
GESCHÄFTSBERICHT 2021



Inhaltsverzeichnis

BERICHTSTEIL

- 02 Auf einen Blick
- 04 Meilensteine 2021
- 06 International
- 08 Aktionärsbrief
- 11 Kennzahlen
- 12 Unser Unternehmen
- 18 Unsere Strategie
- 22 Systems Division
- 26 Services Division

30 NACHHALTIGKEITS- BERICHT

- 32 Story #1:
Wirkungen erzielen, wo sie zählen
- 34 Story #2:
Innovation für die Energietransition
- 38 NACHHALTIGKEITSBERICHT 2021
- 41 1. TREIBHAUSGASEMISSIONEN UND KLIMAWANDEL
- 44 2. ENERGIENUTZUNG UND -EFFIZIENZ
- 46 3. LANGLEBIGKEIT UND KREISLAUFFÄHIGKEIT
- 48 4. UMWELTAUSWIRKUNGEN DES EINSATZZWECKES
- 50 5. ARBEITSBEDINGUNGEN
- 53 6. GESUNDHEIT UND SICHERHEIT AM ARBEITSPLATZ
- 55 7. PRODUKTSICHERHEIT
- 56 8. GESCHÄFTSVERHALTEN
- 58 UNSERE VERANKERUNG
- 60 Erweiterte Kennzahlen
- 62 GRI-Inhaltsindex
- 67 SASB Mapping

68 CORPORATE GOVERNANCE

- 69 1. GRUPPENSTRUKTUR UND AKTIONARIAT
- 2. KAPITALSTRUKTUR
- 71 3. VERWALTUNGSRAT
- 72 MITGLIEDER DES VERWALTUNGSRATES
- 77 4. GESCHÄFTSLEITUNG
- 78 MITGLIEDER DER GESCHÄFTSLEITUNG
- 80 5. ENTSCHÄDIGUNGEN, BETEILIGUNGEN
UND DARLEHEN
- 6. MITWIRKUNGSRECHTE DER AKTIONÄRE
- 7. KONTROLLWECHSEL UND ABWEHRMASSNAHMEN
- 8. REVISIONSSTELLE
- 81 9. INFORMATIONSPOLITIK
- 10. SPERRFRISTEN

82 VERGÜTUNGS- BERICHT

- 83 1. GRUNDLAGEN
- 2. VERGÜTUNGSPOLITIK
- 3. ORGANISATION, AUFGABEN UND KOMPETENZEN
- 4. VERGÜTUNGSSYSTEM
- 85 5. AUSGERICHTETE VERGÜTUNGEN
MIT VORJAHRESVERGLEICH
- 87 6. ÜBERSICHT BETEILIGUNGSVERHÄLTNISSE
UND AUSGERICHTETE AKTIEN
- 88 7. TRANSAKTIONEN MIT VERWALTUNGSRAT,
GESCHÄFTSLEITUNG UND NAHESTEHENDEN PERSONEN
- 8. ANTRÄGE AN DIE GENERALVERSAMMLUNG
- 9. EVALUATION DES VERGÜTUNGSSYSTEMS
- 89 REPORT OF THE STATUTORY AUDITOR TO THE
GENERAL MEETING

90	FINANZBERICHT	
92	Consolidated income statement	
93	Consolidated balance sheet	
94	Consolidated cash flow statement	
95	Consolidated statement of changes in equity	
96	Notes to the Consolidated Financial Statements	
	1. GENERAL INFORMATION	
	2. ACCOUNTING POLICIES	
101	3. FINANCIAL RISK MANAGEMENT	
102	4. BUSINESS COMBINATIONS AND OTHER CHANGES IN THE SCOPE OF CONSOLIDATION	
103	5. SEGMENT REPORTING	
105	6. PERSONNEL EXPENSES	
	7. RESEARCH AND DEVELOPMENT EXPENSES	
	8. OTHER OPERATING INCOME AND EXPENSES	
106	9. FINANCIAL INCOME AND EXPENSES	
	10. INCOME TAXES	
108	11. EARNINGS PER SHARE	
	12. INTANGIBLE ASSETS	
110	13. PROPERTY, PLANT & EQUIPMENT	
111	14. OTHER FINANCIAL ASSETS	
	15. INVENTORIES	
	16. TRADE RECEIVABLES	
112	17. OTHER CURRENT RECEIVABLES	
113	18. SHARE CAPITAL AND TREASURY SHARES	
	19. FINANCIAL LIABILITIES	
114	20. PROVISIONS	
	21. OTHER NON-CURRENT LIABILITIES	
115	22. OTHER CURRENT LIABILITIES	
	23. ACCRUED LIABILITIES AND DEFERRED INCOME	
	24. DERIVATIVE FINANCIAL INSTRUMENTS	
	25. CONTINGENT LIABILITIES	
116	26. COMMITMENTS	
	27. PLEDGED ASSETS	
	28. SHARE-BASED PAYMENTS	
	29. RELATED PARTY TRANSACTIONS	
117	30. EMPLOYEE BENEFIT OBLIGATIONS	
	31. IMPACTS OF THE CONFLICT BETWEEN RUSSIA AND UKRAINE	
	32. EVENTS AFTER THE BALANCE SHEET DATE	
118	33. GROUP COMPANIES AND ASSOCIATES	
120	REPORT ON THE AUDIT OF THE FINANCIAL REPORT (CONSOLIDATED FINANCIAL STATEMENTS)	
124	Financial Statements of Burckhardt Compression Holding AG, Winterthur	
	BALANCE SHEET	
125	INCOME STATEMENT	
	NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS OF BURCKHARDT COMPRESSION HOLDING AG	
130	REPORT ON THE AUDIT OF THE FINANCIAL STATEMENTS OF BURCKHARDT COMPRESSION HOLDING AG, WINTERTHUR (FINANCIAL STATEMENTS)	
133	Glossary/Imprint	

Burckhardt Compression ist der weltweite Marktführer im Bereich von Kolbenkompressorsystemen. Als einziger Hersteller und Servicedienstleister bietet das Unternehmen eine komplette Reihe von Kolbenkompressortechnologien und Services an. Die kundenspezifisch ausgelegten oder standardisierten Kompressorsysteme werden im Bereich Gasförderung und -verarbeitung, im Gastransport und in der Gaslagerung, in der Raffinerie, Chemie, Petrochemie, im Industriegasbereich, in der Wasserstoffmobilität und in den Energiemärkten eingesetzt. Seit 1844 schaffen hochqualifizierte Mitarbeitende Spitzenlösungen, um in der Gasverdichtung Massstäbe zu setzen.



ONLINE-REPORT
report.burckhardtcompression.com



02	BERICHTSTEIL
30	NACHHALTIGKEITS- BERICHT
68	CORPORATE GOVERNANCE
82	VERGÜTUNGS- BERICHT
90	FINANZBERICHT

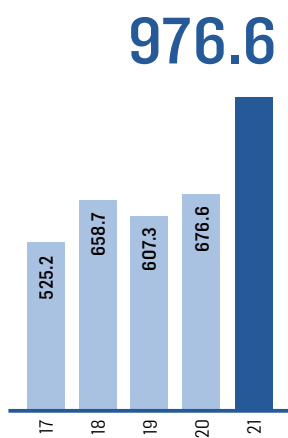
Titelbild:
LNG Tanker Rainbow Flex
Foto von Benjamin Seeger, Field
Service Engineer, auf dem Weg
zu seinem nächsten Einsatzort.

MARKANT HÖHERER BESTELLUNGSEINGANG

Das Geschäftsjahr 2021 zeichnete sich durch einen markant höheren Bestellungseingang und einem klar verbesserten Betriebsgewinn aus. Der Verwaltungsrat wird eine höhere Dividende beantragen. Wir haben weitere Fortschritte bei der Erreichung unserer Ziele im Rahmen des Mittelfristplans sowie bei der Integration von Digitalisierung und Nachhaltigkeit in unsere Strategie und unsere Geschäftstätigkeit gemacht.

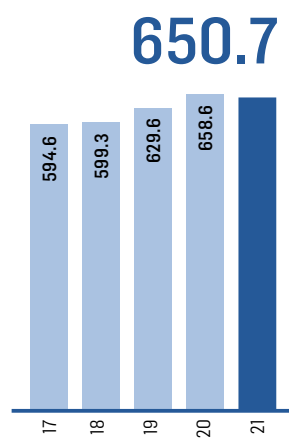
Bestellungseingang

in Mio. CHF



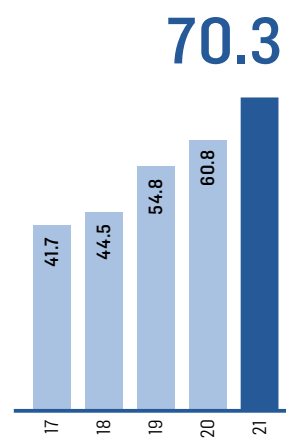
Umsatzerlös

in Mio. CHF



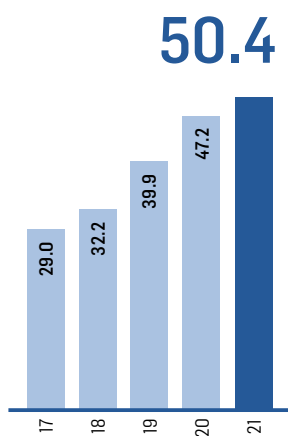
Betriebsgewinn (EBIT)

in Mio. CHF



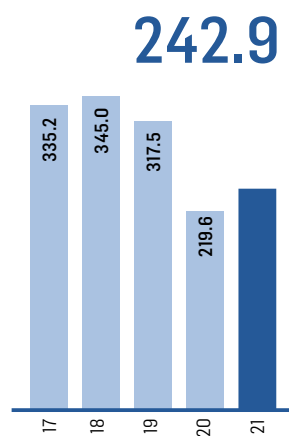
Nettogewinn

in Mio. CHF



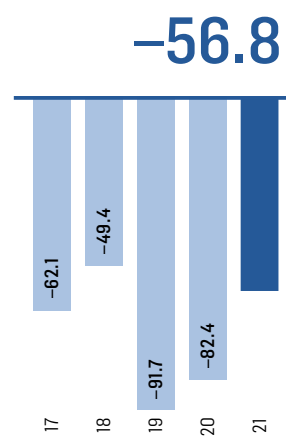
Eigenkapital

in Mio. CHF



Nettofinanzposition

in Mio. CHF





Wasserverbrauch

-8.1%

Der allgemeine Wasserverbrauch an unseren Produktions- und Montage-Standorten wurde um 8.1% reduziert.

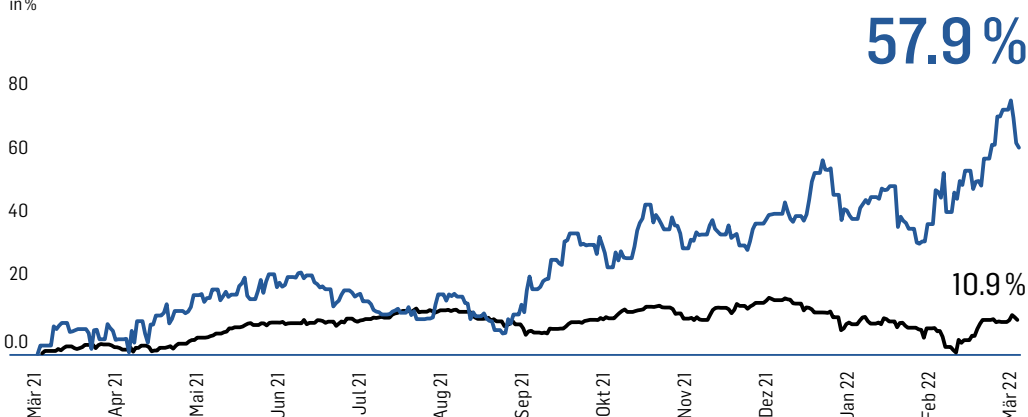
EcoVadis

Burckhardt Compression wurde für sein Nachhaltigkeitsmanagement im Jahr 2021 mit der EcoVadis-Silbermedaille ausgezeichnet, wodurch sich das Unternehmen in die Spitzengruppe der besten 25% des Sektors einreicht.



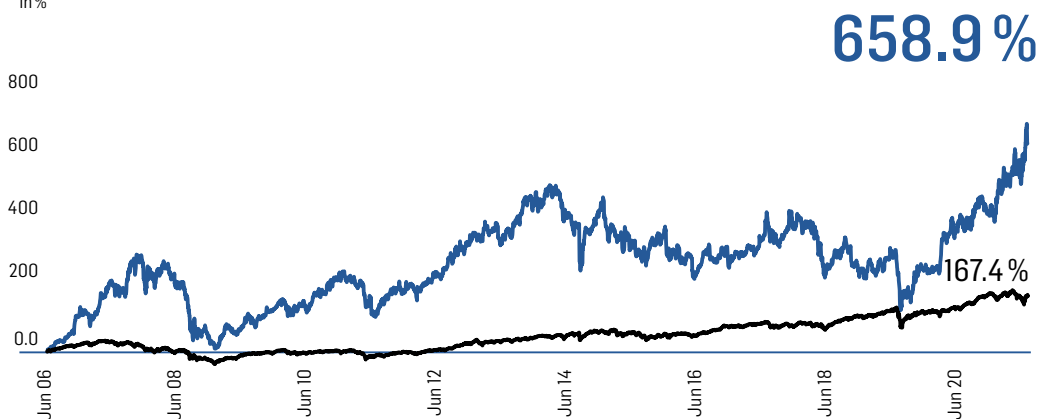
Performance FY2021

Total Shareholder Return FY2021
in %



Performance seit Börsengang

Total Shareholder Return 26. Juni 2006 bis 31. März 2022
in %





1.5 MILLIONEN BETRIEBSSTUNDEN MIT Laby®-GI KOMPRESSOREN

Das Laby®-GI Kompressorsystem von Burckhardt Compression spielt eine wichtige Rolle für die Kraftstoffversorgung auf Flüssiggas-Tankern (LNG). Durch die Erwärmung des Flüssiggases während des Transports entsteht durch den Abdampfverlust Boil-off-Gas (BOG), das entweder wieder verflüssigt in den Tank zurückgespeist oder als Treibstoff für die Schiffsmotoren verwendet wird. Verflüssigungssysteme wie auch Diesel-Gas-Motoren benötigen einen Druck von bis zu 300 bar. Aus diesem Grund hat Burckhardt Compression spezifische Lösungen für LNG-Anwendungen entwickelt, die das Gas bei tiefen Temperaturen und hohem Druck verdichten und gleichzeitig die hohen Anforderungen an den Einsatz auf hoher See erfüllen. Das Alleinstellungsmerkmal des Systems von Burckhardt Compression ist zudem das gasdichte Kurbelgehäuse, das ein Entweichen von Methan in die Atmosphäre verhindert. Erstmals konnten im Berichtsjahr 1.5 Millionen Betriebsstunden erreicht und somit die äusserst hohe Zuverlässigkeit des installierten Laby®-GI belegt werden.

PARTNERSCHAFT MIT SHELL NEW ENERGIES

Shell New Energies hat Burckhardt Compression zum Partner für die Entwicklung von ölfreien Hochdruck-Wasserstoffkompressoren auserkoren. Im Rahmen dieses Projekts baut Burckhardt Compression eine neue Testanlage in Winterthur, Schweiz, die der Weiterentwicklung von Dichtungstechnologien und Lösungen für Wasserstoff-Tankstellen für schwere Nutzfahrzeuge dient. Damit wird die Verdichtung von Wasserstoffgas auf bis zu 900 bar (als Booster) unter Verwendung von ungeschmierten Kompressoren möglich.



ÖLFREIE UND ÖKOLOGISCHE KOMPRESSOR- LÖSUNG FÜR KOSTENSPARENDE WASSERSTOFF- ANWENDUNGEN

Im Berichtsjahr hat Burckhardt Compression grosse Hochdruck-Kolbenkompressoren mit einem Enddruck von bis zu 550 bar speziell für den Einsatz in unterschiedlichen Wasserstoffanwendungen entwickelt und verkauft. Diese eignen sich besonders für die Befüllung von Wasserstoff-Trailern sowie Wasserstoff-Tankstellen mit hohen Massenströmen. Mit dieser Innovation kann die Anzahl benötigter Kompressoren reduziert werden. Ein Meilenstein wurde auch bei der Entwicklung der Dichtungen für ölfreie Hochdruck-Kolbenkompressoren erreicht. Damit ist Burckhardt Compression in der Lage, die bevorstehende Hochskalierung der Volumina in den verschiedenen Wasserstoffanwendungen kostengünstig zu unterstützen.



KOOPERATION MIT MICROSOFT UND PTC

Mit UP! Solutions bietet Burckhardt Compression digitale Lösungen, dank denen sich Kompressoren in Echtzeit überwachen und aus Distanz in Zusammenarbeit mit dem Kunden vor Ort warten lassen – egal ob an Land oder auf See. Um diese Entwicklungen zu beschleunigen, arbeitet das Unternehmen mit den Innovationsführern für digitale Lösungen zusammen. So gab Burckhardt Compression im Berichtsjahr die Zusammenarbeit mit PTC bekannt, einem Unternehmen mit Hauptsitz in Boston, USA, um für seine Kunden weltweit Lösungen im Remote Service und Serviceleistungen mit Augmented Reality (AR) zu entwickeln. Schliesslich kooperiert Burckhardt Compression auch mit Microsoft, um den Kunden Fernsupport zu ermöglichen, der auch bei rauer See stabil ist.

2021

ÜBERNAHME VON MARK VAN SCHAIK STÄRKT SERVICEGESCHÄFT

Im Dezember 2021 übernahm Burckhardt Compression die Mark van Schaick BV mit Sitz in Rotterdam, Niederlande, und ergänzt damit seine Reparatur- und Servicekompetenz in Europa. Das Unternehmen ist für komplexe Reparaturen, zum Beispiel von Kurbelwellen, für Kunden aus der maritimen und petrochemischen Industrie weltweit führend.



REKORDHOHER AUFTRAGSEINGANG BEI HYPER- UND INDUSTRIEGAS-KOMPRESSOREN FÜR DIE SOLARPANEL-INDUSTRIE

Die weltweit stark gestiegene Nachfrage nach Solarzellen und die daraus folgende Erhöhung der Produktionskapazität führte im Berichtsjahr zu einem neuen Rekord an Neubestellungen. Zur Herstellung von Solarzellen werden Polysilizium und eine dünne Schicht EVA-Kunststoff benötigt – beides Industriestoffe, für die Burckhardt Compression marktführende Kompressorlösungen bietet.

NAHE BEI UNSEREN KUNDEN

Kundennähe ist einer unserer Erfolgsfaktoren. Burckhardt Compression ist auf allen Kontinenten vertreten und verfügt weltweit über 36 Gesellschaften, 3 Produktionsstandorte sowie 5 Montagewerke.

36

Gesellschaften weltweit

2'732

Mitarbeitende

80

Länder weltweit mit
Burckhardt Compression Vertretung



UNSERE KUNDEN

Zu unseren Kunden zählen die weltweit bekanntesten, innovativsten und grössten Unternehmen aus den Bereichen

- Energie,
- Gastransport und -lagerung (on- und offshore),
- Marine,
- Wasserstoffverarbeitung,
- Petrochemie und Chemie,
- Industriegase
- sowie Generalunternehmen, die Anlagen oder Anlagenkomplexe für unsere Endkunden erstellen.

Der Vertrieb von Neumaschinen, der zu einem grossen Teil über Generalunternehmen läuft, liegt in der Verantwortung der Systems Division, während für sämtliche Serviceaktivitäten die Services Division zuständig ist.

Burckhardt Compression legt grossen Wert auf eine partnerschaftliche Beziehung zu seinen Kunden. Um deren Bedürfnisse noch besser zu verstehen und ihre Produkte laufend zu verbessern, führen beide Divisionen regelmässig Kundenbefragungen durch.

SEHR GEEHRTE AKTIONÄRINNEN UND AKTIONÄRE

Das Geschäftsjahr 2021 zeichnete sich durch einen markant höheren Bestellungseingang und einem klar verbesserten Betriebsgewinn aus. Der Verwaltungsrat wird eine höhere Dividende beantragen. Wir haben weitere Fortschritte bei der Erreichung unserer Ziele im Rahmen des Mittelfristplans sowie bei der Integration von Digitalisierung und Nachhaltigkeit in unsere Strategie und unsere Geschäftstätigkeit gemacht.

Bestellungseingang stark getrieben von der Energietransition in Asien, USA und Europa

Im Berichtsjahr profitierten die weltweiten Märkte von der globalen Transition hin zu nachhaltigeren und sichereren Energiequellen. Dank unserer Positionierung entlang dieser Trends stieg der Bestellungseingang markant. Der starke Produktionsanstieg von Solarpanels in China stimulierte die Nachfrage nach Kompressoren für Low Density Polyethylen (LDPE), Ethylen-Vinyl-Acetat (EVA) und Polysilikon-Produktionsanlagen. Dies trieb das Wachstum des Petrochemie- und Industriegas-Marktes. Die Nachfrage nach Wasserstoff-Tankstellen in Europa und den USA sowie die anhaltenden Investitionen in Anlagen zur Verflüssigung von Wasserstoff stimulierte den Bestellungseingang im Bereich Wasserstoff-Mobilität und -Energie. Der Bedarf an mit LNG (Liquefied Natural Gas) betriebenen Schiffen sowie LNG- und LPG-Tankern (Liquefied Petroleum Gas) trug zum Wachstum im Bereich Transport und Lagerung bei. Das Servicegeschäft in Asien-Pazifik (ohne China), Nordamerika und Europa profitierte im Laufe des Jahres von der Aufhebung der meisten pandemiebedingten Lockdowns und Reise-restriktionen, was vor allem dem Wartungs- und Reparaturgeschäft zugutekam. Das Geschäft mit Engineering-Lösungen und Ersatzteilen nahm weiter zu.

Herausforderungen in Märkten und Geschäft

Die verschiedenen Lockdowns in China sowie die Energieknappheit in China im Herbst 2021 beeinflussten das Geschäft teilweise. Globale Herausforderungen in den Lieferketten konnten bisher dank eines grossen Lieferanten-Netzwerks und Rahmenabkommen mit verschiedenen Lieferanten abgewendet werden. Dadurch konnten die damit verbundenen Steigerungen der Rohmaterialpreise im Geschäftsjahr 2021 weitergegeben respektive abgemildert werden. Aufgrund des Kriegs in der Ukraine nimmt Burckhardt Compression seit Mitte März 2022 keine Neubestellungen mehr von Russland entgegen. In den vergangenen Jahren entfielen rund 2 % bis 5 % des Umsatzes auf das Geschäft mit Russland. Die Verschärfung der Sanktionen nach Jahresabschluss wird sich auf die Ausführung der sich im Auftragsbestand befindlichen russischen Projekte auswirken. Viele dieser Herausforderungen dürften im Jahr 2022 weiter bestehen.

Gruppe: Markant höherer Bestellungseingang, deutlich gesteigerte Profitabilität

Die Gruppe konnte den Bestellungseingang im Geschäftsjahr 2021 um markante 44.3 % auf CHF 976.6 Mio. steigern. Der Umsatz betrug CHF 650.7 Mio. und lag damit auf Niveau des Vorjahres. Der Bruttogewinn nahm um 14.9 % auf CHF 190.8 Mio. zu, bei einer deutlich höheren Bruttogewinnmarge von 29.3 % (Vorjahr 25.2 %).



Das gruppenweite Betriebsergebnis (EBIT) stieg um 15.7% auf CHF 70.3 Mio. (Vorjahr CHF 60.8 Mio.), was einer EBIT-Marge von 10.8% entspricht (Vorjahr 9.2%). Der Nettogewinn von CHF 50.4 Mio. übertraf das Vorjahr (CHF 47.2 Mio.) um 6.8%, während das den Aktionären der Burckhardt Compression Gruppe zustehende Ergebnis pro Aktie um 14.0% von CHF 13.00 auf CHF 14.82 stieg.

Der Vertriebs- und Verwaltungsaufwand betrug CHF 106.9 Mio. (16.4% des Umsatzes). Der Forschungs- und Entwicklungsaufwand stieg als Folge der Entwicklung von innovativen Lösungen für das Marinegeschäft und den Bereich Wasserstoff-Mobilität und -Energie um CHF 4.3 Mio. auf CHF 19.7 Mio. Der sonstige betriebliche Ertrag lag mit CHF 6.1 Mio. um CHF 3.0 Mio. über Vorjahr, was vorwiegend auf Einmaleffekte zurückzuführen ist.

Ende März 2022 lag die Bilanzsumme bei CHF 837.8 Mio. oder im Vergleich zum Vorjahr um 10.5% höher. Dieser Anstieg erklärt sich hauptsächlich mit stark gesteigerten Vorauszahlungen von Kunden sowie höheren Vorräten. Die Nettofinanzposition betrug Ende Berichtsjahr CHF –56.8 Mio. (Ende Geschäftsjahr 2020 CHF –82.4 Mio.). Der durch Kundenanzahlungen überfinanzierte Anteil der begonnenen Arbeiten verbesserte sich im Zuge des starken Anstiegs des Bestellungseingangs auf CHF 52.0 Mio. (Ende März 2020: CHF 11.5 Mio.). Das Eigenkapital verbesserte sich auf CHF 242.9 Mio. (+CHF 23.3 Mio.), währenddem die Eigenkapitalquote mit 29.0% unverändert zum Vorjahr ist und geringfügig unter der Zielgrösse von über 30% liegt. Gründe sind die höhere Bilanzsumme sowie die Verrechnung des Goodwills aus der Akquisition von Mark van Schaick BV mit dem Eigenkapital.

Systems Division: Markant höherer Bestellungseingang, tieferer Umsatz, deutlich höhere EBIT- und Bruttogewinnmargen

Nach einem bereits starken ersten Halbjahr legte der Bestellungseingang der Systems Division auch in der zweiten Jahreshälfte nochmals deutlich zu, so dass er gesamthaft auf CHF 651.1 Mio. zu stehen kam (+60.9%). Dieser Betrag beinhaltet eine aussergewöhnlich hohe Zahl von Grossaufträgen für LDPE-/EVA- und Polysilizium-Anwendungen mit einem Gesamtwert von rund CHF 150 Mio., deren Fakturierung sich über die beiden nächsten Geschäftsjahre erstreckt. Der Umsatz von CHF 372.7 Mio. unterschritt den Vorjahreswert um 9.1%, was sich mit dem coronabedingt schwachen Bestellungseingang im ersten Halbjahr 2020 erklärt. Der Bruttogewinn erhöhte sich um 20.7% auf CHF 71.3 Mio., was einer Bruttogewinnmarge von 19.1% entspricht (Vorjahr 14.4%), hauptsächlich aufgrund eines günstigeren Produktmixes und einer höheren Kapazitätsnutzung. Preiserhöhungen bei gewissen Materialkategorien wurden durch Einsparungen in der Beschaffung sowie durch professionelles Projektmanagement kompensiert. Dank dem starken zweiten Halbjahr erzielte die Division eine gegenüber dem Vorjahr (3.9%) substanzvoll verbesserte EBIT-Marge von 5.7%, trotz eines geringeren Umsatzvolumens.

Services Division: Markant gesteigerter Bestellungseingang und Umsatz, höherer EBIT

Der Bestellungseingang der Services Division stieg um starke 19.6% auf CHF 325.5 Mio., verglichen mit dem Vorjahr, der einen langfristigen Marine-Serviceauftrag über zehn Jahre mit einem Wert im tiefen zweistelligen Millionenbereich enthielt. Der Umsatz wuchs um 11.8% auf CHF 278.0 Mio. Der Bruttogewinn legte um CHF 12.5 Mio. auf CHF 119.6 Mio. zu, was in einer gegenüber dem Vorjahr unveränderten Bruttogewinnmarge von 43.0% resultierte. Der EBIT stieg aufgrund des höheren Umsatzes um CHF 7.1 Mio. auf CHF 58.4 Mio., was eine EBIT-Marge von 21.0% ergab (Vorjahr 20.6%). Arkos Field Services (USA) verbesserte sich klar, und die Integration des Geschäfts der akquirierten Mark von Schaick BV in den Niederlanden ist auf Kurs.

Erste Erfolge mit digitalen Lösungen

Wir haben im Berichtsjahr unter dem Namen UP! Solutions digitale Servicelösungen in unser Leistungsportfolio integriert. UP! Remote Support, das erste Produkt dieser Art, unterstützt unsere Kunden vor Ort in Echtzeit und über digitale Medien wie HoloLens, einer Augmented-Reality-Brille oder per Tablet. Unsere Experten führen Techniker vor Ort Schritt für Schritt mit präzisen Anweisungen durch die einzelnen Arbeitsschritte, diagnostizieren das Problem und schlagen Lösungen vor. Weitere Services auf Basis von Datenanalysen und künstlicher Intelligenz befinden sich zurzeit in Entwicklung und werden im laufenden Geschäftsjahr mit Pilotkunden getestet.

Erster Nachhaltigkeitsbericht nach GRI-Standards

Wir haben im Geschäftsjahr bedeutende Fortschritte in der systematischen Integration von Nachhaltigkeit in unsere Strategie und Geschäftsprozesse erzielt. Wir haben den Managementansatz mit Blick auf materielle Nachhaltigkeitsthemen in funktionsübergreifenden Teams gestärkt und Schlüsselindikatoren definiert. Die Ergebnisse werden im Nachhaltigkeitsbericht nach den Standards der Global Reporting Initiative (GRI) präsentiert. Die Stärkung der Nachhaltigkeit und der Beitrag zur Energietransition sind für uns eine langfristige Verpflichtung und werden in der Entwicklung des neuen Mittelfristplans für die Jahre 2023 bis 2027 eine integrale Rolle spielen.

Fabrice Billard neuer CEO

Am 1. April 2022 übernahm Fabrice Billard, bisher President der Systems Division, von Marcel Pawlicek die Funktion als CEO. Damit ist die Kontinuität im letzten Jahr des laufenden Mittelfristplans sichergestellt, und das neue Management-Team wird den Fokus auf die Entwicklung eines strategischen Plans richten mit dem Ziel, die Marktchancen im Zusammenhang mit der globalen Energietransition und der Reduktion von Treibhausgasemissionen bei Kundenanlagen zu realisieren.

Ausblick für das gesamte Geschäftsjahr 2022, neuer Mittelfristplan ab 2023

Wir erwarten, auch in Zukunft von unserer Positionierung bei der globalen Energietransition hin zu nachhaltigeren und sichereren Energiequellen zu profitieren. Basierend auf dem Bestellungseingang der zwei vergangenen Geschäftsjahre und den Herausforderungen auf den Beschaffungsmärkten erwarten wir für das Geschäftsjahr 2022 auf Gruppenstufe ein Umsatzwachstum auf von CHF 720 Mio. bis CHF 760 Mio. Damit dürfte das im Mittelfristplan für 2022 festgelegte Ziel von CHF 700 Mio. übertroffen werden. Aufgrund einmaliger Kosten im Zusammenhang mit den verschärften Sanktionen gegen Russland nach Jahresabschluss (erwarteter EBIT-Effekt von CHF 5 Mio. bis CHF 7 Mio.) sowie einer Veränderung des Geschäftsmixes hin zum Systems-Geschäft dürfte die operative Marge auf Vorjahresniveau und damit innerhalb des Mittelfristplan-Zielbereichs von 10 % bis 15 % liegen. Vorausgesetzt, dass die globalen wirtschaftlichen Herausforderungen in der Lieferkette und die geopolitischen Entwicklungen das Niveau der Geschäftstätigkeit künftig nicht wesentlich beeinträchtigt werden.

Der neue Mittelfristplan 2023 bis 2027 wird im laufenden Geschäftsjahr ausgearbeitet und voraussichtlich im November 2022 extern kommuniziert.

Dividende

Der den Aktionären der Burckhardt Compression Gruppe zurechenbare Gewinn pro Aktie stieg um 14.0 % auf CHF 14.82. Der Verwaltungsrat schlägt der Generalversammlung eine Dividende von CHF 7.50 pro Aktie vor (Vorjahr CHF 6.50) und somit eine Erhöhung gegenüber dem Vorjahr um 15.4 %. Das entspricht einer Ausschüttungsquote von 50.6 % des den Aktionären von Burckhardt Compression zustehenden Nettogewinns pro Aktie (Vorjahr 50.0 %). Diese bewegt sich damit am unteren Ende des Zielbereichs von 50 % bis 70 %, um die Eigenkapitalquote weiter hin zum Zielwert von 30 % zu stärken.



Ton Bücher, Verwaltungratspräsident

Marcel Pawlicek, CEO bis 31. März 2022

Dank

Der Verwaltungsrat und die Geschäftsleitung danken unseren Mitarbeitenden für ihren erneut grossen Einsatz. Ihr unablässiges Engagement machte es möglich, unseren Kunden stets zu deren Zufriedenheit zu dienen sowie unsere finanzielle Performance deutlich zu verbessern. Danken möchten wir ebenso unseren Aktionärinnen und Aktionären sowie unseren Kunden in aller Welt für ihr Vertrauen.

Freundliche Grüsse

Two handwritten signatures in black ink. The signature on the left is Ton Bücher, and the signature on the right is Marcel Pawlicek. Both are written in a cursive, professional style.

Ton Bücher
Präsident des Verwaltungsrates

Marcel Pawlicek
CEO bis 31. März 2022

Winterthur, 8. Juni 2022



KENNZAHLEN

in Mio. CHF

	2021	2020	Veränderung 2021/2020
Gruppe			
Bestellungseingang	976.6	676.6	44.3%
Umsatz	650.7	658.6	-1.2%
Betriebsgewinn EBIT	70.3	60.8	15.7%
in % des Umsatzes	10.8	9.2	
Nettogewinn	50.4	47.2	6.8%
in % des Umsatzes	7.7	7.2	
Systems Division			
Bestellungseingang	651.1	404.6	60.9%
Umsatz	372.7	409.8	-9.1%
Betriebsgewinn EBIT	21.1	16.2	30.4%
in % des Umsatzes	5.7	3.9	
Services Division			
Bestellungseingang	325.5	272.1	19.6%
Umsatz	278.0	248.8	11.8%
Betriebsgewinn EBIT	58.4	51.2	13.9%
in % des Umsatzes	21.0	20.6	
Bilanz			
Bilanzsumme	837.8	758.1	10.5%
Eigenkapitalquote in %	29.0	29.0	
Nettofinanzposition	-56.8	-82.4	
Aktie			
Nettogewinn pro Aktie (CHF)	14.82	13.00	14.0%
Dividende pro Aktie (CHF)	7.50	6.50	15.4%
Ausschüttungsquote	50.6%	50.0%	
Börsenkapitalisierung (in Mio. CHF)	1'662.6	1'071.0	55.2%
Mitarbeitende			
Personalbestand Ende Geschäftsjahr (FTE)	2'732	2'538	7.7%
Lernende	64	59	8.5%
Fluktuation	10.1%	9.5%	
Durchschnittliche Firmenzugehörigkeit (Jahre)	8.4	8.5	-1.2%
Umwelt			
Energieverbrauch (MWh)	42'581	38'733	9.9%
Treibhausgasemissionen Scope 1 (CO ₂ e)	2'465	3'391	-27.3%
Treibhausgasemissionen Scope 2 (CO ₂ e)	12'815	8'184	56.6%
Wasserverbrauch (m ³)	83'810	91'218	-8.1%

TRADITION UND INNOVATION

Seit 178 Jahren steht Burckhardt Compression in seinem Industriebereich an vorderster Front und ist dank seiner Innovationskraft marktführend im Bereich Kolbenkompressorsysteme und -Services.

VISION

Wir sind die erste Wahl unserer Kunden für Kolbenkompressor-Lösungen über den gesamten Produktlebenszyklus.

MISSION

Systems Division: Wir liefern für jeden Kunden die optimale Kolbenkompressor-Lösung.

Services Division: Uns begeistern Services, die einen Unterschied machen. Wir packen es an.

LEITLINIEN

Wir sind überzeugt, dass unsere etablierte Unternehmenskultur die Basis unserer Wettbewerbsfähigkeit ist. Die Reputation, die Burckhardt Compression genießt, und das gegenseitige Vertrauen hängen hauptsächlich von der Integrität und dem Verhalten jedes einzelnen Mitarbeitenden ab. Ein umfassendes Werteprogramm mit dem Titel «Values and Behaviors» stellt sicher, dass die Mitarbeitenden aller Standorte und Gesellschaften innerhalb der Firmengruppe dieselben Unternehmenswerte und Verhaltensgrundsätze teilen und aktiv pflegen.

SCHLÜSSELANWENDUNGEN

Gasförderung und -verarbeitung

Die Produktion von markt- und transportfähigem Erdgas beginnt mit der Vorverarbeitung des Gases am Förderort. Dazu werden High-Speed-Kompressoren eingesetzt. Sie entziehen dem Gas Kondensate, saures Gas, Quecksilber oder Wasser. Bei diesen Prozessen entstehen typischerweise die korrosiven Abgase Kohlendioxid (CO₂) und Schwefelwasserstoff (H₂S), die mittels Kolbenkompressoren durch die Einspritzung in Hochdruck-Entsorgungsbrunnen aus dem Prozess ausgeschieden werden.

Burckhardt Compression bietet neben diesen Onshore- auch Offshore-Lösungen für verschiedene Anwendungen der Gasförderung und -verarbeitung an.

Gastransport und -lagerung

Der Bereich Gastransport und -lagerung ist für Burckhardt Compression ein Hauptmarkt. Um Gase lagern oder transportieren zu können, müssen sie verdichtet oder verflüssigt werden. Typische Gase für diesen Anwendungsbereich sind LNG (verflüssigtes Erdgas), LPG (Flüssiggas) und CNG (komprimiertes Erdgas). Bei Erdgas führt die Verflüssigung zu einer Volumenreduktion um den Faktor 600. Der Gastransport mit LNG-Tankern erhält durch die höhere Flexibilität und geopolitische Unabhängigkeit zusätzlichen Auftrieb. Die Prozesskette, die Burckhardt Compression mit seinen Kompressoren und Dienstleistungen unterstützt, umfasst die Verflüssigung, das Umladen auf Schiffe, das Handling des Boil-off-Gases (kurz BOG) während des Transports, das Entladen der Schiffe sowie die Lagerung bis zur Wiederverdampfung und Einspeisung in das Verbrauchernetz. Burckhardt Compression liefert einzigartige Lösungen für die Verdichtung und Rückverflüssigung von BOG sowie Brenngaseinspritzung in Zwei- oder Viertakt-Schiffsdieselmotoren und hat bei LNG-angetriebenen Schiffen in den letzten Jahren einen hohen Marktanteil erreicht. Dabei bietet das Unternehmen sowohl Lösungen für hohen und geringen Druck als auch Dualkraftstoff an. In beiden Fällen kann der Schiffsbetreiber für die Einspritzung zwischen Dieseldieselkraftstoff und dem an Bord vorhandenen Boil-off-Gas wechseln. Nicht nur LNG-Tanker (Liquefied Natural Gas), sondern auch Handels- und Kreuzfahrtschiffe setzen vermehrt auf LNG-betriebene Motoren oder Dual-Fuel-Motoren, um den immer strengeren Umweltvorschriften gerecht zu werden. Die Kompressoren von Burckhardt Compression sind die einzigen, die keine Gasverluste (sogenannte «methane slippages») aufweisen und somit den höchsten Emissionsvorschriften entsprechen. Der steigende Energiebedarf und die damit verbundene wachsende Nachfrage nach Erdgas beleben den globalen Handel. Zudem bietet Burckhardt Compression Lösungen für die Förderung oder Speicherung von Erdgas und anderen Kohlenwasserstoffen in Onshore- oder Offshore-Installationen.

Von der mechanischen Werkstatt zum globalen Weltmarktführer

1844

Franz Burckhardt eröffnet mechanische Werkstatt in Basel

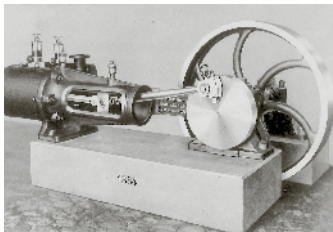


1856

Produktion von Dampfmaschinen

1883

Entwicklung und Verkauf des ersten einstufigen, trockenlaufenden Kolbenkompressors



1890

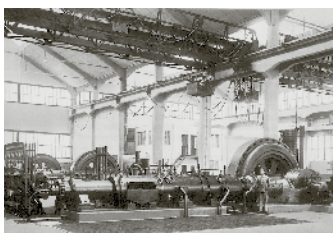
August Burckhardt gründet die Maschinenfabrik Burckhardt

1913

Lieferung eines ersten Kompressors für Ammoniaksynthese an die BASF Ludwigshafen, Deutschland

1920

Beginn der Produktion von Düngemittel mit Ammoniaksynthese-Kompressoren

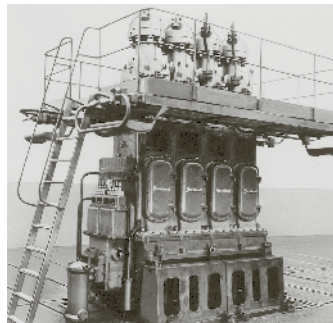


1935

Entwicklung und Verkauf des ersten Labyrinthkolben-Kompressors (Laby) für die Sauerstoffverdichtung zur Stahlproduktion

1951

Herstellung von LDPE-Kunststoff mit Hyper-Kompressoren



1969

Übernahme durch Sulzer-Konzern

1971

Transport und Lagerung von Erdgas mit Prozessgas-Kompressoren

1982

Zusammenlegung der Aktivitäten von Sulzer im Bereich Kolbenkompressoren zur Maschinenfabrik Sulzer-Burckhardt AG

1999

Zusammenführung der Standorte Basel und Winterthur am Standort Winterthur

2002

Fünf Mitglieder der Geschäftsleitung erwerben gemeinsam mit einem Finanzinvestor das Unternehmen (Management-Buy-out). Gleichzeitig Umfirmierung in Burckhardt Compression

2006

Kotierung an der Schweizer Börse SIX Swiss Exchange (IPO), Valor BHCN

2013

Laby®-GI Kompressoren werden auf LNG-Tankern eingesetzt

2015/19

Übernahme in zwei Schritten von Arkos Field Services, USA. Zugang zu einer qualifizierten Belegschaft und Service-Centern in den USA



2016

Neue Organisationsstruktur mit zwei Divisionen Systems und Services

2016/20

Übernahme in zwei Schritten von Shenyang Yuanda Compressors, dem führenden chinesischen Hersteller von Kolbenkompressoren. Lokale Marktnähe, Erweiterung des Produktportfolios und direkter Zugang zu einer etablierten, lokalen Zulieferkette



2020

Übernahme des Kompressorgeschäfts von The Japan Steel Works JSW. Marktverstärkung global und insbesondere in Japan

2021

Übernahme von Mark van Schaick

2021

Entwicklung eines ölfreien Hochdruck-Kompressors für H₂-Mobilität und -Energie

Historisches ●

Entwicklung Kompressoren ○

Raffinerie

Raffinerien wandeln Rohöl durch geeignete Destillation und chemische Reaktionen in handelsübliche Produkte um, aus denen eine Vielzahl Treib- und Schmierstoffe sowie Ausgangsstoffe für andere nachgelagerte Prozesse gewonnen werden. Burckhardt Compression liefert hauptsächlich Kompressoren für die verschiedenen Wasserstoffanwendungen (Hydrotreating, Isomerisierung, Hydrocracking, Reformierung). Dabei werden die Rohprodukte mittels Kompressoren veredelt und Stickstoff- und Schwefelgehalt sowie Aromastoffe reduziert. Immer strengere Umweltvorschriften, erhöhter Kostendruck, Anlagenerweiterungen sowie die Anforderung, auch Rohprodukte verschiedener Qualität in einer Anlage verarbeiten zu können, sind wichtige Treiber in diesem Anwendungsgebiet. Traditionelle Raffinerien werden vermehrt zu Bio-Raffinerien umgebaut, in denen unter möglichst vollständiger Verwertung von Biomasse verschiedene Zwischen- und Endprodukte (z. B. Chemikalien, Werkstoffe, Bioenergie) nachhaltig erzeugt werden.

Petrochemische/chemische Industrie

Das Gebiet petrochemische/chemische Industrie ist ebenfalls einer der Hauptmärkte von Burckhardt Compression. Die breite Palette petrochemischer und chemischer Produkte wie Polyolefine (Polymere), Lacke, Kautschuk, Kleb- und Farbstoffe, Lösungsmittel, Farben, Kunstdüngemittel, Reinigungsmittel oder Textilien basiert auf der Verarbeitung von Öl und Erdgas. Die Nachfrage in diesem Bereich speist sich durch den weltweit wachsenden Bedarf an industriellen Produkten aus Kunststoff, was den Ausbau von Produktionskapazitäten begünstigt, verbunden mit dem Trend zu einer grösseren lokalen Wertschöpfung. Chemisches Recycling, das petrochemische Produkte mit Kolbenkompressoren bis auf das Ursprungsgas aufspaltet, ist eine Anwendung, die in Zukunft an Bedeutung gewinnen wird, da damit Ressourcen gespart werden können. Die Verbrauchseinsparungen durch das zunehmende Recycling von Alltagsprodukten werden von der gesteigerten Nachfrage nach hochwertigen Industrie-Kunststoffprodukten mehr als kompensiert. Auch in diesem Bereich spielen Überlegungen zur Kostenreduktion durch den Ersatz von kleineren durch grössere Anlagen, zu strategischen Produktionsstandorten und zur Erweiterung der Wertschöpfungskette eine wichtige Rolle.

Hyper-Kompressoren, eine der Spezialitäten von Burckhardt Compression, werden für die Herstellung von industriellem Kunststoff, insbesondere Folien für Solarpanels, eingesetzt.

60

Burckhardt Compression kann im Bereich Wasserstoffanwendungen mit seinen ölfreien Kompressoren auf über 60 Jahre Erfahrung sowie eine breite Produktpalette zurückgreifen.

Industriegas

Der Endmarkt für Industriegase ist breit gefächert und umfasst Metallverarbeitung und Metallurgie, chemische Industrie, Lebensmittelindustrie, Glas, Papier- und Zellstoffproduktion, Elektronik, Bauwirtschaft, Gummi- und Kunststoffverarbeitung sowie den Medizinalbereich. Industriegase wie Argon, Helium, Kohlendioxid, Kohlenmonoxid, Sauerstoff, Stickstoff und Wasserstoff werden in Anlagen zur Luftzerlegung oder Wasserstofferzeugung produziert. Wachstumstreiber sind das regionale und das Branchenwachstum. Neu spielt Burckhardt Compression eine führende Rolle bei Lösungen zur Produktion von Polysilicon, die dank der steigenden Nachfrage nach Solarpanels zunehmend an Bedeutung gewinnt.

Wasserstoffmobilität und -energie

Wasserstoffmobilität und -energie ist der am schnellsten wachsende Markt für Burckhardt Compression. Wasserstoff ist für die Energie- und Transportbranche ein Hoffnungsträger und Treiber für die dringend notwendige Reduktion von CO₂-Emissionen. Kompressoren spielen in der Logistikkette von Wasserstoff eine Schlüsselrolle. Der Bedarf an hochreinem Hochdruck-Wasserstoff für Brennstoffzellen nimmt stark zu. Burckhardt Compression bietet Lösungen für Wasserstoffproduktion und -verdichtung, Wasserstoff-Tankstellen mit hohen Massenströmen, Trailer-Filling, Power-to-Gas sowie für die Produktion von Wasserstoff.

KOMPRESSORSYSTEME

Die Kolbenkompressoren von Burckhardt Compression sind das Kernstück der Prozesse unserer Kunden.

Laby® – Labyrinthkolben-Kompressoren

Der Labyrinthkolben-Kompressor ist mit seiner sehr hohen Zuverlässigkeit und Verfügbarkeit einzigartig. Die spezielle Labyrinthdichtung an Kolben und Kolbenstangen ermöglicht eine absolut ölfreie und berührungslose Verdichtung.

Das Gas wird nicht durch Abrieb von Kolbenringen verschmutzt, und es treten keine durch Reibung verursachten heißen Stellen auf. Das Resultat ist eine längere Laufzeit, was sich positiv auf Zuverlässigkeit und Betriebskosten auswirkt. Der Laby® Kompressor ist für die Verdichtung von trockenen, verschmutzten, partikelhaltigen und vielen anderen Gasen geeignet. Das gasdichte und druckfeste Gehäuse reduziert Gasemissionen und -verluste an die Umwelt praktisch auf null. Der Laby® Kompressor bewältigt die Verdichtung von LNG-Abdampfverlusten bei einer Ansaugtemperatur von bis zu -160 °C (-250 °F) problemlos.

Laby®-GI Kompressoren

Der Laby®-GI Kompressor wird hauptsächlich zur Verdichtung von LNG-Abdampfgasen eingesetzt. Durch den vollständigen Massenausgleich und die daraus resultierende Aufhebung aller freien Kräfte und Momente kann der Laby®-GI Kompressor auf Offshore-Installationen eingesetzt werden. Bei diesen Anwendungen sind restriktive Grenzwerte für maximale Vibrationen auf der Deckstruktur vorgegeben. Durch die einzigartige Kombination von Labyrinthdichtung und bewährter Ringdichtungstechnologie eignet er sich sowohl für Niedertemperatur- als auch für Hochdruckanwendungen. Die erprobte Technologie garantiert einen maximalen Wirkungsgrad bei niedrigsten Lebenszykluskosten, ohne jeglichen Gasverlust. Je nach Betriebsbedingungen kann der Laby®-GI Kompressor sowohl für geschmierte als auch für ölfreie Verdichtungen ausgelegt werden.

Prozessgas-Kompressoren nach API 618

Unsere langjährige Erfahrung mit diesem Kompressortyp für Wasserstoffanwendungen in Raffinerien können wir nun auch für die Verdichtung von Wasserstoff im Bereich Mobilität einsetzen. Der Prozessgas-Kompressor von Burckhardt Compression ist ein Synonym für höchste Verfügbarkeit und lange Betriebszeiten. Die optimale Kompressorauslegung sowie die qualitativ hochwertigen Kompressorkomponenten und -materialien garantieren niedrige Betriebs- und Wartungskosten.

Der Prozessgas-Kompressor wird gemäss individuellen Anwendungsanforderungen unter Berücksichtigung der Richtlinien der API 618 konstruiert. Der Prozessgas-Kompressor von Burckhardt Compression ist ölfrei oder geschmiert, horizontal oder vertikal erhältlich. Er ist besonders für die Verdichtung von Wasserstoff, Kohlenwasserstoffen sowie korrosiven und toxischen Gasen bei hohem Druck geeignet.

Das Design, die ausgereifte Technologie von Burckhardt Compression sowie die hohe Qualität, kombiniert mit der robusten Konstruktion, garantieren höchste Zuverlässigkeit und tiefste Lebenszykluskosten.

Burckhardt Compression bietet ein vollständiges Portfolio an Prozessgas-Kompressoren für Raffinerien. Ergänzend zur Premium-Produktlinie, die durch optimiertes Design und hochwertige Komponenten auf niedrige Betriebskosten ausgelegt ist, wird eine robuste, modulare und CAPEX-optimierte Produktlinie angeboten. Dank der weltweiten Engineering- und Serviceorganisation von Burckhardt Compression profitieren die Kunden von konzerneigenen Kompetenzzentren rund um die Welt. Auf diese Weise wird eine Gesamtlösung angeboten, die sich vollständig am individuellen Kundenbedürfnis orientiert.

Hyper-Kompressoren

Burckhardt Compression ist Weltmarktführer im Bereich Hyper-Kompressoren. Der Hyper-Kompressor ist ein Höchstdruck-Kolbenverdichter zur Herstellung von Polyethylen und Ethylen-Vinylacetat (EVA) mit geringer Dichte bei einem Enddruck von bis zu 3'500 bar. Burckhardt Compression verfügt seit fast 70 Jahren über ausgewiesene Erfahrung in der Herstellung dieses Kompressortyps. Dieser zeichnet sich durch eine lange Lebenszeit und einen hohen Sicherheitsstandard aus, was den einzigartigen Konstruktionsmerkmalen und dem weltweiten Komplettservice von Burckhardt Compression zu verdanken ist.

Die weltweit leistungsfähigste Kompressoreinheit, die von einem 33'000-kW-Elektromotor angetrieben wird und pro Jahr 400'000 Tonnen Ethylen verdichtet, wurde von Burckhardt Compression im Jahr 2016 ausgeliefert.

Standard-Hochdruck-Kompressoren

Standard-Hochdruck-Kompressoren von Burckhardt Compression sind Kolbenverdichter, die sich durch kompakte Bauweise und geringes Gewicht auszeichnen. Sie sind werkseitig rahmenmontiert, lagern auf Elementen zur Vibrationsdämpfung und benötigen daher kein spezielles Fundament. Die luft- und wassergekühlten Kompressoren kommen für die Verdichtung von Luft, Wasserstoff, Stickstoff, Helium, Argon, Erdgas und anderen nicht-korrosiven Gasen und Mischgasen zum Einsatz, sei es in Landanlagen oder auf Schiffen. Die im Vergleich zu den anderen Verdichtern des Portfolios von Burckhardt Compression kleineren Standard-Hochdruck-Kompressoren haben eine Leistung von bis zu 220 kW und sind für Enddrücke bis zu 450 bar und Ansaugmengen bis zu 1'500 Nm³/h ausgelegt.

24/7

Je nach Projekt- und Baustellengröße bietet Burckhardt Compression auch einen 24/7-Schichtbetrieb an, damit die Anlagen noch schneller wieder in Betrieb genommen werden können.

High-Speed-Kompressoren

High-Speed-Kompressoren sind Prozessgas-Kompressoren mit kleinem Hub und höheren Drehzahlen (1'000–1'800 U/min). Sie werden für Anwendungen im Bereich Gasförderung und -transport eingesetzt und oft mit Gas- anstelle von Elektromotoren angetrieben. Die kurzfristige geschäftliche Ausrichtung dieser Industrie äussert sich in einem starken Fokus auf minimale initiale Investitionskosten. Ein entsprechendes Produkt für den Gasförderungs- und -transportmarkt wird von der Tochtergesellschaft Shenyang Yuanda Compressor produziert und nun durch die Vertriebskanäle von Burckhardt Compression in ausgewählten Märkten angeboten. Erste Erfolge in Europa belegen das Potenzial dieses Produkts.

Membrankompressoren

In Membrankompressoren wird das zu komprimierende Gas durch eine flexible Membran verdichtet. Diese meist metallischen Membrane haben einen limitierten Hub, weshalb die Kompressoren für eher kleinere Gas-mengen eingesetzt werden. Die Technologie hat den Vorteil, dass das Gas während des Verdichtens durch die Membran hermetisch abgeschlossen ist und somit sehr hohe Anforderungen an die Reinheit des Gases erfüllt werden können. Die Verdichtung erfolgt ölfrei, und es können sehr hohe Drücke erzielt werden. Die Membrankompressoren von Burckhardt Compression werden von Shenyang Yuanda Compressor produziert und für kleine Wasserstoff-Tankstellen sowie zur Verdichtung kleiner Mengen von reinem Gas, zum Beispiel für medizinische Zwecke, eingesetzt.

SERVICE- UND KOMPONENTENGESCHÄFT

Die Services Division versteht sich als ganzheitlicher Anbieter von Servicekompetenz für Kolbenkompressoren sowie der dazugehörigen Systemtechnik. Das bedeutet nicht nur umfassende Serviceleistungen, sondern auch eine hohe Verfügbarkeit von Originalersatzteilen und breites Engineering-Know-how, von der einfachen Modifikation bis zu grossen

Umbauten und Revamps sowie schlüsselfertigen Lösungen. Erfahrene Field-Service-Mitarbeitende gewährleisten Kundennähe und Schnelligkeit. Zudem stehen die Service-Center weltweit für Reparaturen aller Marken zur Verfügung. Je nach Projekt- und Baustellengröße bietet Burckhardt Compression auch einen 24/7-Schichtbetrieb an, damit die Anlagen noch schneller wieder in Betrieb genommen werden können. Dazu kommen Monitoring- und Diagnoselösungen sowie Beratung – alles kompetent und zuverlässig aus einer Hand.

Umfassendes Know-how in Engineering, Revamp und Repair

Für die Betreiber von Kolbenkompressorsystemen sind Zuverlässigkeit, Verfügbarkeit und der wirtschaftliche Betrieb der Anlagen unter Berücksichtigung der Umwelt- und Emissionsvorschriften entscheidend. Darum sind Beratung und Know-how rund um diese Anlagen von grundlegender Bedeutung. Hier differenziert sich Burckhardt Compression von anderen Herstellern und Serviceanbietern durch die umfassende, hausinterne Kompetenz. Die verschiedenen, sich ergänzenden Serviceangebote werden individuell für Kolbenkompressoren aller Marken und Systemtechnik angeboten. Unsere internen Spezialisten kommen aus verschiedenen technischen Disziplinen und werden durch eigene, modernste Software-Tools unterstützt, mit denen sich die Kolbenkompressoren verschiedener Hersteller modellieren, berechnen und optimieren lassen. Dadurch können selbst komplexe technische Probleme wirtschaftlich und effizient gelöst werden. Ein engagiertes Team setzt komplexe Umbauprojekte (Revamps) zur Zufriedenheit der Kunden um und verhilft auch älteren Kompressoren durch Nachrüstung mit neuster Technologie zu einer noch längeren Lebensdauer. Zum Leistungsangebot zählen hier auch der Ventilservice, die Überholung von Kompressoren sowie Reparaturen auf dem aktuellen Best-Practice-Niveau. Dafür sorgen weltweit aktuell 50 Service-Werkstätten.

Originalersatzteile für optimalen Betrieb

Originalersatzteile mit der Herstellergarantie von Burckhardt Compression stehen für Qualität und sind auf tiefe Lebenszykluskosten sowie einen optimalen Betrieb der Kompressorsysteme ausgelegt. Die qualitativ hochwertigen Kompressorkomponenten sind auf die anlagenspezifischen Anforderungen abgestimmt. Verschleisssteile, wie zum Beispiel Kompressorventile, Dichtungselemente und Packungen, bestimmen die Länge der Serviceintervalle und Verfügbarkeit der Anlagen und schliesslich die gesamten Betriebskosten der Kolbenkompressoren.



UP! Solutions steht für Benutzerfreundlichkeit, maximierte Produktivität dank grösstmöglicher Uptime, Gesamtkostenmanagement – und damit für den Erfolg der Kunden.

Monitoring und Diagnose – digitale Servicelösungen

Unter dem Namen UP! Solutions bietet Burckhardt Compression eine Produktpalette mit einem höchsten Mass an Kontrolle und Nutzen, damit die Kunden in den Bereichen Innovation und Technologie führend bleiben. UP! Remote Support ist seit dem Berichtsjahr auf dem Markt und bietet eine Fernunterstützung (Remote Support), bei der Kunden mit Hilfe eines Tablets oder einer HoloLens bei Arbeiten direkte Unterstützung durch die Experten von Burckhardt Compression erhalten.

Zuverlässige Systeme für die Zustandsüberwachung und Diagnose von Kolbenkompressoren und -systemen, eingebunden in die Überwachung der gesamten Kundenanlage, sind wichtige Instrumente zur Erhöhung der Betriebssicherheit und Vermeidung von ungeplanten Stillständen. Eine permanente Maschinendiagnose identifiziert mögliche und reale Schäden frühzeitig und verhindert so kostenintensive und unvorhergesehene Betriebsunterbrüche. Die Diagnosesysteme der Tochtergesellschaft PROGNOST Systems GmbH kommen nicht nur bei den unterschiedlichsten Kolbenkompressoren, sondern auch bei vielen anderen rotierenden Maschinentypen zum Einsatz. Sie sind weltweit technologisch führend und stellen täglich in der Öl-, Gas- und chemischen Industrie ihren Nutzen unter Beweis.

Mit der Einführung des Kundenportals myFleet vereinfacht Burckhardt Compression die Übersicht und erhöht die Transparenz für seine Kunden. Das Kundenportal myFleet erlaubt den Nutzern Zugriff auf die Kompressoren sowie deren Ersatzteile. Egal ob Anfragen, Dokumentenaustausch oder Ersatzteile für Kompressoren – myFleet bietet eine schnelle, transparente und effiziente Übersicht.

Field Service – nahe beim Kunden

Geografische Nähe und vertrauensvolle Zusammenarbeit mit den Kunden sind weitere Erfolgsfaktoren von Burckhardt Compression. Über 300 Field-Service-Experten, vom Mechaniker bis zum lokalen Standortleiter, gewährleisten eine schnelle Reaktionsfähigkeit und bringen alle notwendigen Kompetenzen sowie eine ausgeprägte Dienstleistungsmentalität mit. Durch die lokale Präsenz wird der Austausch mit dem Kunden vereinfacht. Ausserdem verkürzen sich Lieferwege bei gleichzeitiger Maximierung von Verfügbarkeiten. Dieses Servicenetzwerk wird noch weiter ausgebaut.

Kundentrainings

Ziel dieses laufend erweiterten Trainingsangebots ist es, mit den Kunden einen regelmässigen technischen Austausch über Kompressoren und deren Betrieb zu pflegen und das Maschinen-Know-how von Burckhardt Compression weiterzugeben. Das Trainingsangebot umfasst theoretische und praktische Kundens Schulungen an den verschiedenen Kompressor-typen sowie an Original- und Fremdbauteilen im eigens dafür in Winterthur eingerichteten, modernen Trainingscenter, aber auch an weiteren Standorten in Korea, China, Indien, Deutschland und den USA, sowie Trainings bei den Kunden auf ihren Anlagen vor Ort. Als Teil der digitalen Strategie wurde das Online-Training in letzter Zeit so stark gefördert, dass es heute den Stellenwert des physischen Trainings vor Ort übersteigt. Dieser Trend dürfte sich in den kommenden Jahren fortsetzen.

PRODUKTENTWICKLUNG UND INNOVATION

Innovationsmanagement und Produktentwicklung dienen dem laufenden Ausbau der Wettbewerbsposition und der Erschliessung neuer Märkte. Übergeordnetes Ziel ist die weitere Verstärkung der Technologieführerschaft. Qualität, Technologie, Materialien und Konstruktion sind darauf ausgelegt, eine hohe Verfügbarkeit, optimale Serviceintervalle und eine höchstmögliche Wartungsfreundlichkeit sicherzustellen – dies alles mit dem Ziel, die Betriebskosten möglichst tief zu halten und die Nachhaltigkeit unserer Lösungen zu erhöhen.

Die Produktentwicklung basiert auf einem Stage-Gate-Prozess. Dieser beginnt bei der Generierung und Selektion von Produktideen und geht über erste Abklärungen von Machbarkeit und Marktattraktivität und Erstellung eines Pflichtenhefts inklusive Marktanalyse bis zur eigentlichen Produktentwicklung und anschliessenden Markteinführung. Nach Installation und Betrieb erfolgt eine Endkontrolle. Die Meilensteine des Stage-Gate-Prozesses werden durch das von den Mitgliedern der Geschäftsleitung geführte «Innovation Board» abgenommen.

Unsere über 300 Field-Service-Experten haben ihr Know-how über viele Jahre erworben und verfügen in jeder Anwendung über umfassende Erfahrung.

AKTIVE INTEGRATION VON STRATEGIE UND NACHHALTIGKEIT

Unsere Strategie baut auf einem integrierten Geschäftsmodell, gestützt durch langfristige Trends in Energie und Digitalisierung.

INTEGRIERTES GESCHÄFTSMODELL

Integriertes Geschäftsmodell als Schlüssel zum Erfolg

Da es sich bei den meisten Kompressoren um systemkritische Komponenten von Gesamtanlagen handelt und diese eine durchschnittliche Lebensdauer von 40 Jahren und mehr aufweisen, ist eine kompetente, langfristig ausgerichtete Gesamtorganisation mit bestens ausgebildeten Mitarbeitenden ausschlaggebend. Die vertiefte Kenntnis der Anforderungen an die zahlreichen Anwendungsmöglichkeiten und das technische Know-how zu Anlagen und Einzelkomponenten sind der Schlüssel für die Nachhaltigkeit unserer Lösungen und den Erfolg am Markt. Mit den beiden eng kooperierenden Divisionen Systems und Services deckt Burckhardt Compression

den gesamten Lebenszyklus von Kolbenkompressor-Anlagen ab. Die Kunden werden über die gesamte Laufzeit ihrer Anlagen durch ein breites Leistungsportfolio unterstützt und begleitet – von der Projektdefinition und -umsetzung, Systeminstallation und Inbetriebnahme über den laufenden Service und Ersatzteile bis hin zur kompletten Überholung der Anlage oder gar Umrüstung für andere Verwendungszwecke.

Die folgende Grafik bildet den gesamten Lebenszyklus eines Kompressorprojekts nach Projektphasen ab und zeigt vor allem auch das Zusammenspiel der beiden Divisionen.

LEBENSZYKLUS EINES TYPISCHEN PROJEKTS

Dauer	1–3 Jahre	10–22 Monate	1–12 Monate	1–2 Monate	2 Jahre (Durchschnitt)	40 Jahre (Durchschnitt)
Phase	Evaluation & Konstruktionsbeginn	Engineering & Fertigung des Kompressor-Systems	Installation des Kompressors	Anlassen des Kompressors	Garantiezeit	Nach Garantieablauf
Entscheidungsträger	Endkunde/EPC/Lizenzgeber	Endkunde/EPC			Endkunde	
Projektverlauf	Bauentscheid & Bestellung	Auslieferung Kompressor & Eigentumsübergang		Produktabnahme		Reparatur & Unterhalt, konstruktiver Maschinenbau
Zuständige Division	Systems Division	Systems Division			Services Division	

- Systems Division
- Services Division



BASF zählt zu unseren langjährigsten Kunden. Bereits 1885 lieferte Burckhardt Compression einen der ersten Kolbenverdichter nach Ludwigshafen. Und wir sind stolz, das Unternehmen weiterhin zu unseren geschätzten Kunden zählen zu dürfen.

RESILIENZ

Beständigkeit auch in ausserordentlichen Situationen

Das Geschäftsmodell von Burckhardt Compression mit zwei starken Divisionen hat sich gerade in der ausserordentlichen Lage wie der jüngsten Corona-Pandemie als erfolgreich erwiesen und zur Stabilität beigetragen. Auch die in den vergangenen Jahren bewusst vorangetriebene geografi-

sche Diversifikation hat sich bewährt. Indem die Systems Division über Produktionsstätten auf verschiedenen Kontinenten verfügt, konnten die Auswirkungen lokaler Lockdowns abgefedert werden, sowohl was die logistischen Lieferketten als auch die Herstellung betrifft. Von der breiten geografischen Präsenz und dem Aufbau ihres globalen Marinegeschäfts profitierte auch die Services Division. Dank des in den letzten Jahren aufgebauten und laufend erweiterten globalen Netzwerks von Service-Centern hielten sich die Auswirkungen der Mobilitätseinschränkungen in Grenzen.

NACHHALTIGKEIT

Eine langfristige strategische Verpflichtung

Für Burckhardt Compression bedeutet Nachhaltigkeit, langfristige Werte für Gesellschaft, Umwelt und Wirtschaft zu schaffen. Mit unserer Nachhaltigkeits-Roadmap verfolgen wir einen wirkungsorientierten Ansatz, fokussiert auf das Wesentliche, mit fest verankerten Führungsgrundsätzen. Wir können auf eine lange Erfolgsbilanz zurückblicken, in der wir unsere hohen Anforderungen in Bezug auf Arbeitsbedingungen und -verhältnisse, Umweltmanagement, Gesundheit und Sicherheit am Arbeitsplatz sowie unsere dauerhaften und reparierbaren Produkte erfolgreich umgesetzt haben. Diese umfassenden Verpflichtungen bauen wir laufend aus.

Unsere Kompressoren werden hauptsächlich in hochskalierten, industriellen Prozessen und Prozessen der Energieversorgung eingesetzt. Mit unserer Expertise in Technologie und Engineering unterstützen wir unsere Kunden bei der Reduktion ihres Energieverbrauchs, ihrer Treibhausgasemissionen und ihres Ressourcenverbrauchs. Aus diesem Grund arbeiten wir eng mit unseren Kunden zusammen und entwickeln robuste Lösungen, um sie bei der Meisterung ihrer Herausforderungen zu unterstützen.

Lesen Sie dazu mehr in unserem Nachhaltigkeitsbericht ab Seite 30.

MITTELFRISTPLAN FÜR DIE GESCHÄFTSJAHRE 2018 BIS 2022

Auf der Zielgeraden

Der Strategieprozess von Burckhardt Compression gründet auf einem Mittelfristplan, der in der Regel alle fünf Jahre neu aufgesetzt sowie jährlich geprüft wird. Der aktuelle Plan deckt die Geschäftsjahre 2018 bis 2022 ab; der nächste Plan für die Periode 2023 bis 2027 ist in Vorbereitung. Hauptziele beider Divisionen sind die weitere Stärkung der Marktführerschaft und das profitable Wachstum.

Der Schwerpunkt der Systems Division liegt gemäss aktuellem Mittelfristplan auf der Verbesserung der Profitabilität unter Behauptung der globalen Marktführerschaft, mit einem Zielumsatz für 2022 von CHF 340 Mio. und einer EBIT-Marge von 0% bis 5%. Dieser erreichte Umsatzwert wurde in den Jahren 2017 bis 2021 regelmässig übertroffen, und mit 5.7% im Jahr 2021 übertraf die EBIT-Marge den oberen Wert des Zielkorridors. Ausserdem soll die Präsenz in den unterschiedlichen Marktsegmenten breiter diversifiziert und es sollen neue Applikationen lanciert werden.

Die Services Division will bis 2022 ihren Umsatz einschliesslich Arkos Field Services auf CHF 360 Mio. steigern, dürfte das vorgegebene Ziel vermutlich aber nicht ganz erreichen. Für die EBIT-Marge ist ein Zielkorridor von 20% bis 25% definiert, der in den letzten Jahren ständig erreicht wurde. Die Wachstumsprioritäten liegen im Servicegeschäft bei der stetig grösser werdenden installierten Basis an eigenen Anlagen sowie dem Servicegeschäft für Kompressoren anderer Hersteller, primär von Herstellern, die den Markt verlassen haben. Zu diesem Zweck wird Burckhardt Compression weitere operative Initiativen ergreifen, etwa die Implementierung globaler Prozesse, den weiteren Ausbau der lokalen und regionalen Präsenz sowie den Ausbau von Servicestrukturen für das Marinegeschäft.

Wie im Aktionärsbrief ausgeführt, erwartet Burckhardt Compression für das laufende Geschäftsjahr 2022 ein Umsatzwachstum auf CHF 720 Mio. bis CHF 760 Mio. Damit übertrifft Burckhardt Compression das im Mittelfristplan festgelegte Ziel. Das Betriebsergebnis dürfte im Geschäftsjahr 2022 auf Vorjahresniveau liegen und somit innerhalb der erwarteten Bandbreite von 10% bis 15%. Dies setzt voraus, dass die globalen wirtschaftlichen Herausforderungen in der Lieferkette und die geopolitischen Entwicklungen das Niveau der Geschäftstätigkeit künftig nicht wesentlich beeinträchtigt werden.

50 %

Schon heute entfallen rund 50% unseres gesamten Umsatzes auf nachhaltige Energien und Erdgasanwendungen.

WACHSTUM GESTÜTZT DURCH MEGATRENDS

Bevölkerungswachstum und Energietransition

Burckhardt Compression ist in ausgewählten Anwendungen bestens aufgestellt, um auf die Herausforderungen der wachsenden Weltbevölkerung und damit verbundenen Energietransition zu antworten.

Die steigende Weltbevölkerung lässt die Nachfrage nach Industriegasen für Anwendungen wie Düngemittel, medizinische Zwecke oder Lebensmittel- und Getränkeverpackungen weiter steigen. Auch die Nachfrage nach Erdgas als Energieträger für Mobilität, Heizen und Kochen nimmt aufgrund der weltweit wachsenden Mittelschicht zu. Der Bedarf an petrochemischen und chemischen Produkten sowie an Industriegasen steigt weltweit ebenfalls an, getrieben durch das Wachstum des globalen GDP und die stark steigende Nachfrage nach Solarpanels. Gerade in diesem Anwendungsbereich werden Nachhaltigkeitsaspekte wie Recycling oder die Verwendung alternativer Rohstoffe immer wichtiger. Wasserstoff für Anwendungen in den Bereichen Mobilität und Energie hat ebenfalls markant an Bedeutung zugelegt. Zusätzlich verlangen die laufend strengeren Umweltvorschriften in der Schifffahrt nach neuen und innovativen Antriebslösungen, wie zum Beispiel dem Dual-Fuel-Antrieb, für den Burckhardt Compression entsprechende Kompressor-Lösungen entwickelt hat.

Vom gruppenweiten Umsatz entfällt bereits heute rund die Hälfte auf Lösungen und Services für nachhaltige Energien und Erdgasanwendungen.



Digitalisierung

Burckhardt Compression hat die Entwicklung digitaler Produkte für seine Kunden stark vorangetrieben. Die Sammlung und Auswertung von Daten, wie Schwingungen, Vibration oder Temperatur, zusammen mit der Expertise von Burckhardt Compression, steigert Effizienz und Verfügbarkeit der Kompressoren. Anomalien werden in Sekundenbruchteilen hochgerechnet, und der Betreiber wird wenn nötig sofort benachrichtigt. Durch das Vergleichen der gemessenen Daten mit anderen vergleichbaren Kompressoren können nötige Servicearbeiten vorausgesagt werden.

Unter dem Namen UP! Solutions bietet Burckhardt Compression verschiedene digitale Produkte an, die dem Kunden Mehrwert bieten, zum Beispiel einen UP! Remote Support, bei dem die Kunden via HoloLens, einer Augmented-Reality-Brille, oder per Tablet, bei explosionsgefährdeten Umgebungen auch ATEX-geprüft, in Echtzeit Unterstützung von einem unserer Experten erhalten. Dieser leitet die Unterhalts-Crew vor Ort an und gibt präzise Instruktionen zu den nächsten Arbeitsschritten. Experten-Know-how steht so jederzeit und überall zur Verfügung.

Um jederzeit führende Lösungen anbieten zu können, arbeitet Burckhardt Compression mit schlagkräftigen Partnern zusammen. Dies sind beispielsweise Microsoft mit Microsoft Dynamics 365 remote assist für UP! Remote Support oder PTC für eine perfekte Verbindung zwischen physischer und digitaler Welt mit Vuforia für Augmented-Reality-Lösungen.

Ergänzend zum ausgezeichneten Know-how rund um Kompressoren bietet Burckhardt Compression auch modernste digitale Lösungen an. Entwickelt wurden sie in Zusammenarbeit mit Innovationsführern wie Microsoft und PTC.



STRIKTE MARKENFÜHRUNG

Burckhardt Compression arbeitet kontinuierlich daran, seine etablierte Marke international noch besser zu positionieren und zu stärken. Basierend auf der Corporate Identity und der langfristigen Markenstrategie vermittelt diese die Unternehmenswerte und weist Burckhardt Compression als einzigartigen, langfristigen und globalen Partner mit starkem Schweizer Fundament aus. Die Dachmarke und die dazugehörige Bildmarke in Form der rot-blauen, stilisierten Kompressorventilplatte sind seit Jahren international registriert.

Bei Akquisitionen entscheidet Burckhardt Compression zu Beginn des Integrationsprozesses, ob eine Marke beibehalten oder in eine bestehende Marke überführt wird.

Marken, die zur Burckhardt Compression Gruppe gehören:

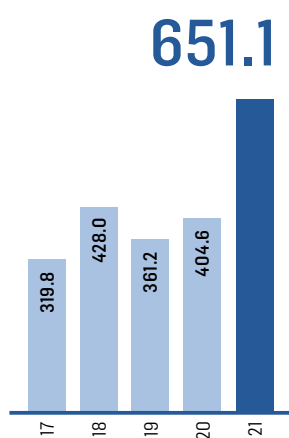
- Shenyang Yuanda Compression, einer der grössten Kolbenkompressorhersteller in China mit Produkten für den heimischen Markt
- BCS Compressor, Exportprodukte von Shenyang Yuanda Compressor, die von globalen Prozessen, Services und einem Vertriebsnetz profitieren
- Arkos Field Services, der exklusive Serviceanbieter in den USA
- Prognost, weltweit führender Anbieter von Monitoring- und Diagnosesystemen
- SAMR, führender Hersteller von Gleitlagern aus Frankreich
- Mark van Schaick, Reparatur- und Servicekompetenz in Europa für die maritime und petrochemische Industrie
- Digitale Anwendungen und Lösungen unter dem international registrierten Markennamen «Up! Solutions».

Gegen Imitationen, Fälschungen oder Patentverletzungen gehen die Marken- und Patentanwälte von Burckhardt Compression rigoros und konsequent vor. Die Verwendung der Marken ist klar geregelt, und ihre Wahrnehmung wird durch einen aktiven Einsatz in der Unternehmens- und Marketingkommunikation gezielt gefördert.

Systems Division

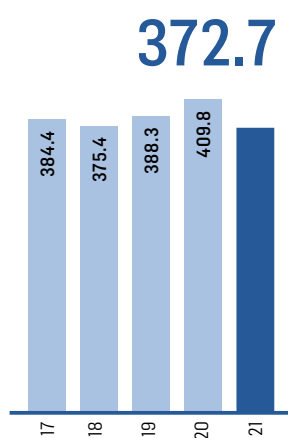
Bestellungseingang

in Mio. CHF



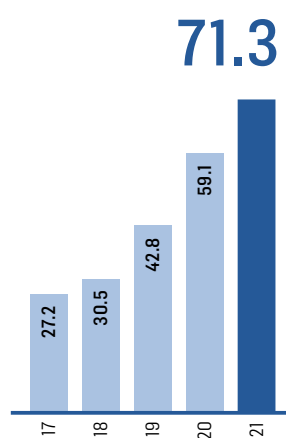
Umsatzerlös

in Mio. CHF



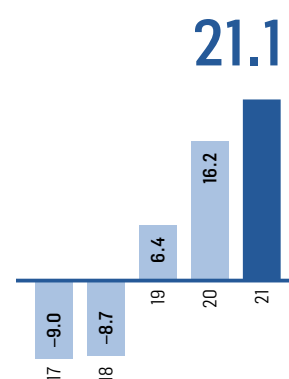
Bruttogewinn

in Mio. CHF



Betriebsgewinn (EBIT)

in Mio. CHF



in Mio. CHF

	2021	2020	Veränderung 2021/2020
Bestellungseingang	651.1	404.6	60.9%
Umsatzerlös	372.7	409.8	-9.1%
Bruttogewinn	71.3	59.1	20.7%
in % des Umsatzerlöses	19.1%	14.4%	
EBIT	21.1	16.2	30.4%
in % des Umsatzerlöses	5.7%	3.9%	
Personalbestand per Ende Geschäftsjahr (Vollzeitstellen)	1'518	1'429	6.2%



Die Erholung nach der Corona-Pandemie und die globale Transition zu nachhaltigeren und sichereren Energiequellen mündeten in ein ausserordentlich hohes Wachstum des Bestellungseingangs.

+ 61 %

Der deutlich höhere Bestellungseingang ist der generell raschen Erholung der Märkte nach der Corona-Pandemie seit Anfang 2021 zu verdanken, kombiniert mit einer beschleunigten globalen Energietransition. Besonders stark war dieses Wachstum auch bei Solarpanel-Anwendungen (LDPE/EVA und Polysilicon) in China, dem Marinegeschäft in den Applikationen LPGM/LNGM und im Bereich Wasserstoff für Mobilität und Energie zu spüren.

Nach einem bereits starken ersten Halbjahr legte der Bestellungseingang der Systems Division auch in der zweiten Jahreshälfte nochmals deutlich zu, so dass er gesamthaft auf CHF 651.1 Mio. zu stehen kam (+60.9%). Dieser Betrag beinhaltet eine aussergewöhnlich hohe Zahl von Grossaufträgen für LDPE-/EVA- und Polysilizium-Anwendungen mit einem Gesamtwert von rund CHF 150 Mio., deren Fakturierung sich über die beiden nächsten Geschäftsjahre erstreckt. Der Umsatz von CHF 372.7 Mio. unterschritt den Vorjahreswert um 9.1%, was sich mit dem coronabedingt schwachen Bestellungseingang im ersten Halbjahr 2020 erklärt. Der Bruttogewinn erhöhte sich um 20.7% auf CHF 71.3 Mio., was einer Bruttogewinnmarge von 19.1% entspricht (Vorjahr 14.4%). Dies ist zum grossen Teil einem günstigeren Produktemix und einer höheren Kapazitätsnutzung zu verdanken. Preiserhöhungen bei gewissen Materialkategorien wurden durch Einsparungen in der Beschaffung anderer Kategorien sowie durch eine starke Performance in der Projektausführung kompensiert. Dank dem starken zweiten Halbjahr erzielte die Division eine gegenüber dem Vorjahr (3.9%) substanzial verbesserte EBIT-Marge von 5.7% trotz eines geringeren Umsatzvolumens.

MÄRKTE

Burckhardt Compression bietet Kompressorsystem-Lösungen in folgenden Anwendungsgebieten an:

- Gasförderung und -verarbeitung
- Gastransport und -lagerung, inkl. Marine
- Raffinerie
- Petrochemische/chemische Industrie
- Industriegas
- Wasserstoffmobilität und -energie

Burckhardt Compression hat ein Memorandum of Understanding mit HRS, dem europäischen Entwickler und Hersteller von Wasserstoff-Tankstellen und Pionier in Wasserstoffmobilität, unterzeichnet, um mit zuverlässigen und wirtschaftlichen Kompressor-Lösungen zur Energietransition beizutragen und die Wasserstoff-Infrastruktur auszuweiten.

Auch im Berichtsjahr behauptete Burckhardt Compression seine starke Marktposition.

Gasförderung und -verarbeitung

Nach dem Rückgang im Geschäftsjahr 2020 hat sich der Markt im Berichtsjahr langsam erholt. Insgesamt blieb jedoch die Investitionsnachfrage trotz wieder ansteigender Preise für Erdöl und Erdgas gering.

Gastransport und -lagerung

Dieser Bereich profitierte im ersten Halbjahr von einem Nachfrageschub auf dem LPGM-Markt. Auch das LNG-Marinegeschäft zeichnete sich durch eine wachsende Nachfrage aus, sowohl was den Transport des Gases als auch mit LNG angetriebene Schiffe betrifft. Bei den LNG-Terminals gingen, insbesondere in China, mehrere Bestellungen ein.

Raffinerie

Die Nachfrage hat sich 2021 erholt, getrieben von verschiedenen Projekten zur Kapazitätserweiterung sowie zum Einsatz von Bio-Treibstoff in Nordamerika und Europa.

Chemie und Petrochemie

Dieses Anwendungsgebiet war für uns vor allem dank grosser LDPE/EVA-Projekte für Solarpanel-Anlagen in China durch hohe Aktivitäten charakterisiert.

Industriegas

Die verschiedenen Abnehmerindustrien entwickeln sich gemäss Erfahrung ungefähr im Gleichschritt mit dem Wachstum des globalen Bruttoinlandsprodukts. Im Berichtsjahr profitierte Shenyang Yuanda Compressor vom boomenden Markt für Polysilizium in China, dem wichtigsten Rohstoff zur Produktion von Solarzellen.

Wasserstoffmobilität und -energie

In letzter Zeit und gerade auch im Berichtsjahr haben Investitionen in die Wasserstoffwirtschaft wegen der Bestrebungen zur Reduktion von CO₂-Emissionen und dem Wechsel zu zusätzlichen sicheren Energiequellen stark zugenommen. Ein Auftrag betraf Kompressoren für die grösste Wasserstoff-Verflüssigungsanlage der Welt in Korea. Mit Shell New Energies vereinbarten wir eine Partnerschaft zur Entwicklung ölfreier Hochdruck-Wasserstoffkompressoren. Auch wenn es sich aktuell noch um eine überschaubare Marktgrösse handelt, ist das langfristige Potenzial zweifellos beachtlich.

10'000

Der Laby®-GI Kompressor Typ LP250 ist der erste ölfreie Hochdruck-Brenn-gas-Kolbenkompressor, der weltweit in Betrieb ist. Das Kompressorsystem ist auf einem LNG-Tanker installiert und hat 10'000 Stunden ununterbrochenen Betrieb erreicht.

VERTRIEBSORGANISATION

Im Lauf des Berichtsjahres hat die Systems Division ihre Vertriebsorganisation konsolidiert, indem die bisherigen Regionen Nordost- und Südostasien zur gemeinsamen Organisation Larger East Asia zusammengefasst wurden. Gleichzeitig verstärkten wir den Standort Korea in seiner Funktion als regionalen Hub, dies sowohl hinsichtlich Verkaufs als auch der Projektrealisation. Im Bereich Wasserstoffmobilität und -energie haben wir den Vertrieb in Europa, den USA und Korea ausgebaut.

INFRASTRUKTUR UND KAPAZITÄTEN

In Winterthur investierte Burckhardt Compression substanziell in die Logistik, darunter ein neues Hochregallager, um die Prozesse zu optimieren und externe Lagerflächen zu eliminieren. Investitionen in unseren Produktionsstandort sind im Gange, um schlanke Fertigungsinseln zu bauen und die Produktion weiter anzukurbeln. Die wachsende Auftragslage erforderte zudem einen Personalausbau, der sich auf China, Indien und die Schweiz konzentrierte.

FORSCHUNG UND ENTWICKLUNG

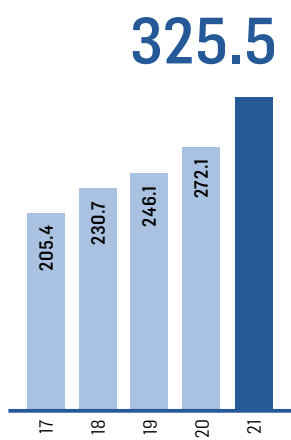
Die Entwicklungsaktivitäten konzentrierten sich auf drei Bereiche: die Technologie zur Verdichtung von Wasserstoff als Energieträger, neue Produkte für die Versorgung von mit Gas angetriebenen Schiffen sowie die Optimierung des Portfolios für Anwendungen in der petrochemischen Industrie. Vor allem die neueren Märkte der gasbetriebenen Schiffe und Energieversorgung durch Wasserstoff verlangen nach neuen, standardisierten Produkten, einschliesslich der Steuerung und Überwachung der Kompressoren. Im Berichtsjahr haben wir erste Produkte entwickelt, die diese Anforderungen erfüllen.

PERSPEKTIVEN

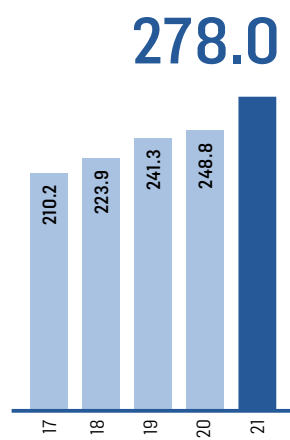
Auf dem Markt für Gasgewinnung und -verarbeitung dürfte der Anstieg der Preise für Rohöl und Erdgas in Verbindung mit möglichen Verschiebungen des geografischen Produktionsschwerpunkts Investitionen in den USA und im arabischen Raum anregen. Am Markt für Gastransport und -speicherung führen der globale Bedarf an Energiequellen und der Trend zu umweltfreundlicher Energie zu einer starken Nachfrage nach LNG als Kraftstoff. Die verstärkten Bemühungen um die Bereitstellung nachhaltiger Energien werden den Raffineriebereich dazu zwingen, die Entwicklung von Biokraftstoffen voranzutreiben. Was den Anwendungsbereich petrochemische/chemische Industrie betrifft, erwartet Burckhardt Compression in den nächsten Jahren grundsätzlich einen guten Bestellungseingang. Im Geschäftsjahr 2022 sollte sich der Bereich Industriegas dank weiteren Polysilicon-Anlagen in China auf hohem Niveau halten. Der Bereich Wasserstoffmobilität und -energie schliesslich, in dem Burckhardt Compression im Berichtsjahr deutliche Fortschritte erzielte, dürfte für das Unternehmen aufgrund der globalen energie- und umweltpolitischen Bestrebungen mittelfristig zu einem bedeutenden Umsatzpfeiler werden.

Services Division

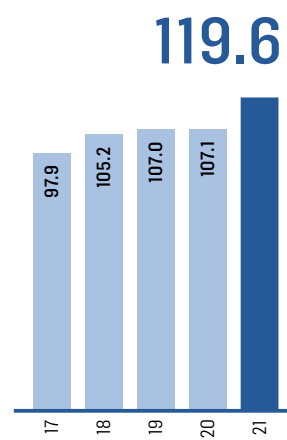
Bestellungseingang
in Mio. CHF



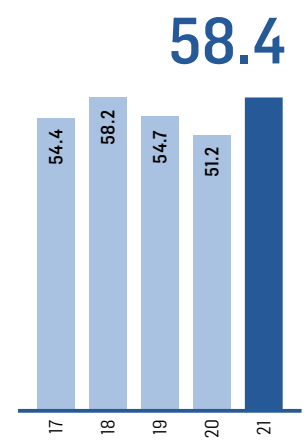
Umsatzerlös
in Mio. CHF



Bruttogewinn
in Mio. CHF



Betriebsgewinn (EBIT)
in Mio. CHF



in Mio. CHF

	2021	2020	Veränderung 2021/2020
Bestellungseingang	325.5	272.1	19.6%
Umsatzerlös	278.0	248.8	11.8%
Bruttogewinn	119.6	107.1	11.6%
in % des Umsatzerlöses	43.0%	43.0%	
EBIT	58.4	51.2	13.9%
in % des Umsatzerlöses	21.0%	20.6%	
Personalbestand per Ende Geschäftsjahr (Vollzeitstellen)	1'198	1'095	9.4%



Die Services Division vermochte den Bestellungseingang im Geschäftsjahr 2021 deutlich zu steigern, insbesondere bei Engineering/Revamp/Repair und Ersatzteilen.

+ 20 %

Die Services Division konnte im Berichtsjahr dank Erfolgen als kompletter Serviceanbieter den Bestellungseingang in einem positiven Marktumfeld um 19.6% steigern. Der Umsatz legte um 13% zu. Die EBIT-Marge lag mit 21.0% leicht über dem Wert von 2020 (20.6%). Im Rahmen des aktuellen Mittelfristplans 2018-2022 haben wir die neu definierten Geschäftsprozesse implementiert, das Marinegeschäft intensiviert, das technische Support-Center aufgesetzt sowie das Verkaufstraining global ausgeweitet.

Der Bestellungseingang der Services Division stieg um 19.6% auf CHF 325.5 Mio. Dies ist ein beachtlicher Leistungsausweis angesichts der Tatsache, dass das Vorjahr einen langfristigen Marine-Serviceauftrag über zehn Jahre mit einem Wert im tiefen zweistelligen Millionenbereich (Euro) enthielt. Der Umsatz wuchs um 11.8% auf CHF 278.0 Mio. Der Bruttogewinn legte um CHF 12.5 Mio. auf CHF 119.6 Mio. zu, was in einer gegenüber dem Vorjahr unveränderten Bruttogewinnmarge von 43.0% resultierte. Der EBIT stieg aufgrund des höheren Umsatzes um CHF 7.1 Mio. auf CHF 58.4 Mio., was eine leicht höhere EBIT-Marge von 21.0% ergab (Vorjahr 20.6%). Arkos Field Services (USA) war profitabel, und die Integration des Geschäfts der akquirierten Mark von Schaick BV in den Niederlanden ist auf Kurs.

MÄRKTE

Burckhardt Compression bietet Service-Dienstleistungen in folgenden Anwendungsgebieten an, zertifiziert nach den drei ISO-Standards 9001, 14001 und 45001:

- Präventive Wartungen
- Ersatzteile für Kompressorsysteme
- Überholungen und Reparaturen
- Projektlösungen für Modernisierungen und Verbesserungen von Anlagen
- Problemdiagnosen und Störungsbehebung
- Lösungen für Anlagenüberwachung (Prognost)

Im Berichtsjahr konnte Burckhardt Compression die eigene Marktposition weiter ausbauen und stärken. Insbesondere in China, Europa und den USA stieg die Nachfrage nach Ersatzteilen und Service-Dienstleistungen. Im Bereich Marine konnten wir mehrere Trockendock-Überholungen realisieren, unter anderem die erste 5-Jahres-Überholung eines Laby®-GI für Teekay

Nach fünf Jahren im Dienst wurde ein LNG-Tanker in Singapur ins Trockendock verholt. Mit nur drei Wochen Vorankündigung wurde der Ort nach Dubai verlegt. Burckhardt Compression reagierte rasch und stellte mit seinem Wartungsteam und seiner Logistik sicher, dass die beiden Boil-off-Gas (BOG) Kompressoren innerhalb des 18-tägigen Zeitfensters gewartet wurden.

LNG. Erneut stieg die Nachfrage nach Gesamtlösungen für Überholungen (Turnarounds) in Europa und dem Mittleren Osten, die sicher und pünktlich für unsere Kunden realisiert werden konnten. Mit KB-Delta und SERO PumpSystems vereinbarten wir strategische Partnerschaften sowie langfristige Kooperationen mit führenden Kompressor-Anlagenbetreibern an Land und zu Wasser.

Spare Parts

Das Wachstum des Ersatzteilgeschäfts setzte sich im Berichtsjahr fort, sowohl was eigene als auch Kompressoren von Drittanbietern betrifft. Burckhardt Compression profitierte auch von der Tendenz, dass Ersatzteile immer mehr zusammen mit Dienstleistungen nachgefragt werden. Der gezielte Ausbau des Geschäfts mit Fremdprodukten generiert einen immer grösseren Anteil.

Engineering/Revamp/Repair

Der Bereich zeichnete sich durch eine verstärkte Aktivität aus. Grössere Aufträge gingen unter anderem aus Deutschland, Norwegen, China, Singapur und Taiwan sowie Ländern Zentralasiens ein. Dank der Lockerung der im Vorjahr erlassenen coronabedingten Reiserestriktionen konnten wir die Kapazitäten wieder besser nutzen. Erfreulich ist der andauernde Trend zu langfristigen Serviceaufträgen, was zur langfristigen Stärkung und Stabilität des Geschäfts beiträgt, sowie zu komplexen Engineering-Lösungen für Gesamtumbauten vor Ort (Turnaround-Projekte). Das Reparaturgeschäft in unseren Service-Center weltweit wird auch von der gruppenweiten Vereinheitlichung der Reparaturprozesse profitieren.

Field Service

Durch die Lockerungen der coronabedingten Massnahmen konnte die Kapazitätsauslastung gesteigert werden. In den USA verzeichnet Arkos Field Service ein Wachstum und weist eine positive Bilanz auf.

Monitoring und Diagnostics

Diagnosesysteme von PROGNOST wurden im Berichtsjahr nebst bei Kolbenkompressoren auch bei Getriebeanwendungen eingesetzt. So wurden nach einer intensiven 18-monatigen Testphase im Wettbewerb mit anderen Anbietern in einem amerikanischen Stahlwerk die ersten PROGNOST-Predictor-Systeme zur Überwachung und Diagnose von Getrieben an Heisswälzwerken bestellt.

Generell werden unsere Lösungen immer mehr dazu benötigt, um auf Fernüberwachung oder auch auf zustandsbezogenen Service zu wechseln.

VERTRIEBS- UND SERVICE-ORGANISATION

2021 verlangte der Markt verstärkt nach Gesamt- statt Einzellösungen sowie Servicefähigkeiten vor Ort. Burckhardt Compression kommt diesem Bedarf mit einem laufenden Ausbau der regionalen Vertriebsstrukturen und kontinuierlichen Prozessverbesserungen entgegen. Die lokalen, hochqualifizierten Field Service Representatives und Reparaturzentren sind sowohl für die Kundenbetreuung als auch die Evaluation von Marktchancen vor Ort verantwortlich. Das vor zwei Jahren eingeführte Partnerschaftsmodell hat

20

Burckhardt Compression hat Mark van Schaick BV mit Sitz in Rotterdam, Niederlande, akquiriert. Das Unternehmen verfügt über 20 Jahre Erfahrung in der Maschinenindustrie und ist für komplexe Reparaturarbeiten wie Kurbelwellen führend.

sich bewährt. Es zielt darauf ab, vor allem in kleineren, aber schnell wachsenden Märkten, durch ein begrenztes Investment Servicefähigkeiten in der Nähe der Kunden anbieten zu können. Die regionalen und globalen Engineering-Leistungen unterstützen den lokalen Service substantiell und machen Burckhardt Compression so zum starken Servicepartner in allen Regionen.

Im Berichtsjahr führte die Division eine Umfrage zur Kundenzufriedenheit mit einem Feedback von rund 800 Antworten durch. Annähernd 90 % äusserten sich zufrieden mit unserem Service, knapp 80 % betrachten Burckhardt Compression als den führenden Servicedienstleister auf dem Markt, und etwas über 60 % assoziieren uns mit Dienstleistungen für alle Kompressormarken.

INFRASTRUKTUR UND KAPAZITÄTEN

Die offizielle Eröffnung eines neuen Standorts in Indonesien musste coronabedingt erneut verschoben werden. In Vietnam, Ungarn und Brunei haben wir neue Servicepartner gewonnen.

AKQUISITIONEN

Ende 2021 übernahm Burckhardt Compression die Mark van Schaick BV mit Sitz in Rotterdam, Niederlande, und ergänzt damit seine Reparatur- und Servicekompetenz in Europa sowie global im Marine-Bereich. Das Unternehmen ist führend im Service und für komplexe Reparaturen, zum Beispiel Kurbelwellen, für Kunden aus verschiedenen Industriebereichen.

Die Integration des von The Japan Steel Works akquirierten globalen Kompressorgeschäfts konnten wir bereits im ersten Halbjahr abschliessen. Die Integration von Arkos Field Services einschliesslich der strukturellen und organisatorischen Anpassungen mit dem Ziel einer verbesserten Profitabilität ist auf Kurs.

FORSCHUNG UND ENTWICKLUNG

Mit der im Berichtsjahr lancierten Innovation «UP! Solutions» eröffnen sich den Kunden neue Möglichkeiten in der Online-Überwachung und -Betreuung. Das Leistungspaket umfasst einen digitalen Fernsupport (UP! Remote Support), bei dem der Techniker das Problem diagnostiziert, Lösungen

vorschlägt und technischen Support anbietet. Schon kurz nach der Lancierung erzielten wir mit dem Remote Support erste Verkaufserfolge. Ein weiteres Teilpaket nutzt maschinelles Lernen und künstliche Intelligenz, um durch vorausschauende Wartung und optimierte Servicezyklen Produktivität und Betriebszeit des Kompressors zu erhöhen. Dieses Teilpaket wird derzeit mit Pilotkunden getestet. Erfreulich lief auch die Nutzung des neuen Online-Kundenportals myFleet an, über das Ersatzteile online bestellt und zusätzliche Dienstleistungen gebucht werden können.

PERSPEKTIVEN

Die grundsätzlichen, attraktiven Wachstumsperspektiven des Servicegeschäfts bleiben unverändert gültig:

- Die Kunden lagern ihr Servicegeschäft vermehrt aus. Lieferanten werden zusehends zu Servicepartnern. Dabei gewinnen langfristige Serviceverträge an Bedeutung.
- Der Bestand an installierten Kompressoranlagen von Burckhardt Compression wächst weiter.
- Kunden streben Effizienzsteigerungen zur Erhöhung der Wettbewerbsfähigkeit an. Dies bedingt Nachrüstungen und Umbauten, nicht zuletzt auch angetrieben durch umweltregulatorische Auflagen (Effizienzsteigerung oder Emissionsreduktion).
- Die Wartung der Anlagen mit Hilfe der neusten digitalen Möglichkeiten gewinnt weiter an Bedeutung. Dabei zeigt sich ein Trend von der geplanten zur zustandsabhängigen Wartung.

Deshalb wird die Nachfrage nach vollumfänglichen Servicedienstleistungen aus einer Hand stärker wachsen als das Direktgeschäft mit Ersatzteilen. Die Kunden erwarten vermehrt Engineering-Lösungen, eine kompetente Beratung vor Ort und auf sie zugeschnittene Wartungskonzepte.

Die Prioritäten für organisches Wachstum liegen bei der stetig grösser werdenden installierten Basis an eigenen Anlagen sowie dem Servicegeschäft für Kompressoren anderer Hersteller, primär von Herstellern, die den Markt verlassen haben. Um die Wachstumsregionen weiter zu unterstützen, setzt Burckhardt Compression auch auf den Weiterausbau der lokalen und regionalen Servicekompetenz und zunehmend auch auf digitale Lösungen.

Die zahlreichen in den letzten Jahren in Betrieb genommenen LNG-Schiffe benötigen nun zusehends Service und Ersatzteile mit entsprechend zusätzlichem Geschäftspotenzial für Burckhardt Compression. Dabei liegt das interessante Potenzial vor allem bei langfristigen, auf den gesamten Lebenszyklus der Kompressoren abgestimmten Servicevereinbarungen. Geografisch eröffnen namentlich der asiatisch-pazifische Raum, aber auch Nordamerika und Europa aufgrund des Geschäftsdomizils zahlreicher Marinekunden Wachstumschancen. In Nordamerika wird Burckhardt Compression vom Ausbau der Serviceaktivitäten durch die Integration von Arkos Field Services profitieren.

Gelebte Nachhaltigkeit



«Wir wollen mit unseren Aktivitäten einen substanziellen und messbaren Beitrag zur globalen Energietransition leisten und damit langfristige Werte schaffen: für die Umwelt, die Gesellschaft und unser Unternehmen.»

Fabrice Billard
CEO seit 1. April 2022



Online-GB
[report.burckhardtcompression.com/
nachhaltigkeitsbericht](https://report.burckhardtcompression.com/nachhaltigkeitsbericht)

UNSER ENGAGEMENT FÜR DIE SCHAFFUNG NACH- HALTIGER WERTE

Burckhardt Compression ist als industrielles Technologieunternehmen auf die Verdichtung der unterschiedlichsten Gase spezialisiert. Mit einer über 178-jährigen Unternehmensgeschichte und Produkten mit einer Einsatzdauer von bis zu über einem halben Jahrhundert treffen wir unsere Geschäftsentscheidungen aus einer langfristigen Perspektive. Mit derselben Haltung leben wir auch das Thema Nachhaltigkeit: pragmatisch, langfristig, wertschaffend und wirkungsorientiert.

Story #1

Wirkungen erzielen, wo sie zählen

Nachhaltigkeit muss wirkungsorientiert und relevant sein, um die knappen Ressourcen zielgerichtet einzusetzen. Deshalb arbeiten wir eng mit unseren Kunden zusammen und erarbeiten handfeste Lösungen für ihre Herausforderungen.

Unsere Kompressoren kommen meist in hochskalierten Industrie- und Energieversorgungsprozessen zum Einsatz. Deshalb liegen die grössten Nachhaltigkeitswirkungen in der Nutzungsphase bei unseren Kunden. Mit unseren Technologien und unserem Ingenieurwissen helfen wir unseren Kunden, den Energieverbrauch, die Treibhausgasemissionen und den Ressourcenverbrauch zu reduzieren.

BESTEHENDER KOMPRESSOR AUF NEUEN PROZESS ANGEPASST

Mit einem führenden europäischen Öl- und Gasunternehmen haben wir in diesem Geschäftsjahr die Kapazität eines Kompressors auf neue Prozessanforderungen redimensioniert. Der Kunde brauchte eine Lösung, welche eine Reduzierung des Gasflusses um mehr als 50 % erforderte.

Wir starteten in einem ersten Schritt mit einer detaillierten Inspektion und einer technischen Analyse. Daraus leiteten wir unseren Lösungsansatz ab, den existierenden Kompressor zu überholen und auf die neuen Spezifikationen anzugleichen. Eine passende Dimensionierung eines Kompressors hat eine besonders hohe Wirkung auf die effiziente Energienutzung. Dadurch konnte der Kunde eine Neuanschaffung wie auch das Bypass-System umgehen und die vorhandenen Ressourcen optimal nutzen.

Das Einsparpotenzial, welches wir gemeinsam mit unseren Kunden entfalten können, übersteigt unsere direkten Auswirkungen im Betrieb um ein Vielfaches.



Online-GB
[report.burckhardtcompression.com/
wirkungen-erzielen](https://report.burckhardtcompression.com/wirkungen-erzielen)



BEISPIELHAFTE BEITRÄGE ZU DEN ZIELEN DER NACHHALTIGEN ENTWICKLUNG (SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS, SDG)



SDG 7
Ermöglichung einer Energieeinsparung von 1'800 MWh pro Jahr durch die Redimensionierung einer bestehenden Kompressoranlage.



SDG 13
Aus der Energieeinsparung resultierende Reduktion von CO₂-Emissionen.



SDG 12
Weiterverwendung und Aufwertung der gleichen Kompressoranlage.

WEITREICHENDE ENERGIEEINSPARUNGEN ERZIELT

Der rundum überarbeitete Kompressor ist so gut wie neu, da wir alle wichtigen Bestandteile überholt und auf Hochleistungskomponenten umgerüstet haben. Damit konnten wir den Kompressor erfolgreich in den nächsten Lebenszyklus überführen.

Unser Kunde kann mit der umgesetzten Prozessanpassung etwa 1'800 Megawattstunden Strom pro Jahr einsparen.

Erhebliche Energieeinsparungen ermöglicht

1'800 MWh

pro Jahr entsprechen:



dem jährlichen Stromverbrauch von >500 durchschnittlichen Schweizer Haushalten.

etwa 1/3 des jährlichen Stromverbrauchs 2021 unseres Werks in Winterthur, samt Hauptsitz.

Story #2

Innovation für die Energietransition

Kompressoren waren als entscheidende Komponenten an wichtigen Entwicklungsschritten in der Industrie beteiligt. Wir bei Burckhardt Compression glauben, dass Technologie und Innovation entscheidend sind, um die Herausforderung der nachhaltigen Entwicklung zu meistern.

Seit der Gründung vor über 178 Jahren setzen wir neue Maßstäbe und verschieben Grenzen, um Lösungen für heute und morgen zu finden. Wir konzentrieren uns derzeit auf die Entwicklung neuer Technologien für den LNG-Transport sowie für die Wasserstoffmobilität und -energie.



Online-GB
[report.burckhardtcompression.com/
energietransition](https://report.burckhardtcompression.com/energietransition)



Brückentechnologie auf dem Weg zu einer nachhaltigen Schifffahrt

Die Laby®-GI Brenngaskompressoren von Burckhardt Compression spielen eine wesentliche Rolle bei der derzeitigen Umstellung der Schifffahrtsindustrie. Mit ihnen kann verflüssigtes Erdgas (Liquefied Natural Gas, LNG) als Treibstoff anstelle von kohlenstoffintensiverem und schwefelreichem Schweröl verwendet werden. Damit steht ein kurz- und mittelfristiger Brückenkraftstoff zur Verfügung, um die strenger internationalen Umweltauflagen zu erfüllen, bis emissionsfreie Lösungen entwickelt sind. Die Treibhausgasemissionen werden dank der Nutzung von Gas als Treibstoff und modernen Schiffskonstruktionen im Vergleich zum Schweröl um bis zu 25 Prozent gesenkt.



Unser Laby®-GI Kompressor ist der weltweit einzige komplett öl- und leakagefreie Hochdruck-Kolbenkompressor für die Verwendung von Gas als Treibstoff für die Schifffahrt.

Damit jedoch Erdgas eine Rolle als Übergangsenergie in der Schifffahrt wahrnehmen kann, ist eine effiziente und insbesondere leakagefreie Nutzung von zentraler Bedeutung. Alle Laby®-GI Kompressoren sind gasdicht und verhindern somit die Entweichung von Gas-Emissionen in die Atmosphäre. Wir sind zudem der einzige Hersteller, der in der Lage ist, Gas auf 300 bar zu verdichten, mittels eines grossen ringgedichteten Kompressorsystems ohne Zylinderschmierung. Die ölfreie Verdichtung des Gases macht die Ölabscheidung und eine Filterung des Gases überflüssig und spart bis zu 1'200 Liter Schmieröl im Jahr.

BEISPIELHAFTE BEITRÄGE ZU DEN ZIELEN DER NACHHALTIGEN ENTWICKLUNG (SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS, SDG)



SDG 13
Reduktion der Treibhausgasemissionen durch die leakagefreie Nutzung von Erdgas als Treibstoff in der Schifffahrt anstelle von Schweröl.



SDG 12
Verantwortungsvoller Umgang mit den Ressourcen durch den Betrieb ohne Zylinderschmieröl.



- 1'200 l

Die ölfreie Verdichtung des Gases macht die Ölabscheidung und eine Filterung des Gases überflüssig und spart bis zu 1'200 Liter Schmieröl im Jahr.



Ein weiterer Schritt zur effizienten Nutzung von Wasserstoff in der Energietransition

Eine erfolgreiche Energietransition ist auf ein breites Technologiespektrum zur Herstellung und Speicherung erneuerbarer Energien angewiesen. Wasserstoff hat dabei ein Potenzial, in spezifischen Anwendungsfeldern wie dem Schwerlastverkehr und als Ergänzung zu den bisherigen Technologien wie der batteriebetriebenen Elektromobilität ein wichtiger Baustein der Energietransition zu sein. Die Nutzung von Wasserstoff ist für Burckhardt Compression nicht neu, wir haben jahrzehntelange Erfahrung bei der Komprimierung dieses Gases. Für eine breite und effiziente Anwendung als Teil der Energietransition sind jedoch neue Anforderungen zur Komprimierung dieses Gases notwendig.

Wir sind intensiv an der Weiterentwicklung unserer Kompressorlösungen und konnten in diesem Geschäftsjahr einen ölfreien Kompressor mit Enddruck von 550 bar und hohen Massenströmen einführen. Die grossen Hochdruck-Kolbenkompressoren wurden spezifisch für den Einsatz in unterschiedlichen Wasserstoffanwendungen entwickelt und eignen sich besonders für Wasserstofftrailer-Befüllung und Wasserstoff-Tankstellen mit hohen Massenströmen. Diese Kompressorlösungen wurden für Massenströme über 150 kg/h ausgelegt und helfen dabei, die benötigte Anzahl Kompressoren zu reduzieren.

Mit unseren neuen Dichtungen für ölfreie Hochdruck-Kolbenkompressoren sind wir in der Lage, die bevorstehende Hochskalierung der Volumina in den verschiedenen Wasserstoffanwendungen auf kosteneffiziente Art und Weise zu unterstützen.

550 bar

In diesem Geschäftsjahr konnten wir einen ölfreien Kompressor mit Enddruck von 550 bar und hohen Massenströmen einführen.

BEISPIELHAFTE BEITRÄGE ZU DEN ZIELEN DER NACHHALTIGEN ENTWICKLUNG (SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS, SDG)



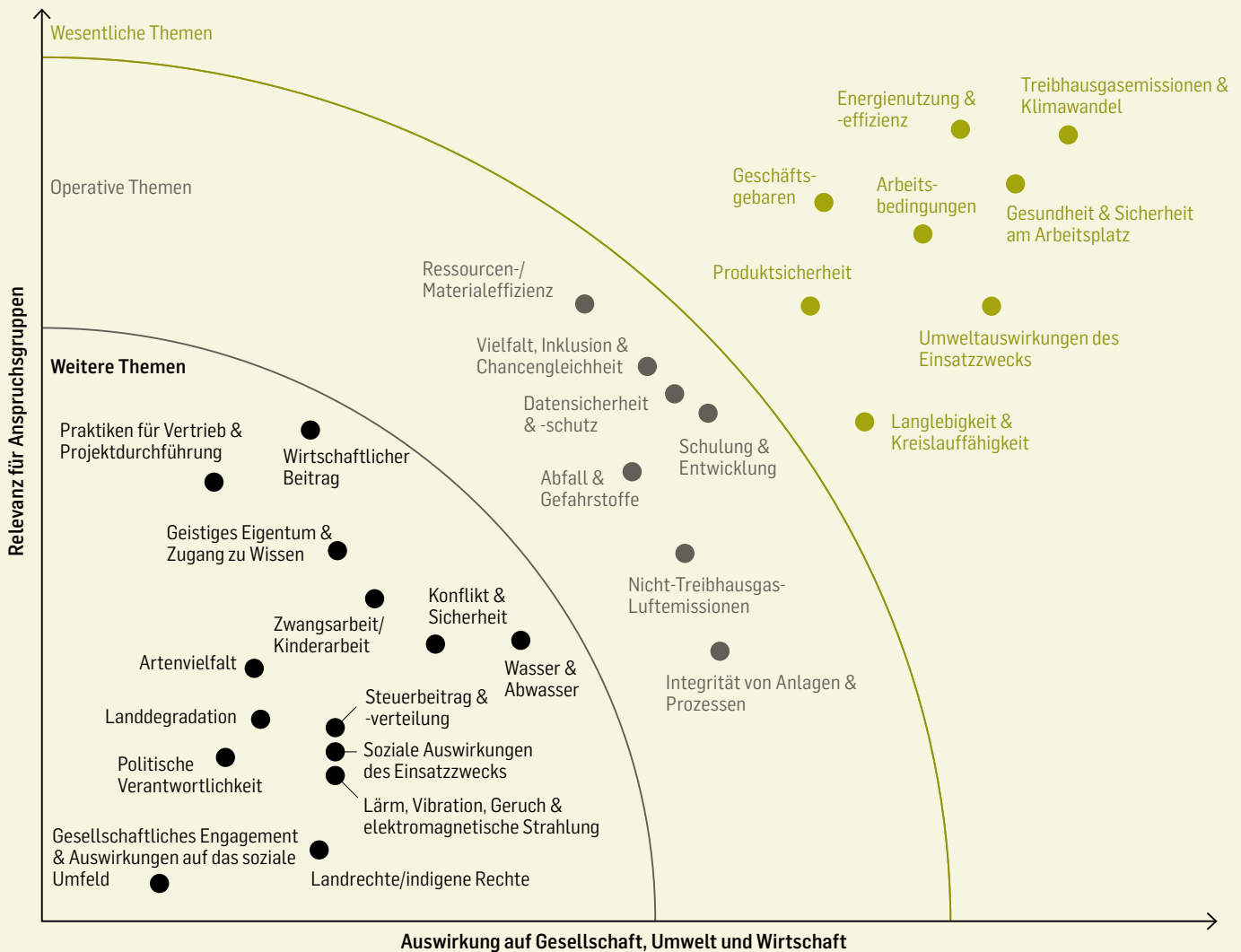
SDG 13/SDG 7

Entwicklung und Förderung von Technologien für die Energietransition.

NACHHALTIGKEITS- BERICHT 2021

Unser Nachhaltigkeitsfahrplan verfolgt einen wirkungsorientierten Ansatz, ist auf wesentliche Themen fokussiert und hat eine fest verankerte Steuerung.

Burckhardt Compression Wesentlichkeitsmatrix





UNSER WIRKUNGSORIENTIERTER ANSATZ

Unser Anspruch ist es, mit unseren Produkten und Dienstleistungen nachhaltige Werte zu schaffen, indem wir wirtschaftliche, ökologische und soziale Aspekte gleichermaßen in unsere Aktivitäten einbeziehen.

Wir blicken auf eine lange Erfolgsbilanz bei der Umsetzung hoher Standards hinsichtlich Arbeitsbedingungen, Beziehung zwischen Arbeitgebern und Arbeitnehmenden, Umweltmanagements, Gesundheit und Sicherheit am Arbeitsplatz oder Langlebigkeit und Reparaturfähigkeit unserer Produkte zurück. Dieses umfassende Engagement bauen wir weiter aus.

Fokussierung auf acht wesentliche Themen

Wir haben anhand einer Materialitätsanalyse ermittelt, wo sich die Tätigkeiten unseres Unternehmens am stärksten auf Gesellschaft, Umwelt und

Wirtschaft auswirken und welche Themen für unsere Anspruchsgruppen relevant sind. Zu diesem Zweck haben wir eine Wirkungsanalyse durchgeführt, mit der wir tatsächliche und potenzielle positive und negative Auswirkungen unserer Aktivitäten entlang der Wertschöpfungskette beurteilt haben. Dabei wurden die Aspekte Schweregrad, Umfang sowie Wahrscheinlichkeit der Wirkungen als Beurteilungskategorien berücksichtigt. Zudem haben wir die Einschätzungen und Erwartungen der wichtigsten Anspruchsgruppen – Investoren, Kunden, Mitarbeitende und Lieferanten – online und in persönlichen Gesprächen erhoben. Diese Materialitäts-Matrix dient als Orientierung und Fokus für die weitere Integration unserer Nachhaltigkeitsbestrebungen in die Geschäftsaktivitäten. Sie wird künftig in regelmässigen Abständen überprüft und bei Bedarf angepasst.

Wesentliche Themen

		Wirkungen in der Wertschöpfungskette			
		Lieferkette	Eigener Betrieb	Nutzung/Lebensende	
Umwelt	1. Treibhausgasemissionen & Klimawandel	Auswirkungen auf den Klimawandel, einschliesslich Treibhausgasemissionen entlang der Wertschöpfungskette, und Minderung der Risiken des Klimawandels.	●	●	●
	2. Energienutzung & -effizienz	Energieverbrauch, -effizienz und -quellen für die Produktion, die Bereitstellung und den Betrieb der Produkte und Dienstleistungen von Burckhardt Compression.	●	●	●
	3. Langlebigkeit & Kreislauffähigkeit	Förderung eines langen Lebenszyklus und der Kreislauffähigkeit von Materialien und Produkten in den Geschäftsaktivitäten von Burckhardt Compression, einschliesslich Wartungs- und Reparaturdienstleistungen.	●	●	●
	4. Umweltauswirkungen des Einsatzzwecks	Umweltauswirkungen der Einsatzart der Produkte und Dienstleistungen von Burckhardt Compression, einschliesslich des Beitrags zu einer nachhaltigen Energietransition.	○	○	●
Gesellschaft	5. Arbeitsbedingungen	Beschäftigungskonditionen, einschliesslich Arbeitszeiten, Vergütung und Beziehungen zwischen Arbeitgeber und Arbeitnehmenden, sowie die Zufriedenheit der Mitarbeitenden mit diesen Konditionen.	●	●	○
	6. Gesundheit & Sicherheit am Arbeitsplatz	Erhaltung und Förderung der sicheren und gesunden Arbeitsumgebung für Mitarbeitende, die an der Produktion und Bereitstellung von Produkten und Dienstleistungen von Burckhardt Compression beteiligt sind.	●	●	●
	7. Produktsicherheit	Erhaltung und Förderung des sicheren und gesunden Betriebs von Burckhardt Compression Produkten und gewarteten Produkten anderer Marken.	○	○	●
Wirtschaft	8. Geschäftsverhalten	Sicherstellen und Fördern, dass die Geschäftsaktivitäten von Burckhardt Compression in Übereinstimmung mit Vorschriften, Standards und ethischen Grundsätzen durchgeführt werden.	●	●	●

Die in der Matrix oben rechts platzierten Themen wurden von uns als wesentlich identifiziert. Für jedes der acht wesentlichen Themen haben wir eine Führungsperson für die Themenführerschaft bestimmt, welche zusammen mit Fachspezialisten unseren Ansatz weiterentwickelt.

Zusätzlich haben wir mehrere «operative Themen» identifiziert. Diese sind ebenfalls wichtig für uns, aber wir werden sie nicht mit demselben strategischen Ansatz verfolgen, sondern sie werden auf Stufe Fachbereich in das operative Geschäft integriert. Die «weiteren Themen» können eine erhöhte Relevanz für eine bestimmte Tochtergesellschaft aufweisen, nicht jedoch über die gesamte Gruppe gesehen. Wir gehen diese Themen situativ an.

Strategische Ausrichtung auf die Ziele für nachhaltige Entwicklung der UN

Burckhardt Compression ist entschlossen, die von den Vereinten Nationen definierten Ziele für nachhaltige Entwicklung zu unterstützen (Sustainable Development Goals, kurz SDG). Die SDG adressieren die weltweit dringendsten Herausforderungen für Nachhaltigkeit und sollen im Rahmen der Agenda 2030 für eine nachhaltige Entwicklung erreicht werden.

Unser strategischer Nachhaltigkeitsansatz baut auf unseren acht wesentlichen Themen auf und orientiert sich an den SDG. Wir haben fünf Nachhaltigkeitsabsichten festgelegt, die jeweils mit einem strategischen SDG verbunden sind und in direktem Zusammenhang mit unseren wesentlichen Themen stehen:

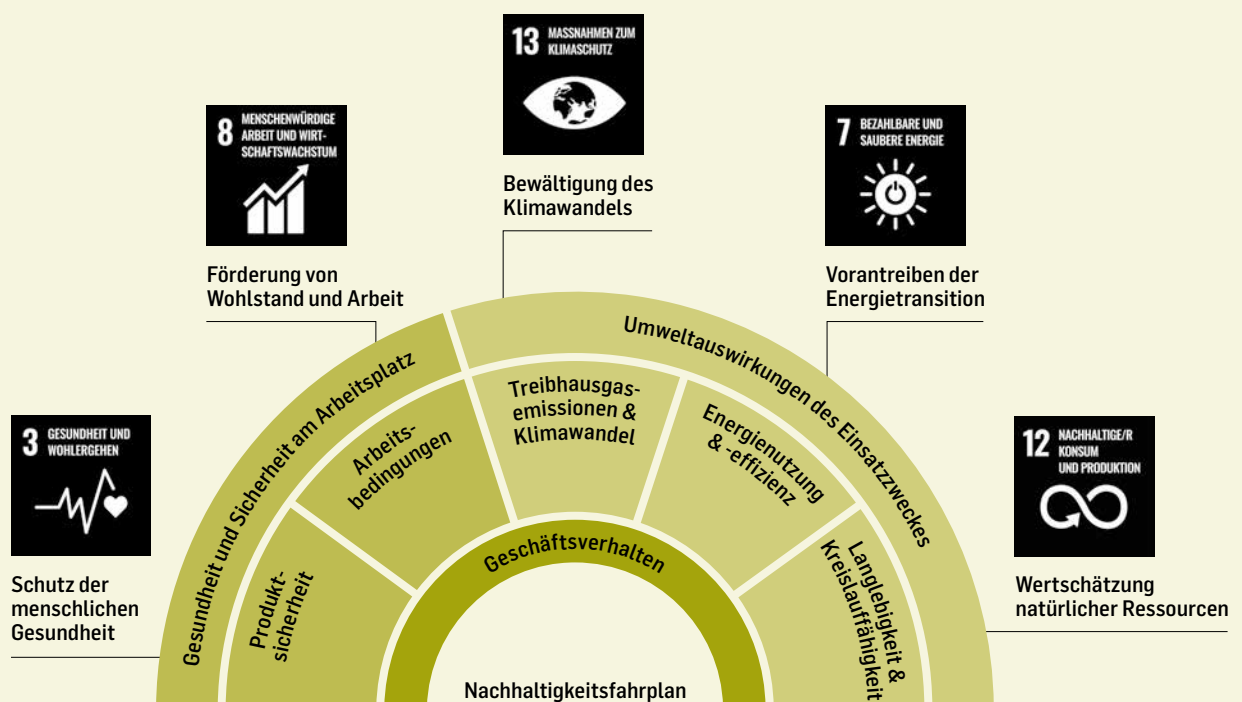
- Schutz der menschlichen Gesundheit (SDG 3: Gesundheit und Wohlergehen)
- Förderung von Wohlstand und Arbeit (SDG 8: Menschenwürdige Arbeit und Wirtschaftswachstum)
- Bewältigung des Klimawandels (SDG 13: Massnahmen zum Klimaschutz)
- Vorantreiben der Energietransition (SDG 7: Bezahlbare und saubere Energie)
- Wertschätzung der natürlichen Ressourcen (SDG 12: Nachhaltige/r Konsum und Produktion)

Darüber hinaus haben wir sechs weitere SDG identifiziert, zu deren Erreichung wir einen Beitrag leisten können.

Übergeordnete Sorgfaltspflicht bei Menschenrechten und internationalen Umweltstandards

Die Fokussierung auf unsere wesentlichen Themen und Nachhaltigkeitsabsichten schliesst eine übergeordnete Sorgfaltspflicht mit ein. Wir verstehen die Verantwortung, die international anerkannten Menschenrechte und internationale Umweltstandards zu respektieren. Wir wenden bei unseren Aktivitäten und Entscheidungen das Vorbeugungsprinzip an, wie beispielsweise die Berücksichtigung von Umwelтанforderungen im Produktdesign, die Einforderung von Menschenrechtsaspekten in der Lieferkette und die Sicherstellung der Produktsicherheit im Betrieb bei unseren Kunden.

Strategisches Rahmenwerk



Dabei spielt das Lieferkettenmanagement eine besondere Rolle. Burckhardt Compression nutzt die Erfahrung seiner Lieferanten für die kontinuierliche Verbesserung der Produkte, denn ein wichtiger Teil der Wertschöpfung wird von ihnen erbracht. Wir beziehen Rohmaterialien für die Giesserei in Shenyang, China, Rohwaren und Halbfabrikate für die Herstellung der Kompressoren in unseren Fabriken sowie Komponenten und weiteres Zubehör für die Komplettierung und Wartung der Kompressoranlagen vor Ort. Dabei können wir auf eine etablierte, globale Lieferkette zurückgreifen, wobei die Kernlieferanten für die Produktion jeweils im grösseren regionalen Umkreis liegen.

Wir stellen an Lieferanten mit dem kürzlich entwickelten Verhaltenskodex für Geschäftspartner die gleich hohen Ansprüche wie intern und wir beziehen sie auch in unsere Umwelt- und Qualitätspolitik ein. Die Einhaltung der Spezifikationen überprüfen wir direkt vor Ort oder beim Wareneingang und verifizieren sie durch die Kontrolle der eingeforderten Prüfungsberichte. Zudem haben wir im Berichtsjahr eine Politik zu Konfliktmineralien verabschiedet. Zukünftig werden wir noch enger mit unseren Lieferanten an gemeinsamen Lösungen zur Energietransition arbeiten und die Transparenz bezüglich Rohstoffe in unserer Lieferkette erhöhen.

Kontinuierliche Entwicklung unseres Nachhaltigkeitsansatzes

Im vergangenen Berichtsjahr konnten wir beachtliche Fortschritte in der systematischen Integration der Nachhaltigkeit in unser Unternehmen erzielen. Wir haben die Managementansätze für unsere wesentlichen Themen in funktionsübergreifenden Teams geschärft und Schlüsselindikatoren zur Leistungsbeurteilung definiert, welche im vorliegenden Nachhaltigkeitsbericht erstmalig aufgezeigt werden. Dieser Bericht wurde in Übereinstimmung mit den GRI-Standards: Option «Kern» erstellt. Er ist der erste systematische Nachhaltigkeitsbericht der Burckhardt Compression Gruppe, der nach internationalen Standards erstellt wurde.

Die Stärkung unserer Nachhaltigkeitsleistung ist eine langfristige Verpflichtung und wir wollen und werden noch viel Potenzial ausschöpfen. Im nächsten Geschäftsjahr bauen wir gezielt auf den Erfolgen und Erkenntnissen aus diesem Jahr auf. Wir werden insbesondere die Datenerhebung optimieren und Ziele für die wesentlichen Themen im Rahmen des neuen Mittelfristplans 2023–2027 definieren. Damit wollen wir sicherstellen, dass die Nachhaltigkeitsstrategie ein integraler Teil unserer Geschäftsstrategie ist.

Auszeichnung mit der EcoVadis Silbermedaille

Burckhardt Compression wurde für sein Nachhaltigkeitsmanagement mit einer EcoVadis Silbermedaille für die Bewertung in den Top 25% der Branche ausgezeichnet. EcoVadis ist eine der grössten Plattformen für die Bewertung der Nachhaltigkeit von Lieferanten und wird von zahlreichen Kunden von Burckhardt Compression genutzt.

UNSERE WESENTLICHEN THEMEN

1. TREIBHAUSGASEMISSIONEN UND KLIMAWANDEL



Themenverantwortung: President Systems Division

Die Bewältigung des Klimawandels ist eine der dringendsten globalen Herausforderungen. Die potenziellen Folgen des Klimawandels sind schwerwiegend, teilweise irreversibel, und betreffen Individuen, Organisationen und Staaten gleichermaßen. Das Pariser Übereinkommen von 2015, ein rechtlich bindender internationaler Vertrag zwischen Staaten über den Klimawandel, anerkennt die Notwendigkeit, die globale Erwärmung auf unter 2 °C gegenüber dem vorindustriellen Niveau zu begrenzen, vorzugsweise sogar auf 1.5 °C. Um dieses globale Ziel zu erreichen, sind sofortige und entschlossene Massnahmen auf allen Ebenen erforderlich, um die Treibhausgasemissionen weltweit zu reduzieren.

Burckhardt Compression ist sich der Verantwortung und des Potenzials bewusst, seine Treibhausgasemissionen über die gesamte Wertschöpfungskette zu reduzieren. Mit unseren Aktivitäten und Technologien unterstützen wir zunehmend die Bekämpfung des Klimawandels und leisten einen Beitrag zum Sustainable Development Goal 13: Massnahmen zum Klimaschutz.

Der weit überwiegende Teil der mit unseren Geschäftsaktivitäten verbundenen Emissionen entsteht in der Nutzungsphase unserer Kompressoren, dies aufgrund der langen Lebensdauer von 30–50 Jahren. Weitere Emissionen entstehen in unseren eigenen Betrieben, wo wir den direktesten Einfluss haben, sowie in der Logistik und bei den verwendeten Materialien.

Wo wir ansetzen

Burckhardt Compression ist bestrebt, den CO₂-Fussabdruck des Unternehmens zu reduzieren und Emissionen in der Nutzungsphase der Kompressoren zu optimieren. In einer ersten Phase konzentrieren wir uns deshalb auf drei Schwerpunkte:

- Reduktion des CO₂-Fussabdrucks des Unternehmens
- Evaluierung und Optimierung unserer Auswirkungen der Eingangs- und Ausgangslogistik
- Verbesserung der CO₂-Bilanz von Kompressoren

Unsere Klimapolitik ist die Grundlage für alle Aktivitäten im Zusammenhang mit dem Klimawandel und Teil unserer umfassenderen Umweltpolitik. Unser zertifiziertes Umweltmanagementsystem nach ISO 14001 ist das wichtigste Instrument zur Reduzierung des ökologischen Fussabdrucks. Jede Tochtergesellschaft übernimmt selbst die Verantwortung für die Verringerung ihrer eigenen Treibhausgasemissionen und setzt sich entsprechende Ziele. Unsere Standorte in Indien und der Schweiz haben sich beispielsweise im Rahmen von Brancheninitiativen oder staatlichen Vereinbarungen langfristige Reduktionsziele gesetzt.

Die Reduktion von Treibhausgasemissionen in der Nutzungsphase unserer Kompressorsysteme ist ein integraler Bestandteil unseres Produkt- und Innovationsmanagements sowie unserer Serviceangebote.

Fortschritte im Geschäftsjahr 2021

Erstmals in diesem Berichtsjahr haben wir die Umweltdaten auf Gruppenebene konsolidiert, um daraus die direkten (Scope 1) und energiebezogenen indirekten (Scope 2) Treibhausgasemissionen zu berechnen.

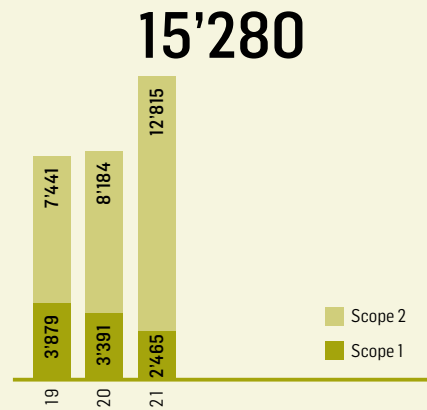
Zur Evaluierung der Emissionen in der Eingangs- und Ausgangslogistik haben wir eine Datenerhebung für das kommende Geschäftsjahr vorbereitet. Zudem haben wir die Produktemissionen verschiedener Kompressoren über den gesamten Lebenszyklus berechnet, um unsere eigenen Emissionen in einen Gesamtkontext setzen zu können.

Auf der betrieblichen Ebene konnten wir verschiedene Projekte zur Reduktion der eigenen Emissionen weiter vorantreiben. Die lokal umgesetzten Massnahmen betreffen insbesondere die Reduktion des Stromverbrauchs sowie die Erhöhung des Anteils erneuerbarer Energien. So wurde der Stromverbrauch der Burckhardt Compression in der Schweiz im Berichtsjahr auf 100 % erneuerbare Energien umgestellt. Burckhardt Compression Indien konnte durch ein systematisches Energie-Audit die Scope-1- und Scope-2-Emissionen wesentlich senken. Bei unserer Giesserei im Werk Shenyang, China, konnten wir die Umstellung von Kohle- auf Elektroöfen erfolgreich abschliessen.

Treibhausgasemissionen spielen auch eine wesentliche Rolle in unserer weiteren Produktentwicklung und in der Zusammenarbeit mit unseren Kunden. Wir sehen ein hohes Potenzial zur Vermeidung von Gasleckagen insbesondere dort, wo Treibhausgase komprimiert werden. Dazu haben wir im Berichtsjahr ein Forschungs- und Entwicklungsprojekt gestartet, welches verschiedene Ansätze für ein umfassendes Emissionsmanagement bestehender Kompressoren evaluiert. Zudem investieren wir stark in die Digitalisierung und gehören dabei zu den Vorreitern unserer Branche. Lösungen wie die UP! Solutions Fernunterstützungslösung (Remote Support) tragen zur Reduktion der Treibhausgasemission bei, indem Reisetätigkeiten von Servicetechnikern reduziert werden.

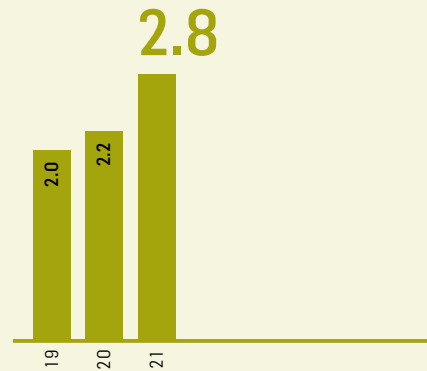
Treibhausgasemissionen

In Tonnen CO₂e



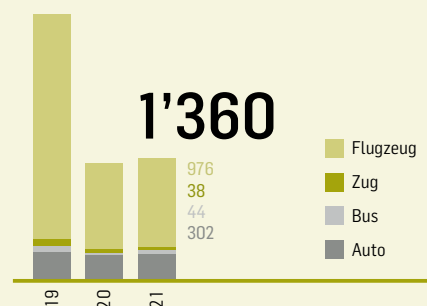
Intensität der Treibhausgasemissionen

Tonnen CO₂e/1'000 Arbeitsstunden



Treibhausgasemissionen Geschäftsreisen

In Tonnen CO₂e





Unsere Leistungsbeurteilung

Die absoluten Treibhausgasemissionen liegen bei 15'280 Tonnen CO₂-Äquivalente (CO₂e). Die Scope-1-Emissionen sind in den letzten Jahren zurückgegangen, während die Scope-2-Emissionen gestiegen sind, was zum wesentlichen Teil auf die Umstellung von kohlebefeuernten auf elektrische Öfen und die gestiegene Produktion in der Giesserei Shenyang Yuanda zurückzuführen ist.

Geschäftsreisen bilden nur einen kleinen Teil der übrigen indirekten Treibhausgasemissionen (Scope 3) von Burckhardt Compression ab, sind aber direkt beeinflussbar. Gegenüber dem Vorjahr haben die Geschäftsreisen wieder etwas zugenommen, jedoch noch deutlich unter dem Niveau von 2019. Mit der weiteren Stärkung unserer digitalen Infrastruktur werden wir die Reiseintensität mittelfristig senken.

Bei der Bewältigung des Klimawandels gehört die Reduktion der betrieblichen CO₂-Emissionen zu unseren vordersten Prioritäten. Über den gesamten Lebenszyklus eines Kompressors gesehen gibt es jedoch noch weitere Potenziale, wo wir eine viel höhere Wirkung erzielen können. Burckhardt Compression Indien hat im Geschäftsjahr 2020 zum ersten Mal die Emissionen eines Kompressors über den ganzen Lebenszyklus berechnet. In diesem Geschäftsjahr haben wir die Berechnung mit drei weiteren Kompressoren ergänzt, um unsere Scope-3-Emissionen besser zu verstehen. Die Resultate zeigen sehr eindrücklich, dass die Emissionen in der Nutzungsphase mit Abstand den grössten Anteil ausmachen. Die hohen Leistungen, die unsere Kompressoren vollbringen, die lange Lebenszeit sowie der ununterbrochene Betrieb sind die Gründe dafür.

Ausgewählter Kompressorlieferant für Produktionsanlage für erneuerbaren Diesel

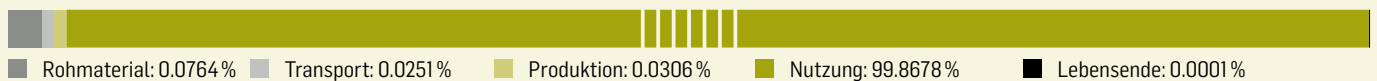
Burckhardt Compression wurde als Partner für eine Anlage zur Herstellung von sauberem, erneuerbarem Diesel in Nordeuropa ausgewählt. Ziel des Projekts ist die Modernisierung einer bestehenden Anlage zur Produktion von sauberem, erneuerbarem Diesel, auf Basis unterschiedlicher Rohstoffe. Durch die Modernisierung der Anlage kann eine Mitverarbeitung von 40 % erneuerbarer Rohstoffe sichergestellt werden. Gleichzeitig ist die Anlage so ausgelegt, dass sie zukünftig auf 100 % erneuerbare Rohstoffe ausgeweitet werden kann.

Treibhausgasemissionen verschiedener Kompressoren über den gesamten Lebenszyklus

In %

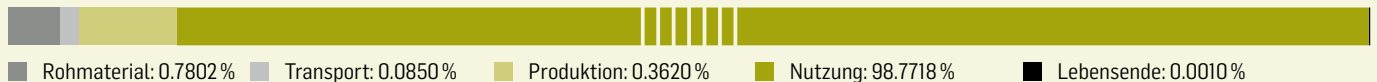
Prozessgaskompressor 2B1Y

Lebenszyklus 20 Jahre



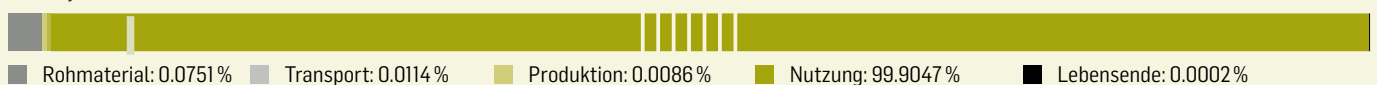
Membrankompressor MD10

Lebenszyklus 20 Jahre



Laby®-GI Kompressor 5LP250-V

Lebenszyklus 30 Jahre



Hyperkompressor K8

Lebenszyklus 30 Jahre



H₂-Membrankompressor für ungarisches Projekt für grünen Wasserstoff

Die ungarische Regierung hat angekündigt, verschiedene Projekte zur Umwandlung von überschüssigem Strom in Gasenergie zu unterstützen. Eine der erfolgreichen Ausschreibungen ist das Projekt «Aquamarine», das eine Wasserstoffanlage in einem unterirdischen Gasspeicher der Hungarian Gas Storage Ltd. umfasst. Der erzeugte Wasserstoff wird dem Erdgas beigemischt und in den eigenen Gasmotoren und Öfen verwendet. Dadurch können CO₂-Emissionen reduziert werden.

Ausblick Geschäftsjahr 2022

Mit den erarbeiteten Grundlagen aus diesem Jahr werden wir in einem nächsten Schritt mit der Entwicklung eines Fahrplans zur langfristigen Reduktion der Treibhausgasemissionen entlang des Pariser Klimaabkommens beginnen. Dazu planen wir auch eine Ausweitung der Treibhausgasbilanz auf weitere Scope-3-Kategorien.

Ein weiterer Schwerpunkt liegt in der gemeinsamen Reduktion von Treibhausgasemissionen mit unseren Kunden.

2. ENERGIENUTZUNG UND -EFFIZIENZ



Themenverantwortung: Vice President Compressor Engineering & Manufacturing

Die gesellschaftliche Entwicklung ist auf die Umwandlung, Nutzung, Speicherung und Übertragung von Energie angewiesen. Ein verlässlicher und bezahlbarer Zugang zu Energie ist ein Grundbedürfnis. Der erhebliche Energiebedarf ist jedoch auch mit entsprechenden Umweltauswirkungen verbunden. Die Nutzung, Effizienz und Art der Energie nehmen daher eine besondere Stellung für eine nachhaltige Entwicklung ein, verbunden mit weitreichenden sozialen, wirtschaftlichen und ökologischen Auswirkungen.

Als industrielles Technologieunternehmen, das auf die Verdichtung von Gasen aller Art spezialisiert ist, nimmt Burckhardt Compression eine zentrale Stellung im Energiesystem ein. Unsere Aktivitäten haben einen bedeutenden Energiebedarf in der Herstellung und einen noch höheren im Betrieb unserer Kompressoren. Gleichzeitig wird unsere Technologie für die Bereitstellung, Übertragung und Speicherung von Energie eingesetzt. Dadurch hat Burckhardt Compression ein hohes Potenzial, die Energietransition und damit das Sustainable Development Goal 7 zu unterstützen: Bezahlbare und saubere Energie.

Die grössten Auswirkungen unserer Aktivitäten im Bereich Energie entfallen auf die Nutzungsphase unserer Produkte.

Wo wir ansetzen

Burckhardt Compression ist bestrebt, den Energiebedarf zu senken, erneuerbare Energien zu fördern und mit seiner Technologie einen Beitrag zur Energietransition zu leisten. Im Fokus stehen:

- Energienutzung, -effizienz und -qualität über die gesamte interne Wertschöpfungskette einschliesslich erneuerbarer Energien in unserem operativen Betrieb
- Energienutzung und -effizienz im Betrieb unserer Produkte bei den Kunden während der gesamten Nutzungsphase

Unsere Umweltpolitik und unser zertifiziertes Umweltmanagementsystem nach ISO 14001 bilden die Grundlage für alle Aktivitäten im Zusammenhang mit dem Energieverbrauch in unserer Wertschöpfungskette. Jede Tochtergesellschaft übernimmt die Verantwortung für die Reduzierung ihres Energieverbrauchs und setzt sich entsprechende Ziele.

Unser Standort Winterthur ist beispielsweise an der Umsetzung eines mehrjährigen Projekts zur Energieeinsparung im Produktionsbetrieb und in den Büros. Das Werk in Pune als weiteres Beispiel wurde schon mehrmals mit dem GreenCo Star Performer Award ausgezeichnet. GreenCo ist eine Initiative des indischen Industrieverbands (Confederation of Indian Industry CII). Das Ratingsystem von GreenCo verfolgt einen ganzheitlichen Ansatz, um die Ergebnisse unternehmerischer Umweltinitiativen zu messen.

Energienutzung und -effizienz unserer Kompressorsysteme sind integraler Bestandteil unseres Produkt- und Innovationsmanagements. Durch unser umfassendes Serviceangebot verbessern wir den Energiebedarf eigener und fremder Kompressorsysteme über ihre gesamte Lebensdauer.



Fortschritte im Geschäftsjahr 2021

An verschiedenen Standorten haben wir im Berichtsjahr Massnahmen zur Reduktion des Energieverbrauchs weiter vorangetrieben. So haben wir beispielsweise in Indien mit der Durchführung eines Energiespar-Audits und der Realisierung mehrerer spezifischer Projekte Energieeinsparungen von mehr als 95'000 kWh in 2021 für das lokale Werk erreichen können. Zudem haben wir erstmals eine globale Konsolidierung des Energieverbrauchs sämtlicher Tochtergesellschaften durchgeführt, was eine wichtige Grundlage für die geplante Unternehmenszielsetzung ist.

Wir setzen zunehmend auf erneuerbare Energiequellen in unseren Betrieben. So konnten im Berichtsjahr die Gesellschaft in Italien sowie das Werk und der Hauptsitz in der Schweiz den Strombezug vollständig auf erneuerbare Elektrizität umstellen.

Auf der Produktebene haben wir die nächste, energieeffizientere Generation von Laby®-GI Kompressoren entwickelt und zum Verkauf freigegeben. Sie zeichnet sich durch eine wesentlich verbesserte Energieeffizienz im Vergleich zu früheren Versionen aus. Im Servicebereich haben wir unseren Ansatz zur Energieeinsparung durch Umrüstungen und Upgrades weiter verstärkt.

Neue Generation Laby®-GI Kompressoren für LNG-Schiffe

Die neu entwickelte Generation Laby®-GI Kompressoren des Typs 5LP250 ist ein weiterer Meilenstein in der Weiterentwicklung unserer Produkte. Sie zeichnet sich insbesondere durch eine wesentlich verbesserte Energieeffizienz im Vergleich zu früheren Versionen aus. Wir erreichen eine 5% höhere Menge an verdichtetem Gas bei durchschnittlich 5% (50kW) weniger Leistungsbedarf. Unter Annahme einer jährlichen Betriebsdauer von 4'000 Stunden können so wiederkehrend 200 MWh pro Kompressor eingespart werden.

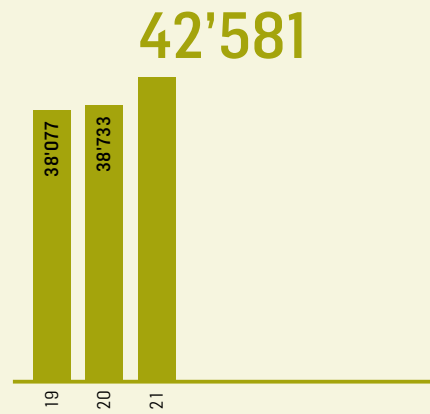
Unsere Leistungsbeurteilung

Im Vergleich zum Vorjahr ist unser Energieverbrauch in absoluten Zahlen um 9.9% und unsere Energieintensität um 8.0% gestiegen. Ein wesentlicher Teil des erhöhten Energiebedarfs ist auf die Umstellung von kohlebefeuten Öfen auf Elektroöfen und die gesteigerte Produktion in der Giesserei von Shenyang Yuanda zurückzuführen.

Wir konnten den gruppenweiten Anteil an erneuerbarem Stromverbrauch im Vergleich zum Vorjahr dank der Umstellungen in der Schweiz und Italien erhöhen. Dennoch ist weiterhin viel Potenzial vorhanden.

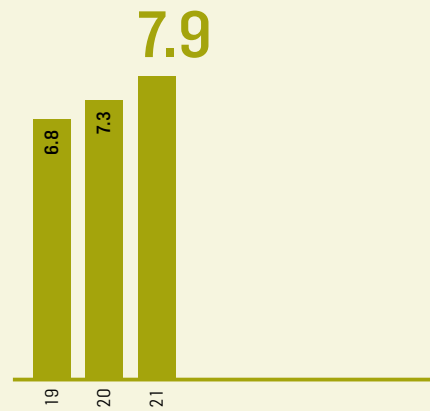
Energieverbrauch

In MWh



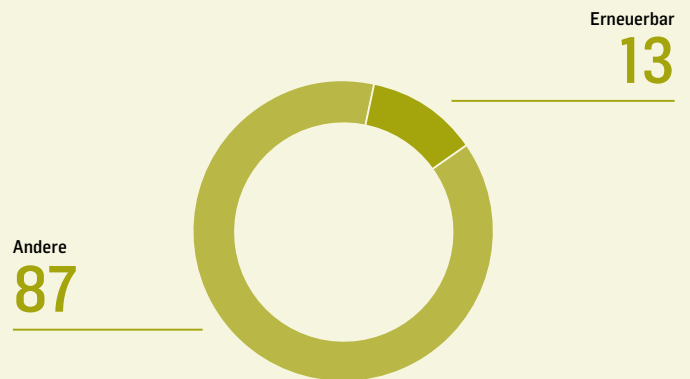
Energieintensität

MWh/1'000 Arbeitsstunden



Anteil erneuerbarer Elektrizität

In %



Mit Produktverbesserungen und Serviceleistungen konnten wir im Berichtsjahr den Energieverbrauch bei unseren Kunden senken. Wir werten derzeit nur einen begrenzten Teil der Projekte effektiv auf Energieeinsparungen aus und werden diese in Zukunft transparent darlegen können.

Ausblick Geschäftsjahr 2022

Im laufenden Geschäftsjahr 2022 werden wir einen Fahrplan zur Steigerung des Anteils erneuerbarer Elektrizität der gesamten Gruppe definieren. Zudem planen wir kurz- und langfristige Ziele auf Gruppenebene zur Steigerung der Energieeffizienz in unseren Betrieben. Die lokalen Energie-sparmassnahmen auf betrieblicher Ebene werden wie geplant weiter vorangetrieben. Unser Werk in Pune, Indien, ist beispielsweise in Vorbereitung für die Beantragung des «Platin»-Status der GreenCo-Initiative.

Wir werden auf der Grundlage neu definierter Schlüsselindikatoren und einer ersten Datenerhebung zum Energieverbrauch von Kompressoren Zielvorgaben definieren und eine regelmässige Datenerhebung aufbauen. Damit können wir in der Zukunft unser Angebot und die Auswirkungen der Energieeinsparungen durch unsere Serviceaktivitäten verbessern und ausweisen.

3. LANGLEBIGKEIT UND KREISLAUFFÄHIGKEIT



Themenverantwortung: President Services Division

Ein grosser Teil der natürlichen Ressourcen ist endlich, und die Gewinnung neuer Rohstoffe ist vielfach mit erheblichen ökologischen und sozialen Auswirkungen verbunden. Daher ist es entscheidend, Rohstoffe länger in der Nutzungsphase zu halten und Kreisläufe zu schliessen, um Materialien wiederholt zu nutzen.

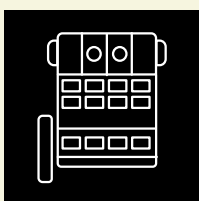
Unsere Kompressoren werden hauptsächlich aus Eisen und Stahl hergestellt, die sich sehr gut recyklieren lassen. Sie sind relativ materialintensiv in der Herstellung aufgrund der physikalischen Anforderung der hohen Drücke. Mit einer Lebensdauer von 30–50 Jahren sind unsere Kompressoren jedoch auch sehr langlebig. Über die Hälfte der aktiven Kompressoren mit einer Burckhardt Compression Seriennummer sind schon über 20 Jahre im Einsatz, der älteste sogar 92 Jahre. Diese lange Lebensdauer stellen wir mit unseren Serviceleistungen sowohl für unsere eigenen als auch für Kompressoren dritter Hersteller sicher.

In der Herstellung und Wartung von Kompressoren haben wir ein erhebliches Potenzial, um zu einer Kreislaufwirtschaft beizutragen und das Sustainable Development Goal 12 zu unterstützen: Nachhaltige/r Konsum und Produktion.

Wesentliche Auswirkungen gehen von den für unsere Kompressoren verwendeten Rohstoffen, dem Austausch von Bauteilen während der Nutzungsphase und der Verwendung von Betriebsstoffen wie Schmieröl aus.

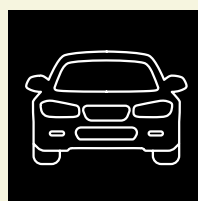
Betriebsstunden im Vergleich

LABY® Kompressor 3K160



Gewicht:
9 t
Betriebsstunden:
8'000 pro Jahr

Personenwagen



Gewicht:
1.5 t
Betriebsstunden:
5'000 total*

*Annahme: 300'000 km mit Ø 60 km/h

Wenn unsere Spezialisten den ersten Service vornehmen, hat ein durchschnittlicher Personenwagen schon längst den Geist aufgegeben.



Überarbeitung eines Hyperkurbelgehäuses in einer Polyethylen-Anlage

Nach 180'000 Betriebsstunden, was über 20 Jahren Normbetrieb entspricht, stellte ein Hersteller von Polyethylen mit geringer Dichte (LDPE) harte Fressschäden an den Kontaktflächen zwischen dem Kurbelgehäuse des Hyperkompressors und den Distanzstücken fest. Innerhalb eines äusserst eng gesteckten Zeitrahmens konnte Burckhardt Compression den Kompressor erfolgreich generalüberholen und wieder in Betrieb nehmen. Die Bewegungen und Vibrationen an den Zwischenstücken und Zylindern konnten deutlich reduziert werden, was die Lebensdauer von Plunger, Packung und elastischer Stange verlängert. Zudem konnte der Ölaustritt zwischen Kurbelgehäuse und Zwischenstück minimiert werden.

Wo wir ansetzen

Burckhardt Compression fördert einen langen Lebenszyklus und die Kreislauffähigkeit von Materialien für seine Produkte und Dienstleistungen. Unser ganzheitlicher Ansatz konzentriert sich auf fünf Aspekte:

- Langlebigkeit von neuen Produkten durch Technik, Wartungsfreundlichkeit und optimierte Verschleisstteile
- Längerer Lebenszyklus laufender Kompressorsysteme durch Nachrüstung, Überarbeitung und verlängerte Wartungsintervalle
- Wiederaufbereitung von Komponenten und Kompressoren
- Verwendung von recyklierten Materialien unter Berücksichtigung der Materialanforderungen und -standards
- Rezyklierbarkeit unserer Produkte

Um die Langlebigkeit zu fördern, entwickeln wir mit unserem fundierten technischen Wissen zuverlässige, langlebige und leistungsstarke Kompressorlösungen. Mit Innovationen wie unseren Persisto®-Werkstoffen und Redura®-Dichtungssystemen erreichen wir maximale Leistung für einen effizienten, zuverlässigen und langlebigen Betrieb. Um die lange Lebensdauer von 30–50 Jahren zu erreichen, bieten wir das gesamte Spektrum an zuverlässigen Serviceleistungen sowie langlebige, selbst entwickelte Kompressorkomponenten.

Durch die Wiederaufbereitung von Anlagen unterstützen wir den kurzen Recyclingkreislauf mit einem umfassenden Angebot an Modernisierungs- und Aufrüstungsdienstleistungen sowie unseren Aufarbeitungsprogrammen für ganze Kompressorsysteme. Darüber hinaus reparieren und überholen wir Kompressorkomponenten, wie beispielsweise Ventile, über unser globales Netzwerk von Service-Centern.

Fortschritte im Geschäftsjahr 2021

Ein Schwerpunkt in der Berichtsperiode war die Weiterentwicklung unseres langfristigen Ansatzes für eine zustandsabhängige Instandhaltung der Kompressoren. Das langfristige Ziel läuft auf einen eigentlichen Paradigmenwechsel in der Wartung von Kompressoren hinaus: weg von standardisierten Ersatzplänen entlang von Betriebszyklen hin zu vorausschauender Instandhaltung, basierend auf dem effektiven Zustand der Kompressoren. Neben der Qualitäts- und Effizienzsteigerung kann mit unserem datenbasierten Ansatz die Lebensdauer der Anlagen sowie von Einzelteilen gesteigert werden.

Mit der Akquisition der Firma Mark van Schaick BV mit Sitz in Rotterdam im Berichtsjahr konnten wir unsere Fähigkeiten für komplexe Reparaturen von Hauptteilen wie beispielsweise Kurbelwellen markant ausweiten.

Wir haben uns zudem genauer mit der Rezyklierbarkeit beschäftigt und die verwendeten Materialien entlang der Produktpalette analysiert. Der überwiegende Gewichtsanteil betrifft Eisenwerkstoffe wie Stahl oder Gusseisen. Sie machen im Schnitt einen Anteil von über 95 % aus und sind sehr gut wiederverwertbar, wozu in den meisten Regionen etablierte Märkte zur Verfügung stehen.

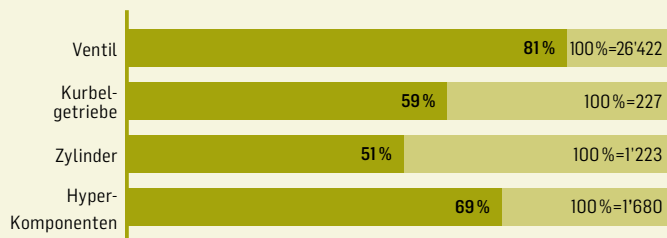
Zudem haben wir mit unseren Lieferanten erste Abklärungen vorgenommen, wie viel der verwendeten Eingangsmaterialien aus recyklierten Quellen stammen. Dabei zeigte sich ein gemischtes Bild, abhängig von der Recycling-Maturität der jeweiligen regionalen Märkte. In Europa können unsere Lieferanten auf einen etablierten Recyclingmarkt zurückgreifen, weshalb hier die Anteile an recyklierten Materialien vorderhand tendenziell höher liegen als beispielsweise in asiatischen Lieferketten. Davon kann insbesondere unser Werk in der Schweiz profitieren mit einer mehrheitlich regionalen Lieferkette.

Unsere Leistungsbeurteilung

Reparieren statt ersetzen ist ein wichtiger Schlüssel für die Kreislaufwirtschaft. Deshalb haben wir zum ersten Mal im Geschäftsjahr 2021 für unsere Serviceaktivitäten den Anteil wiederverwendeter oder aufgearbeiteter Komponenten für ausgewählte Schlüsselteile erhoben. Die Daten demonstrieren unseren Beitrag zur Kreislaufwirtschaft mit unseren Serviceleistungen. Bei den Ventilen beispielsweise liegt der Anteil an wiederaufbereiteten Komponenten bei 81 % aller Interventionen im Bereich Services.

Anteil wiederverwendeter oder aufgearbeiteter Komponenten in Servicearbeiten 2021 für ausgewählte Schlüsselkomponenten.

in %



100% = Total der von Burckhardt Compression rezyklierten oder neu hergestellten Komponenten für Serviceaktivitäten

Ausblick Geschäftsjahr 2022

Wir werden im laufenden Geschäftsjahr 2022 unsere Initiative für zustandsabhängige Wartung und Instandhaltung weiterentwickeln. Diese Bestrebung wird bis 2025 andauern und zusammen mit unserem digitalen Angebot eines der Hauptthemen im Servicebereich sein.

Ein weiterer Fokus wird die Stärkung unserer umfangreichen Serviceaktivitäten mit Betonung der Modernisierung, Aufrüstung und Wiederaufbereitung von Kompressorsystemen zur Verlängerung der Lebenszeit sein. Damit wollen wir vor allem die Auswirkungen unserer Servicedienstleistung auf die Lebensdauer und die Kreislaufwirtschaft besser messen und steuern können.

Notreparatur eines 50 Jahre alten Stickstoffkompressors

Ein führender Hersteller von Edelstahlprodukten mit Sitz in Italien wandte sich an Burckhardt Compression, nachdem plötzliche und übermässige Vibrationen zu einem unerwarteten Stillstand des 50 Jahre alten Trockenlaufkompressors geführt hatten. Bei einer Ursachenanalyse stellten wir fest, dass der Kompressor technisch noch einwandfrei ist, jedoch Risse im Fundament und beschädigte Ankerbolzen die Ursache der Störung waren. Durch die sofortige Unterstützung konnte das Fundament vor Ort repariert und die Anlage innerhalb des engen Zeitplans des Kunden wieder in Betrieb genommen werden, bereit für die nächsten Betriebsjahre.

4. UMWELTAUSWIRKUNGEN DES EINSATZZWECKES



Themenverantwortung: Vice President Sales Systems

Unsere Kernkompetenz sind Technologien zur Gasverdichtung für ein breites Spektrum unterschiedlicher Gase. Gas spielt eine entscheidende Rolle in der Prozessindustrie und der Energieversorgung. Die Bandbreite der Anwendungen ist gross und reicht von der konventionellen Energieversorgung über Industriegase bis hin zu erneuerbaren Energiesystemen. Ein erheblicher Teil der indirekten Umweltauswirkungen unserer Geschäftsaktivitäten hängt vom jeweiligen Anwendungszweck ab.

Durch innovative Lösungen bei der Entwicklung neuer Kompressorsysteme und -komponenten sowie mit massgeschneiderten Dienstleistungen können wir unsere Kunden unterstützen, den Wandel hin zu einer nachhaltigen Wirtschaft voranzutreiben. Damit haben wir das Potenzial, zu drei unserer strategischen Sustainable Development Goals beizutragen (7, 12 und 13). Die Hauptauswirkungen dieses Themas hängen mit der Nutzungsphase unserer Produkte und Dienstleistungen zusammen.

Wo wir ansetzen

Burckhardt Compression ist entschlossen, seine Geschäftsaktivitäten langfristig auf ein nachhaltiges Wirtschaftssystem auszurichten. Wir haben vier positive Wirkungsbereiche identifiziert:

- Eindämmung des Klimawandels
- Energietransition
- Kreislaufwirtschaft
- Vermeidung von Umweltverschmutzung

Durch unsere kontinuierlichen Innovationen bei Kompressorsystemen, Materialien, Komponenten und Dienstleistungen erweitern wir die Anwendungsgebiete für unsere Kunden laufend und unterstützen dadurch den Übergang zu einer nachhaltigen Wirtschaft.

Anwendungen in der Schifffahrt: Verflüssigtes Erdgas ist ein kurz- und mittelfristiger Brückenkraftstoff für die Schifffahrt, um die strengeren internationalen Vorschriften für Treibhausgasemissionen einzuhalten, bis emissionsfreie Lösungen entwickelt sind. Moderne Schiffskonstruktionen verwenden Gas als Treibstoff anstelle von kohlenstoffintensivem und schwefelreichem Schweröl und tragen so zu einer Reduktion der Treibhausgasemissionen um bis zu 25 Prozent bei. Die Laby® und Laby®-GI Brenngaskompressoren von Burckhardt Compression spielen eine wesentliche Rolle bei der derzeitigen Umstellung der Schifffahrtsindustrie. Das breite Angebot und die flexible Kompressorkonzeption können alle Arten von modernen Dual-Fuel-Antriebssystemen mit Brenngas versorgen. Alle verwendeten Kompressortypen sind gasdicht und ermöglichen eine Brenngasverdichtung bis zu 300 bar ohne Emissionen in die Umwelt.

Anwendungen für die Wasserstoffverteilung und -betankung: Wir unterstützen die Entwicklung der Wasserstoffmobilität durch die Entwicklung einer Reihe von Kompressoren, einschliesslich Membran- und Kolbenkompressoren, die die spezifischen technischen Herausforderungen dieser neuen Anwendungen erfüllen. Innovative Materialien und Ringgeometrien ermöglichen es beispielsweise, Prozessgaskompressoren im ölfreien Betrieb für die Befüllung von Tankwagen und für die Betankung von wasserstoffbetriebenen Zügen, Lastwagen oder Bussen einzusetzen, mit Drücken von bis zu 550 bar. Die technologischen Vorteile von Kolbenkompressoren für diese Anwendung sind eine unerreichte Effizienz und lange Laufzeiten.

Hydrodesulfurierung: Prozessgaskompressoren nach API 618 werden speziell in industriellen Prozessen zur Entschwefelung von Brennstoffen eingesetzt.

Fortschritte im Geschäftsjahr 2021

Wir haben im Berichtsjahr einen Ansatz zur Nachhaltigkeitsbeurteilung entwickelt, um unsere Geschäftsaktivitäten aus Sicht der Umweltauswirkungen besser zu strukturieren. Dieses Klassifizierungssystem greift auf internationale Standards wie die EU-Taxonomie für nachhaltige Aktivitäten oder die südkoreanische K-Taxonomie zurück, ohne den Anspruch zu erheben, die teilweise komplexen, technischen Umsetzungsanforderungen zu erfüllen. Das Beurteilungssystem dient uns vor allem als übergeordneter Kompass für die gezielte Weiterentwicklung unserer Geschäftsaktivitäten in Richtung einer nachhaltigen Wirtschaft. Da wir auf dem Markt für Investitionsgüter tätig sind, findet dieser Wandel zu einer nachhaltigen Wirtschaft auf lange Sicht statt.

Auf der geschäftlichen Ebene haben wir unsere Aktivitäten hin zu einer nachhaltigen Wirtschaft weiter ausgebaut. Wir konnten ein starkes Wachstum in unserem Bereich H₂ Mobilität & Energie erzielen und bei der Lösung spezifischer technischer Herausforderungen im Zusammenhang mit der Gaskompression unterstützen. Nicht zuletzt ist dies auf unsere

Kompressor für eine neue grüne Wasserstoffanlage in der Schweiz

Burckhardt Compression gewinnt Auftrag für Membrankompressor für eine neue Wasserstoffanlage in der Schweiz. Das Kompressorsystem wurde speziell für Wasserstoffanwendungen entworfen und ist in der Lage, Wasserstoff bei hohem Druck und einem hohen Reinheitsgrad zu verdichten, um das Gas für Brennstoffzellen verwenden zu können.

erweiterte Forschung und Entwicklung und die Verstärkung unserer Ressourcen zur Marktentwicklung zurückzuführen. Beispiele für den Erfolg sind:

- Wir sind eine Partnerschaft mit Shell Renewables and Energy Solutions zur Entwicklung von Kompressorsystemen für Wasserstoff-Tankstellen im Schwerlastbereich eingegangen. Burckhardt Compression baut eine neue Testanlage in Winterthur, Schweiz, auf, die der Weiterentwicklung von Dichtungstechnologien und Lösungen für Wasserstoff-Tankstellen für schwere Nutzfahrzeuge dient.
- Burckhardt Compression hat mit Jiangsu Hongjing New Material Company Ltd. einen Vertrag über die Ausrüstung von drei Produktionslinien für EVA (Ethylen-Vinylacetat-Copolymere) und LDPE (Polyethylen niedriger Dichte) mit drei Booster-Primary- und drei Hyper-Kompressoren unterzeichnet. Die drei Anlagen für Ethylen-Vinylacetat-Copolymere der Photovoltaikkategorie mit einer Jahreskapazität von 200 Kilotonnen werden insbesondere dazu beitragen, die weltweite Nachfrage nach EVA-Polymeren zu decken, die in Form von Folien auf Solarpanels als Isolier- und Dichtungsmittel verwendet werden.

Unsere Leistungsbeurteilung

Wir haben unseren Ansatz zur Nachhaltigkeitsbeurteilung als Pilot auf einen Teil der Neuprojekte innerhalb Systems Division angewendet, was 52 % des gesamten Bestellungseingangs abdeckt:

- Rund 9 % des gesamten Auftragseingangs haben wir als neue Energieanwendungen klassifiziert. Beispiele sind Projekte für grünen Wasserstoff im Bereich Wasserstoffmobilität und -energie oder Projekte für die Solarpanelindustrie.
- Rund 10 % des gesamten Bestellungseingangs werden als überbrücken eingestuft, mit Umweltvorteilen, aber noch nicht als vollständig nachhaltig. Beispiele hierfür sind Industriegasanwendungen, Biogasanwendungen in der Raffinerie, Dual-Fuel-Anwendungen für LNG im Bereich Gastransport und -speicherung und graue Wasserstoffprojekte im Bereich Wasserstoffmobilität und -energie.
- Etwa 33 % des gesamten Auftragseingangs werden als konventionelle Anwendungen eingestuft. Beispiele hierfür sind konventionelle petrochemische Anwendungen ohne spezifischen Bezug zu einem Nachhaltigkeitsnutzen oder das traditionelle Raffineriegeschäft.
- 48 % des gesamten Bestellungseingangs sind noch nicht klassifiziert.

Ausblick Geschäftsjahr 2022

Im kommenden Geschäftsjahr werden wir die Entwicklung innovativer, schmiermittelfreier Wasserstoffkompressorsysteme für hohe Drücke und mit hohem Durchfluss fortsetzen, um die spezifischen technischen Herausforderungen entlang der H₂-Wertschöpfungskette zu bewältigen. Dies unterstützt die Umstellung des Schwerlastverkehrs auf saubere Energielösungen. Ebenso werden wir unsere Kompressorlösungen für LNG-Tanker und LNG-betriebene Schiffe weiter ausbauen und weiterentwickeln, um den kurzfristigen Ersatz von Schiffsdiesel durch Erdgas als Antriebskraftstoff zu unterstützen.

Wir werden unser Beurteilungssystem für Geschäftsaktivitäten als Kompass nutzen, um unsere Ressourcen mittel- bis langfristig auf eine nachhaltige Wirtschaft auszurichten. Geplant ist eine Ausweitung auf die wesentlichen Geschäftsaktivitäten der Services Division sowie ein Einbezug der übrigen Geschäftsaktivitäten der Systems Division. Auf diesem Weg werden wir unseren Ansatz weiter auf die externen Entwicklungen wie die EU-Taxonomie abstimmen.

Kompressorlieferant für eine Wasserstoff-Verflüssigungsanlage in Südkorea

Die Bestellung umfasst drei API 618 Prozessgas-Kompressoren für die Verdichtung von Wasserstoff innerhalb des Verflüssigungsprozesses. Die neue Installation in Südkorea ist die grösste Wasserstoff-Verflüssigungsanlage der Welt. Sie ist Teil der Strategie des Landes, die globale Führung im Bereich der Förderung von Wasserstoff als sauberer Energieträger zu halten. Die Anlage wird die Produktion im Jahr 2023 aufnehmen und in der Lage sein, täglich bis zu 90 Tonnen flüssigen Wasserstoff zu generieren.

5. ARBEITSBEDINGUNGEN



Themenverantwortung: Chief Human Resources Officer

Arbeitsplätze mit fairen Arbeitsbedingungen sind eine Grundvoraussetzung für die individuelle und gesellschaftliche Entwicklung. Sie fördern den Wohlstand und sind eine Lebensgrundlage der Menschen. Unsere Mitarbeitenden sind ein Schlüssel zu unserem Erfolg, und wir sind stolz auf unsere globale und vielfältige Belegschaft. Als industrielles Technologieunternehmen mit Produktionsstandorten und Service-Centern auf der ganzen Welt beschäftigen wir ein breites Spektrum an Fachkräften.

Wir tragen mit unserem Engagement für faire Arbeitsbedingungen zum Sustainable Development Goal 8 bei: Menschenwürdige Arbeit und Wirtschaftswachstum. Unsere direktesten Auswirkungen sehen wir bei den Arbeitsbedingungen unserer über 2'700 Mitarbeitenden weltweit. Darüber hinaus anerkennen wir die Verantwortung, die Arbeitsbedingungen in unserer Lieferkette mit der gebotenen Sorgfalt zu überprüfen.

Wo wir ansetzen

Burckhardt Compression hat sich zur Einhaltung grundlegender internationaler Arbeitsstandards verpflichtet und ist bestrebt, Bedingungen zu bieten, die als Ganzes über dem lokalen Branchendurchschnitt liegen. Um dies zu erreichen, konzentrieren wir uns auf drei Bereiche:

- Dialog und Beziehungen
- Anstellungsbedingungen und Vergütung
- Organisationskultur

Die Auswirkungen auf die Mitarbeitenden von Zulieferern, Auftragnehmern und ausgelagerten Tätigkeiten werden in erster Linie durch unseren Ansatz der verantwortungsvollen Beschaffung gesteuert.

Dialog und Beziehungen:

Wir anerkennen und unterstützen die Vereinigungsfreiheit, wie sie in unserem Verhaltenskodex festgehalten ist. Der offene Dialog mit den Mitarbeitenden ist für Burckhardt Compression ein zentrales Anliegen und wird auf vielfältige Weise gepflegt. Neben Befragungen der Mitarbeitenden und dem kontinuierlichen Austausch mit Vorgesetzten werden die Mitarbeitenden mehrmals pro Jahr persönlich durch Mitglieder der Geschäftsleitung über den Geschäftsgang und weitere Aspekte online informiert, verbunden mit der Beantwortung von Fragen. Darüber hinaus unterhalten wir mehrere aufeinander abgestimmte digitale und stationäre Plattformen für einen regelmässigen Informationsaustausch mit unseren Mitarbeitenden. Unsere Online-Plattform und mobile Applikation «BC Connect» ist eine allen Mitarbeitenden zugängliche Austauschplattform mit der Möglichkeit, Nachrichten zu empfangen, zu kommentieren und zu erstellen. Im Rahmen von Kollektivverhandlungen oder Arbeitnehmervertretungen kommen weitere Dialoginstrumente auf lokaler Ebene zum Zug. 63% der weltweit tätigen Mitarbeitenden bei Burckhardt Compression sind einem Kollektivvertrag unterstellt.

Anstellungsbedingungen und Vergütung:

Burckhardt Compression bietet attraktive Anstellungsbedingungen, die laufend an die aktuellen Anforderungen angepasst werden. Wir vergleichen unsere Gehälter mit externen Gehaltserhebungen von Willis Towers Watson und verfügen über ein laufendes Überwachungssystem, um erhebliche Gehaltsunterschiede zwischen gleichwertigen Tätigkeiten zu beseitigen. Wir haben die Flexibilität, von zu Hause aus zu arbeiten, deutlich erhöht und unsere Infrastruktur gestärkt, um unseren Mitarbeitenden ein angenehmes, ortsunabhängiges Arbeiten zu ermöglichen.

Organisationskultur:

Wir sind überzeugt, dass unsere etablierte Unternehmenskultur die Basis für unsere Wettbewerbsfähigkeit ist. Die Reputation, die Burckhardt Compression genießt, und das gegenseitige Vertrauen hängen hauptsächlich von der Integrität und dem Verhalten jedes einzelnen Mitarbeitenden ab. Ein umfassendes Werteprogramm mit dem Titel «Values and Behaviors» stellt sicher, dass die Mitarbeitenden aller Standorte und Gesellschaften innerhalb der Firmengruppe dieselben Unternehmenswerte und Verhaltensgrundsätze teilen und aktiv pflegen. Im firmeneigenen Verhaltenskodex sind zudem die fundamentalen Standards und Prinzipien definiert, wie Mitarbeitende untereinander und gegenüber Partnern, Anspruchsgruppen und der Umwelt umgehen sollen. Über einen globalen Speak Up-Kanal, der von einer dritten Partei betrieben wird, können Verstösse gegen unsere Normen, Werte und Verhaltensrichtlinien gemeldet werden.

Fortschritte im Geschäftsjahr 2021

Burckhardt Compression passt die Arbeitsbedingungen laufend den aktuellen Erfordernissen an, im Berichtsjahr zum Beispiel erneut aufgrund der Corona-Pandemie. Wir haben unser Homeoffice-Konzept entlang der Bedürfnisse und Wünsche der Mitarbeitenden weiter ausgebaut. Die Zusammenarbeit zwischen Mitarbeitenden und Vorgesetzten im Homeoffice hat einwandfrei funktioniert. Wir sind überzeugt, dass flexible Arbeitsbedingungen viele Vorteile mit sich bringen, das gegenseitige Vertrauen stärken und den Wunsch vieler Mitarbeitenden nach mehr Eigenverantwortung und Selbstorganisation erfüllen. Deshalb hat Burckhardt Compression Schweiz im Berichtsjahr das Homeoffice-Reglement mit zusätzlichen Gestaltungsmöglichkeiten erweitert. Auf Gruppenebene wurde eine entsprechende Empfehlung zur weiteren Flexibilisierung der Homeoffice-Möglichkeiten an alle Tochtergesellschaften weitergegeben. Sie setzen diese Empfehlung angepasst auf die lokalen Gegebenheiten am jeweiligen Standort um.

Während der Berichtsperiode führten wir unsere zweijährliche, weltweite Mitarbeitendenbefragung durch. Wie schon in der Vergangenheit war die hohe Beteiligung von über 90% höchst erfreulich und spiegelt das hohe Engagement unserer Belegschaft wider. Positiv zu verbuchen ist, dass gesamthaft die Zufriedenheit und das Engagement der Mitarbeitenden im Vergleich zur letzten Befragung zugenommen haben. Beide Werte liegen über dem Branchendurchschnitt, was Burckhardt Compression als einen attraktiven Arbeitgeber auszeichnet. Die Ergebnisse aus dieser Befragung werden als Grundlage zur kontinuierlichen Verbesserung systematisch ausgewertet.

Unsere Leistungsbeurteilung

Die Punktzahl zur Aussage «Alles in allem bin ich mit meiner derzeitigen Arbeitssituation zufrieden» konnte mit 77 von 100 möglichen Punkten im Vergleich zur letzten Umfrage um sechs Punkte gesteigert werden. Damit bestätigen sich unsere Bestrebungen, attraktive Arbeitsbedingungen zu schaffen und stetig auszubauen. Bei der Aussage «Ich würde Burckhardt Compression als guten Arbeitgeber weiterempfehlen» konnten wir die Bewertung mit 84 Punkten um einige Punkte erhöhen. Loyalität und Identifikation mit dem Unternehmen werden durch die Firmenzugehörigkeit von durchschnittlich 8.4 Jahren zusätzlich bestätigt.

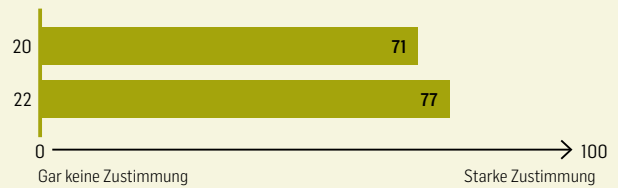
Die Fluktuation der Mitarbeitenden stieg im Berichtsjahr auf 10.1%. Sie umfasst alle Austritte inklusive der abgelaufenen befristeten Arbeitsverträge. Davon entfielen 7.4 Prozentpunkte auf freiwillige Abgänge, was oberhalb der Zielgrösse von 5% lag.

Beurteilung aus der Mitarbeitendenumfrage

Januar 2020 und Januar 2022

Erreichter Punktedurchschnitt für die Aussage:

«Alles in allem bin ich zufrieden mit meiner Arbeitssituation.»



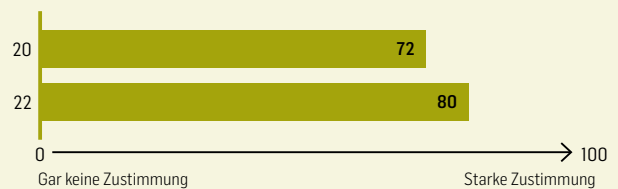
Erreichter Punktedurchschnitt für die Aussage:

«Ich würde Burckhardt Compression als guten Arbeitgeber weiterempfehlen.»



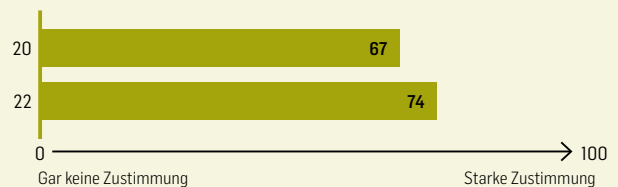
Erreichter Punktedurchschnitt für die Aussage:

«Unsere Geschäftsleitung informiert die Mitarbeitenden verständlich.»



Erreichter Punktedurchschnitt für die Aussage:

«Meine Arbeit bietet mir im Allgemeinen genügend Möglichkeiten, Arbeit und Privatleben in Einklang zu bringen.»



Erreichter Punktedurchschnitt für die Aussage:

«In unserem Unternehmen werden Mitarbeitende mit Respekt behandelt, unabhängig von ihrer Tätigkeit.»

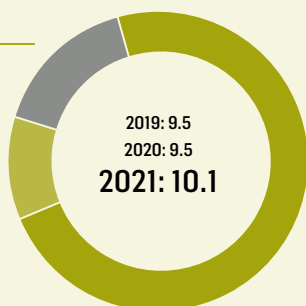


Fluktuation der Mitarbeitenden

in % des Jahresdurchschnittes (Vollzeitstellen)

Andere
1.6

Unfreiwillig
1.1



Freiwillig
7.4

Ausblick Geschäftsjahr 2022

Im kommenden Geschäftsjahr werden wir aus den Erkenntnissen der Mitarbeitendenumfrage wiederum die wichtigsten Handlungsfelder zur Verbesserung der Mitarbeitendenzufriedenheit definieren. Daraus leiten wir jeweils lokal die einzelnen Massnahmen ab, um die spezifischen Bedürfnisse der Mitarbeitenden aus den verschiedenen Regionen zu berücksichtigen. Wir sind zudem daran, ein globales Auszeichnungsprogramm für hervorragende Teamleistungen einzuführen. Es soll Teams belohnen, die sich besonders hervorgetan und durch ihre Leistung zum Unternehmenserfolg beigetragen haben.

Bei den attraktivsten Schweizer Arbeitgebern vorne mit dabei

Wir dürfen uns zu den attraktivsten Schweizer Arbeitgebern 2022 zählen. Das Ranking basiert auf einer unabhängigen Befragung von Arbeitnehmenden. Die Befragung erfolgte durch den Datenanalysten Statista über ein Online-Access-Panel und unter den Leserinnen und Lesern der «Handelszeitung» und von «Le Temps». Für die Befragung wurden über 1'500 Arbeitgeber ab 200 Mitarbeitenden in der Schweiz identifiziert. Insgesamt belegte Burckhardt Compression den ausgezeichneten Rang 30 und konnte an die guten Resultate aus dem letzten Jahr anknüpfen. Innerhalb der eigenen Branche Maschinen- und Anlagenbau schaffte es Burckhardt Compression auf den fünften Rang.

6. GESUNDHEIT UND SICHERHEIT AM ARBEITSPLATZ



Themenverantwortung: Vice President Quality & Infrastructure

Gesunde und produktive Mitarbeitende sind der Schlüssel, um unseren Kunden einen Mehrwert zu verschaffen. Die Sicherung der körperlichen Unversehrtheit und die Förderung des psychischen Wohlbefindens haben daher höchste Priorität. Durch die Bereitstellung einer sicheren Arbeitsumgebung und die Förderung der Gesundheit können wir dazu beitragen, das Sustainable Development Goal 3: Gesundheit und Wohlergehen, und zudem das Sustainable Development Goal 8: Menschenwürdige Arbeit und Wirtschaftswachstum zu erreichen. Unser Einfluss in diesem Bereich erstreckt sich auf unsere eigenen Mitarbeitenden, auf externe Mitarbeitende in unseren Betrieben sowie auf die Arbeitsbedingungen in Firmen der Lieferketten.

Wo wir ansetzen

Wir sind entschlossen, Unfälle und arbeitsbedingte Krankheiten zu verhindern und das psychische Wohlbefinden von Mitarbeitenden und Arbeitnehmenden, deren Arbeit oder Arbeitsplatz unter der Kontrolle von Burckhardt Compression stehen, zu fördern. Wir konzentrieren uns in unserem Ansatz auf zwei Komponenten:

- Arbeitssicherheits- und Gesundheitsschutzsystem sowie Präventionskultur
- Mentale Gesundheit und Wohlbefinden

Die Auswirkungen auf die Gesundheit und Sicherheit der Arbeitnehmenden in unserer Lieferkette werden durch den Ansatz der verantwortungsvollen Beschaffung gesteuert.

Unsere Politik der Arbeitssicherheit und unser zertifiziertes Managementsystem nach ISO 45001 bilden die Grundlagen für alle Aktivitäten im Bereich Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz. Sämtliche Standorte von Burckhardt Compression sind nach ISO 45001 zertifiziert, mit Ausnahme der Tochtergesellschaften SAMR Métal Rouge, Prognost und Arkos Field Service, die über ein eigenes Arbeitssicherheits- und Gesundheitsschutzsystem verfügen. Eine Reihe von Aktivitäten wie zum Beispiel erweiterte Risikobeurteilungen, Sicherheitsrundgänge mit dem Management und Sicherheitstrainings des Personals sowie die Einführung einer Tragpflicht von Sicherheitsschuhen, Schutzbrillen und weiteren arbeitsspezifischen Schutzausrüstungen zeigen ihre Wirkung in einer kontinuierlichen Verringerung der Risikoexposition. Der Aufbau einer Präventionskultur durch Bewusstseinsbildung und die Einbeziehung der Arbeitnehmervvertretung in den Sicherheitsausschuss jedes Standorts sind ein wichtiger Teil unseres Ansatzes.

Programm zur Sensibilisierung für Gesundheit und Sicherheit

Im Geschäftsjahr haben wir ein umfassendes Sensibilisierungsprogramm zum Thema Arbeitssicherheit gestartet. Über verschiedene Medien wie Faltblätter, Videos oder Vor-Ort-Installationen lenkte es die Aufmerksamkeit auf die wichtigsten Gefahrenquellen. Dadurch konnten wir insbesondere das Bewusstsein und langfristig unsere Sicherheitskultur in den Betriebsstätten stärken.

Um die physische und psychische Gesundheit zu fördern, haben wir 2019 das Programm Dr. BeWell lanciert. Die Umsetzung erfolgt lokal und umfasst ein vielfältiges Angebot an Bewegungsaktivitäten sowie präventions- und themenspezifische Massnahmen. Das Programm trägt dazu bei, die Zufriedenheit, Gesundheit und Motivation der Mitarbeitenden zu verbessern und die Absenzen zu reduzieren.

Fortschritte im Geschäftsjahr 2021

In der Berichtsperiode konnten wir unser Managementsystem auf Gruppenebene erfolgreich nach dem neuen Standard ISO 45001 rezertifizieren. Wir haben die Erkenntnisse und Hinweise der jeweiligen lokalen Zertifizierungsstellen systematisch aufgenommen. Sie bilden die Grundlage für die stetige Verbesserung unseres Managementsystems in den kommenden Jahren.

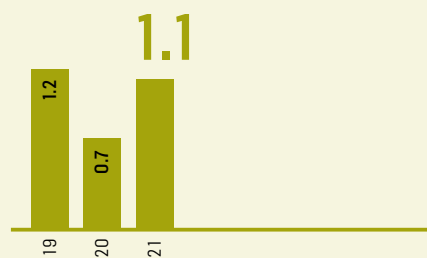
Unsere neu gegründete Tochtergesellschaft in Schweden konnten wir in diesem Jahr erfolgreich in das Gruppenmanagement-System für Gesundheit und Sicherheit integrieren.

Im Januar 2022 haben wir weltweit eine Umfrage zum Engagement der Mitarbeitenden durchgeführt, die auch das Thema Gesundheit und Sicherheit am Arbeitsplatz beinhaltet. Die Rückmeldungen sind besonders wertvoll für die Weiterentwicklung unseres Managementsystems.

Unser Management zur Minderung der Auswirkungen der Corona-Pandemie haben wir in diesem Berichtsjahr konsequent weitergeführt. Bei den jeweiligen Massnahmen und Umsetzungen orientierten wir uns an den lokalen Fallzahlen und Gefahren einschätzungen. Mit umfassenden Schutzmassnahmen vor Ort, vorsorglichem Arbeiten von Zuhause aus und einer umfassenden Kommunikation konnten wir den Auswirkungen der Corona-Pandemie wirksam entgegensteuern. Der Gesundheitsschutz der Mitarbeitenden und ihrer Familien sowie der Kunden und Partner hatte dabei jederzeit Priorität.

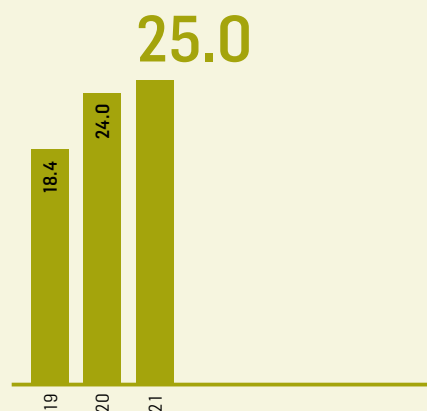
Unfallrate (LTIR)

Pro 200'000 Arbeitsstunden



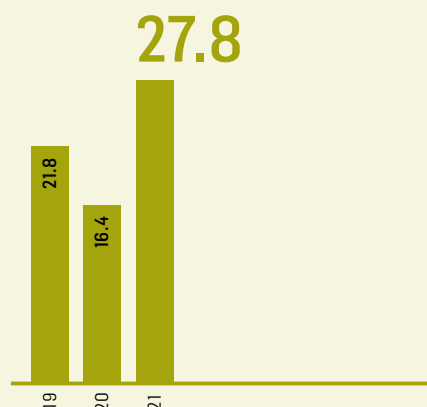
Unfallschwere

Anzahl Ausfalltage/registrierpflichtiger Vorfälle



Rate ausgefallener Arbeitstage

Pro 200'000 Arbeitsstunden

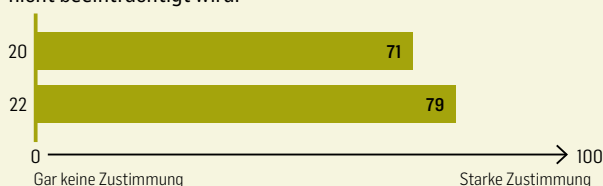


Beurteilung aus der Mitarbeitendenumfrage

Januar 2020 und Januar 2022

Erreichter Punktedurchschnitt für die Aussage:

«Mein Arbeitsplatz ist so gestaltet, dass meine Gesundheit nicht beeinträchtigt wird.»



Unsere Leistungsbeurteilung

Die Rate ausgefallener Arbeitstage ist von 16.4 auf 27.8 gestiegen, was auf die stark gestiegene Arbeitsauslastung in den Fabriken und die damit verbundenen Neueinstellungen und den Einsatz von temporären Mitarbeitenden zurückzuführen ist. Alle Unfälle, sowohl jene mit als auch jene ohne Ausfalltage, arbeiten wir mittels Ursachenanalyse akribisch auf und implementieren Korrekturmaßnahmen. Wir unternehmen entsprechende Anstrengungen auf jeder Ebene: seitens Geschäftsleitung, Führungskräften sowie der Belegschaft. Im Berichtsjahr hatten wir keinen Unfall mit Todesfolge zu verzeichnen, wie schon in den Jahren zuvor.

In der Mitarbeitendenumfrage konnten wir uns beim Thema Gesundheit und Sicherheit um 8 Punkte gegenüber der letzten Umfrage verbessern.

Ein wichtiger Indikator im Bereich Mentale Gesundheit und Wohlbefinden ist für uns die Vereinbarkeit von Berufs- und Privatleben, was ebenfalls regelmässig erhoben wird. Wir konnten uns im Vergleich zur letzten Umfrage steigern von 67 auf 74 Punkte.

Ausblick Geschäftsjahr 2022

Ein Schwerpunkt wird die weitere Stärkung der Sicherheitskultur sein, was wir durch die Weiterführung der im Berichtsjahr gestarteten Sensibilisierungs- und Informationskampagne auf lokaler Ebene erreichen werden.

Ein zweiter Schwerpunkt betrifft die gruppeninterne Abstimmung und Integration. Im Geschäftsjahr 2022 werden wir uns dabei auf die beiden Standorte Shenyang und Shanghai in China sowie auf unsere Gesellschaften Arkos und BCUS in den USA konzentrieren. Ziel ist es, lokale Ansätze zu harmonisieren und durch gemeinsame Lernerfahrungen eine kontinuierliche Verbesserung zu erreichen.

7. PRODUKTSICHERHEIT



Themenverantwortung: Vice President Contracting Systems Division

Kompressoren sind ein zentrales Element in verschiedenen Anwendungen in der Prozessindustrie und der Energieversorgung. Sicherheit und Zuverlässigkeit der Anlagen zählen zu den wichtigsten Kompetenzen in unserem Geschäft, bedingt durch hohe Drücke, lange und ununterbrochene Laufzeiten, Integration in komplexe Industrieprozesse sowie individuelle Gefahrenpotenziale der komprimierten Gase. Durch die Gewährleistung der Produktsicherheit leisten wir einen Beitrag zum Ziel 3 der nachhaltigen Entwicklung: Gesundheit und Wohlergehen. Die Hauptauswirkungen liegen in der Nutzungsphase und erstrecken sich dort über die jahrzehntelange Betriebsdauer der Kompressoren.

Wo wir ansetzen

Burckhardt Compression ist bestrebt, einen sicheren Betrieb des Kompressorsystems in jeder Phase des Lebenszyklus zu gewährleisten. Unser Ansatz umfasst fünf Hauptbereiche der Risikominderung:

– Internationale Normen und Standards

Bei der Entwicklung, Herstellung, Inbetriebnahme und Wartung von Kompressorsystemen verwenden und befolgen wir internationale Standards, wenn immer verfügbar. Dazu gehören auch die Bewertung des Sicherheitsrisikos und die Zertifizierung nach verbindlichen Gesetzen und Normen.

– Simulation, Berechnung und Test

Unser umfassendes Wissen in der Berechnung und Simulation ermöglicht es uns, die Dimensionierung von Kompressorsystemen zu optimieren. Ausserdem verfügen wir über spezifische Test- und Prüfverfahren, um Sicherheit und Funktionalität zu gewährleisten.

Erfolgreicher Ausbau der Kundenschulungen auf Online- und Hybridformate

Zur Unterstützung eines sicheren und sachgemässen Betriebs der Kompressoren bieten wir umfangreiche Schulungen an. Durch die Umstellung auf Online- und Hybridformate konnten wir die pandemiebedingten Ausfälle von Vor-Ort-Schulungen kompensieren und sind mit 35 Kundenschulungen praktisch wieder auf dem Niveau vor Ausbruch der Pandemie. Dank einem neu entwickelten Online-Training für die sicherheitstechnisch besonders sensible Anwendung von Sauerstoffgasen konnten wir die Schulungskapazität für dieses Modul verdoppeln.

– Exzellente Prozesse

Definierte Arbeitsprinzipien, Abläufe und unser zertifiziertes Qualitätsmanagement nach ISO 9001 stellen sicher, dass unsere Prozesse den strengen Anforderungen entsprechen.

– Kontrollsysteme und Wartung

Wir rüsten Kompressoranlagen mit Mindestschutzsystemen aus, welche die Anlagen im Falle einer kritischen Störung abschalten. Unsere PROGNOST®-SILver-Systeme zur Überwachung und Diagnose des Zustands von Kolbenkompressoren und unsere UPI-Lösungen für lange Betriebszeit und höchste Zuverlässigkeit sind wichtige Werkzeuge, um die Betriebssicherheit zu erhöhen, die Wartungsintervalle zu verlängern und Ausfälle zu vermeiden.

– Dokumentation und Schulung

Um einen reibungslosen Betrieb der Kompressorsysteme zu gewährleisten, erstellen wir für jede Anlage eine spezifische Betriebsdokumentation und bieten zudem zahlreiche Schulungsmodule online oder in unseren Schulungszentren an.

Fortschritte im Geschäftsjahr 2021

Im Berichtsjahr haben wir mit der Einrichtung neuer Kompetenzzentren begonnen, um die hohe Qualität der Konstruktionsstandards für neue Produktlinien über sämtliche Werke beizubehalten und kontinuierlich zu verbessern. Zudem haben wir eine umfassende Prüfung unseres internen Prozesses für die Produktfreigabe durchgeführt. Dieser rigide Freigabeprozess ist für unser globales Qualitätsversprechen sowie für die Produktsicherheit von entscheidender Bedeutung. Er stellt sicher, dass die geforderten internationalen Standards und Normen eingehalten werden.

Mit dem sogenannten 8D-Bericht haben wir eine branchenweit angewandte Methodik zur Überprüfung von Problemen mit Kompressoranlagen. Sie verwendet einen achttufigen Ansatz zur Bewertung eines Problems und zur Festlegung nachhaltiger Lösungsansätze. In diesem Berichtsjahr haben wir die Erfassung und Bearbeitung dieser Berichte überarbeitet und gestärkt. Damit möchten wir Erkenntnisse aus den fallübergreifenden Analysen stärken, welche neben der Produktsicherheit auch Qualitäts- und Produktverbesserungen betreffen.

Erfolgreich verlief ein ausgiebiges Testverfahren unserer Hochdruckkompressoren für Marineanwendungen. Auch der Bau der neuen Testanlage in Winterthur für die Weiterentwicklung von Dichtungstechnologien und Lösungen für Wasserstoff-Tankstellen mit Drücken bis zu 900 bar schreitet voran. Dabei spielen neben der technischen Realisierbarkeit die strikte Einhaltung von sehr hohen Sicherheitsstandards und -verfahren eine entscheidende Rolle für eine erfolgreiche Anwendung dieser neuen Kompressorgeneration.

Unsere Leistungsbeurteilung

Als Teil des Freigabeprozesses durchliefen 100 % der neuen Produktkonfigurationen eine Risiko- und Entwurfsprüfung, welche die Produktsicherheit miteinschließt.

Während der Berichtsperiode haben wir keinen Vorfall bezüglich Produktsicherheit unserer Kompressoren registriert. Ebenfalls vernahmen wir keine Verstöße gegen Vorschriften oder freiwillige Verhaltensregeln in Bezug auf die Produktsicherheit.

Die Anzahl Kompressoren, welche mit einem Steuerungssystem von Burckhardt Compression ausgestattet ist, beläuft sich auf 29%. Wir sind der festen Überzeugung, dass wir mit unseren Lösungen einen wesentlichen Mehrwert bezüglich Zuverlässigkeit und Sicherheit bieten können. Deshalb möchten wir diesen Wert weiter erhöhen.

Ausblick Geschäftsjahr 2022

Neben der kontinuierlichen Entwicklung unsere Ansätze zur Risikominimierung liegt unser Fokus in der kommenden Periode auf der weiteren Umsetzung und Stärkung der in diesem Jahr angestossenen Prozessverbesserungen. Im Bereich Kontrollsysteme haben wir eine Strategie für eine weitere und proaktivere Verbreitung der Kompressorsteuerungssysteme von Burckhardt Compression erarbeitet, die wir in die Tat umsetzen werden. Im Rahmen unserer Digitalisierungsinitiative werden wir Ansätze ausarbeiten, wie wir unsere Engineering-Basis, Betriebsdatenauswertungen für Produktverbesserungen und die Kundenschulungen auf die nächste Stufe bringen können.

8. GESCHÄFTSVERHALTEN



Themenverantwortung: General Counsel

Unlautere Geschäftspraktiken bedeuten ein hohes Schadenpotenzial für Wirtschaft und Gesellschaft. Sie verursachen wirtschaftliche Verluste, fördern soziale Ungleichheit und untergraben demokratische Prozesse. Als globales Unternehmen mit einem weit verzweigten Netz von Geschäftspartnern haben wir die Verpflichtung, unsere Geschäfte auf ethische, legale sowie umwelt- und sozialverträgliche Weise zu führen. Ein Geschäftsverhalten im Einklang mit den Gesetzen und internationalen Standards ist eine fundamentale Voraussetzung, auch für die anderen wesentlichen Nachhaltigkeitsthemen.

Wo wir ansetzen

Burckhardt Compression verpflichtet sich, seine Geschäftstätigkeit in ethischer, rechtlicher, ökologischer und sozialer Hinsicht verantwortungsvoll auszuführen. Wir erwarten ein gleiches Verhalten von jedem Geschäfts-

partner, mit dem wir eine Geschäftsbeziehung unterhalten. Wir betrachten alle Aspekte des Geschäftsverhaltens, mit einem besonderen Fokus auf:

- Keine Korruption
- Freier Wettbewerb
- Einhaltung der Exportbestimmungen

Unser Verhaltenskodex definiert die grundlegenden Standards und Prinzipien für den Umgang der Mitarbeitenden untereinander sowie mit Partnern, Interessengruppen und der Umwelt. Mit dem Verhaltenskodex für Geschäftspartner verpflichten sich unsere Lieferanten, lokalen Vertreter und Partner, ihre Geschäfte auf ethische, legale sowie ökologisch und sozial verantwortliche Weise auszuführen. Wir schulen unsere Mitarbeitenden in den Bereichen Korruptionsbekämpfung, Einhaltung des freien Wettbewerbs und Einhaltung von Exportbestimmungen. Wir haben Kontrollmechanismen eingeführt, um Korruption und wettbewerbswidriges Verhalten zu verhindern.

Unser Speak Up-Meldesystem ist ein von einer unabhängigen Drittpartei verwalteter Beschwerdekanal. Er ermöglicht Mitarbeitenden, Geschäftspartnern und Dritten, die Kenntnis von vermutetem Fehlverhalten haben, dieses im Meldesystem anzuzeigen. Das System ist so konzipiert, dass die Identität der Hinweisgebenden geschützt wird und Hinweise auch anonym gemacht werden können.

Fortschritte im Geschäftsjahr 2021

Im Geschäftsjahr 2021 haben wir unseren Verhaltenskodex überarbeitet. Er wurde an sämtliche Mitarbeitenden der Gruppe übergeben und ist auf der Webseite in elf Sprachen verfügbar.

Gleichzeitig haben wir auch einen neuen Verhaltenskodex für unsere Geschäftspartner inklusive Verhaltensanweisung und Erläuterungen erstellt. Dieser Verhaltenskodex wurde von unseren Lieferanten und Geschäftspartnern unterzeichnet, die zusammen über 80 % des Einkaufsvolumens repräsentieren.

Um das Bewusstsein für ein gesetzeskonformes Verhalten im Bereich Anti-Korruption und freiem Wettbewerb bei den betroffenen Mitarbeitenden weiter zu stärken, wurde im Berichtsjahr ein neues Trainingsmodul zu diesen Themenbereichen erstellt. 385 Mitarbeitende, welche in ihrer Arbeit mit diesem Themenkomplex konfrontiert werden, haben dieses erfolgreich absolviert.

Speak Up wurde im Berichtsjahr in Betrieb genommen. Der Start wurde aktiv an alle Mitarbeitenden und Geschäftspartner kommuniziert. Der Start des Systems war erfolgreich, was die aktive Nutzung bereits im ersten Betriebsjahr zeigt.

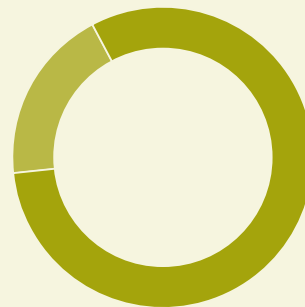
Unsere Leistungsbeurteilung

Über den Hinweisgeberkanal Speak Up wurden 16 Verdachtsfälle gemeldet, davon 13 von Mitarbeitenden und 3 von externen Geschäftspartnern. Sämtliche Fälle wurden innerhalb der Berichtsperiode bearbeitet und abgeschlossen. Dabei wurde ein schwerer Verstoss gegen unseren Verhaltenskodex identifiziert und in 11 weiteren Fällen wurden Massnahmen ergriffen. Die durchschnittliche Bearbeitungsdauer bis zum Abschluss der Untersuchung betrug 71 Tage.

16 Speak Up Meldungen

Extern

3



Intern

13

Während der Berichtsperiode wurden keine Verstösse gegen Wettbewerbsrecht oder Korruptionsfälle im Zusammenhang mit unserer Geschäftstätigkeit festgestellt.

Unsere bestehenden Prozesse und vorgängigen Abklärungen zu Exportbestimmungen haben sich bewährt. Im Berichtsjahr wurden zwölf Anfragen betreffend Abklärungen zu Ausfuhrbewilligungen an die zuständige Behörde gestellt. Davon wurden elf bewilligt und ein Antrag wurde von den Behörden abgelehnt. Sechs bewilligte Anfragen betreffend Russland wurden auf Grund der geänderten Gesetzgebung am 4. März 2022 wieder aufgehoben. Es wurden keine Verstösse gegen die Ausfuhrbestimmungen festgestellt.

Aufgrund des Kriegs von Russland gegen die Ukraine haben Verwaltungsrat und Konzernleitung entschieden, seit Mitte März 2022 keine neuen Aufträge aus oder für Russland mehr anzunehmen. Das gilt sowohl für die Systems als auch für die Services Division. Wir verfügen über keine Tochtergesellschaften in Russland und der Ukraine. Wir halten uns an die geltenden Exportkontrollrichtlinien und das geltende Sanktionsrecht.

Ausblick Geschäftsjahr 2022

Wir planen, unsere Überprüfungsaktivitäten zur Einhaltung der Exportbestimmungen weiter zu verstärken. Ein erster Schritt dazu ist die vermehrte Einbindung dieses Themas in unsere internen Audits. Weiter werden wir mit verschiedenen Massnahmen wie Schulungen und interner Kommunikation die Sensibilisierung zur Einhaltung unseres Verhaltenskodex weiter intensivieren.

UNSERE VERANKERUNG

Fest verankerte Steuerung der Nachhaltigkeit

Nachhaltigkeit ist zuoberst in unserer Organisation verankert, und die Verantwortlichkeiten sind auf allen Stufen klar geregelt und eng mit der Strategie verbunden. Die Aufsicht über alle nachhaltigkeitsbezogenen Aktivitäten liegt beim Verwaltungsrat. Sein Strategie- und Nachhaltigkeitsausschuss unterstützt den CEO bei der Erarbeitung der Unternehmensstrategie und berät den Verwaltungsrat in allen Angelegenheiten der Strategie und Nachhaltigkeit.

Alle Mitglieder der Geschäftsleitung sind gleichzeitig Mitglieder des Exekutivteams Nachhaltigkeit. Dieses ist verantwortlich für den strategischen Ansatz auf Gruppenebene und die Einhaltung unseres Nachhaltigkeitsfahrplans.

Jedes wesentliche Thema wird von einem Mitglied der obersten Führungsebene geleitet. Diese Themenverantwortlichen bilden die Lenkungsgruppe Nachhaltigkeit mit der Verantwortung, die Nachhaltigkeits-Roadmap umzusetzen und die themenspezifischen Managementansätze zu definieren.

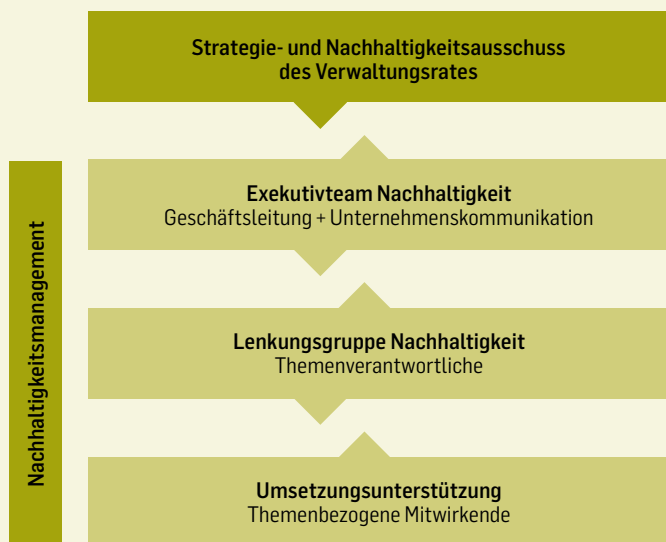
Die Umsetzung wird durch bezeichnete Fachexperten und lokale Schlüsselpersonen in den Tochtergesellschaften unterstützt. Diese stellen ihr technisches Fachwissen zur Verfügung und gewährleisten die Umsetzung vor Ort.

Ein bezeichneter Nachhaltigkeitsverantwortlicher leitet und moderiert die nachhaltigkeitsbezogenen Aktivitäten auf Gruppenebene und unterstützt als Fachexperte alle Funktionen und Tochtergesellschaften bei der Umsetzung der Roadmap.

Unsere Mitarbeitenden sind der Schlüssel zum Erfolg

Gemeinsam sind wir erfolgreich und schaffen nachhaltig Werte. Deshalb engagiert sich Burckhardt Compression für die Förderung aller Mitarbei-

Steuerung der Nachhaltigkeit bei Burckhardt Compression



tenden sowie die Vielfalt der Belegschaft und Strukturen. Sie sind ein wichtiger Faktor für die Umsetzung unserer Nachhaltigkeitsambitionen.

Wir tragen dem Fachwissen der Mitarbeitenden Sorge und fördern den Wissensaustausch. Die persönliche Weiterbildung ist Teil der jährlichen Leistungs- und Verhaltensbeurteilung und wird finanziell unterstützt. Für die Weiterentwicklung des technologischen Fachwissens sowie der Eigen- und Führungskompetenzen durchlaufen die Mitarbeitenden weltweit interne Fach-, Produkt- und Führungstrainings, die mehrmals jährlich gruppenweit in verschiedenen Trainingsprogrammen durchgeführt werden. Damit wir unsere Mitarbeitenden in ihrer Entwicklung noch besser unterstützen können, planen wir für das kommende Geschäftsjahr die Einführung eines neuen Entwicklungsprozesses zur individuellen Festlegung der Weiterbildungsschwerpunkte.

Wir fördern und unterstützen den Nachwuchs aktiv auf allen Stufen und sind dem bewährten Lehrlingswesen verpflichtet. Zurzeit bildet das Unternehmen 46 Lernende in der Schweiz und 18 in Indien in jeweils acht verschiedenen Berufen aus. Burckhardt Compression ist Gründungsmitglied der Initiative des Bundesamts für Berufsbildung und Technologie und der Schweizerisch-Indischen Handelskammer zum Aufbau eines Lehrlingswesens nach schweizerischen Grundsätzen in Indien, zudem Trägermitglied des Ausbildungszentrums AZW in Winterthur für industriell-gewerbliche Berufe.

Burckhardt Compression ist grundsätzlich davon überzeugt, dass gemischte Teams bessere Leistungen erbringen. Im Berichtsjahr waren 20% des Verwaltungsrates und 20% der Geschäftsleitung weiblich. 15.2% der weltweiten Belegschaft sind Frauen.

Im Dialog mit unseren Anspruchsgruppen

Für Burckhardt Compression spielt der angemessene Einbezug der verschiedenen Anspruchsgruppen eine zentrale Rolle. Innerhalb des Nachhaltigkeitsmanagements haben wir vier Hauptanspruchsgruppen identifiziert: Kunden, Mitarbeitende, Investoren und Lieferanten. Mit ihnen führen wir einen ausführlicheren Dialog und beziehen sie zur Ermittlung der wesentlichen Themen aktiv ein. Darüber hinaus pflegen wir auch mit anderen Anspruchsgruppen wie Medien, Wissenschaft, Verbänden, Zivilgesellschaft und Staat einen offenen Austausch nach Bedarf.

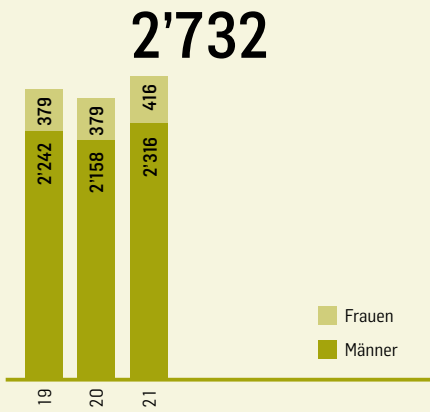
Kunden

Die Kundenbeziehungen von Burckhardt Compression sind langfristig ausgerichtet. Die längste heute noch bestehende Kundenbeziehung geht auf das Jahr 1885 zurück, als das Unternehmen einen der ersten je gebauten Kompressoren an die Firma BASF in Ludwigshafen lieferte. Die Messung der Kundenzufriedenheit ist auf verschiedene Instrumente abgestützt. Die Erkenntnisse werden im Rahmen des Führungsprozesses mit den Managementteams der Divisionen evaluiert und je nach Resultat folgt die Einleitung und Umsetzung geeigneter Aktionen. So wurden im Berichtsjahr Kundenumfragen mit Schwerpunkt in der Services Division durchgeführt. Beim Thema Nachhaltigkeit lagen die Anliegen der Kunden bei den Aspekten Klima, Energie sowie Arbeitssicherheit. Alle drei Themen sind Kernbestandteil unseres Nachhaltigkeitsansatzes.



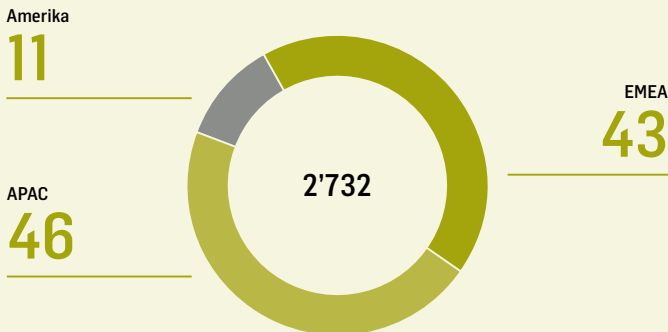
Frauen und Männer weltweit

Mitarbeitende (Vollzeitstellen)



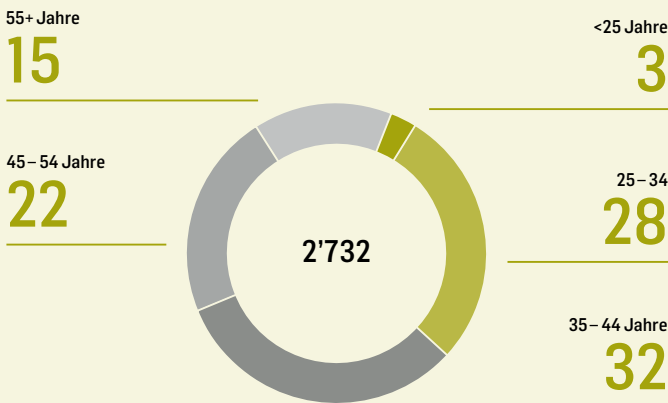
Mitarbeitende Geografisch, 2021

in %



Mitarbeitende nach Alter, 2021

in %



Investoren

Burckhardt Compression pflegt mit seinen Investoren und weiteren interessierten Kreisen einen offenen und transparenten Dialog. Das Ziel der Investor Relations ist es, ein adäquates Bild des Unternehmens und seiner Märkte zu vermitteln, um eine faire Bewertung der Aktie von Burckhardt Compression zu ermöglichen.

In den letzten Jahren hat die Bedeutung sogenannter ESG-Ratingagenturen (Environment, Social, Governance) auch für unsere Investoren stark zugenommen. Deshalb haben wir für die Erarbeitung unseres Nachhaltigkeitsansatzes die Ergebnisse der wichtigsten Agenturen einfließen lassen. Wichtige Nachhaltigkeitsanliegen unserer Investoren sind unter anderem Klimawandel, Geschäftsverhalten und Energiekonsum. Alle drei Aspekte sind in den wesentlichen Themen abgedeckt.

Mitarbeitende

Der offene Dialog mit den Mitarbeitenden ist für Burckhardt Compression ein zentrales Anliegen und erfolgt auf verschiedenen Ebenen. Die wichtigsten Dialoginstrumente sind im wesentlichen Thema Arbeitsbedingungen dieses Berichts beschrieben. Die wichtigsten Anliegen der Mitarbeitenden sind Gesundheit und Sicherheit am Arbeitsplatz, Arbeitsbedingungen sowie Schulung und Entwicklung. Die ersten beiden Anliegen bearbeiten wir aktiv im Rahmen unserer wesentlichen Themen. Schulung und Entwicklung ist eine zentrale Stütze unseres HR-Managements.

Lieferanten

Wir arbeiten bereits in der Entwicklungsphase eng mit den Lieferanten zusammen und streben eine langfristige Partnerschaft an. Die Lieferanten werden nach einem vorgegebenen Prozess qualifiziert und durch die Messung von Schlüsselfaktoren bewertet. Der Austausch und die Leistungsbeurteilung finden regelmässig über Besuche vor Ort, virtuelle Treffen, Audits oder virtuelle Inspektionen statt. Die strategische Beschaffung ist ein fester Bestandteil im Führungsrhythmus der Burckhardt Compression Gruppe. Im kommenden Geschäftsjahr möchten wir weitere Anreize für unsere Lieferanten setzen mit einem globalen Auszeichnungssystem in den Kategorien Leistung sowie Nachhaltigkeit. Zentrale Nachhaltigkeitsanliegen der Lieferanten sind im Bereich Arbeitssicherheit, Energiekonsum und Geschäftsverhalten anzusiedeln. Alle drei Themen sind Kernbestandteil unseres Nachhaltigkeitsansatzes.

Anerkennung für gute Investor Relations

Die Wirtschaftszeitung «Finanz und Wirtschaft» stuft die Aktionärsbeziehungen und die Transparenz aktuell je mit A- (bei A als höchstem Wert) und das Wachstum mit B- ein. Im Rahmen des Geschäftsberichte-Rankings, durchgeführt vom HarbourClub und dem Wirtschaftsmagazin «Bilanz», erzielten wir beim «Value Reporting Print» des Geschäftsberichts 2020 von 238 bewerteten Gesellschaften den guten Rang 47 (in der Kategorie «Value Reporting Online» den Rang 19).

Erweiterte Kennzahlen

		2021	2020	2019
Umweltkennzahlen¹				
Energieverbrauch	MWh	42'581	38'733	38'077
Elektrizität		27'180	18'917	18'137
Treib- und Brennstoffe ²		9'861	11'681	13'114
Fernwärme		5'541	8'135	6'827
Energieintensität (Energieverbrauch/Arbeitsstunden)	MWh/1'000 Arbeitsstunden	7.9	7.3	6.8
Treibhausgasemissionen Scope 1 ³	tCO ₂ e	2'465	3'391	3'879
Brennstoffe		1'243	2'373	2'578
Treibstoffe		994	793	1'133
Sonstige		228	225	168
Treibhausgasemissionen Scope 2 ^{4,5}	tCO ₂ e	12'815	8'184	7'441
Elektrizität		11'869	6'796	6'276
Fernwärme		946	1'389	1'166
Intensität der Treibhausgasemissionen (Scope 1 und 2/Arbeitsstunden)	tCO ₂ e/ 1'000 Arbeitsstunden	2.8	2.2	2.0
Treibhausgasemissionen Geschäftsreisen (Scope 3)	tCO ₂ e	1'361	1'211	3'429
Wasserverbrauch ⁶	m ³	83'810	91'218	121'803
Abfall ⁶	t	2'805	2'606	2'408

¹ Mit Ausnahme der Kennzahlen zum Wasserverbrauch und Abfall beziehen sich die Daten auf alle Standorte der Burckhardt Compression Gruppe. Die Erhebung der Umweltdaten erfolgt per Kalenderjahr. Das Treibhausgasinventar wurde nach dem WRI/WBCSD Greenhouse Gas Protocol Standard berechnet. Als Konsolidierungsansatz wurde «operational control» gewählt.

² Aus fossilen Quellen.

³ Scope 1 umfasst alle direkt verursachten Emissionen (bspw. Verbrennung von Brenn- und Treibstoffen, Verlust von Kältemitteln).

⁴ Scope 2 umfasst die mit eingekaufter Energie verursachten Emissionen (Elektrizität, Fernwärme).

⁵ Ausweis gemäss 'market-based'-Ansatz nach Greenhouse Gas Protocol Scope 2 Standard. Nach 'location-based'-Ansatz resultieren für das Jahr 2021 Emissionen in der Höhe von 13'278 tCO₂e (2020: 8'575 tCO₂e, 2019: 7'801 tCO₂e).

⁶ Die Daten beziehen sich auf die Produktions- und Montagewerke sowie den Hauptsitz der Burckhardt Compression Gruppe (Schweiz, Indien, China, Südkorea, Vereinigte Staaten).

		2021	2020
Mitarbeitende			
Anzahl Mitarbeitende	Vollzeitstellen	2'732	2'538
Unbefristet		2'508	2'339
Männer/Frauen		2'145/363	2'000/339
EMEA		1'152	1'037
APAC		1'066	1'014
Amerika		290	288
Befristet		224	199
Männer/Frauen		171/53	158/40
EMEA		16	13
APAC		207	185
Amerika		1	1
Vollzeit		2'628	2'445
Männer/Frauen		2'256/372	2'103/342
Teilzeit		104	93
Männer/Frauen		60/44	55/37



	2021		2020	
	Vollzeit- stellen	% im Jahresdurch- schnitt	Vollzeit- stellen	% im Jahresdurch- schnitt
Neu eingestellte Mitarbeitende (% im Jahresdurchschnitt)	451	17.1 %	149	5.8 %
	FTE	% Jahresende	FTE	% Jahresende
Neu eingestellte Mitarbeitende (% per Jahresende)	451	16.5 %	149	5.9 %
Männer	382	16.5 %	119	5.5 %
Frauen	69	16.6 %	30	7.8 %
<25 Jahre	45	50.2 %	16	20.3 %
25–34 Jahre	171	22.2 %	54	6.9 %
35–44 Jahre	121	13.7 %	35	4.5 %
45–54 Jahre	69	11.6 %	27	4.9 %
54+ Jahre	45	11.4 %	17	4.8 %
EMEA	208	17.8 %	76	7.3 %
APAC	172	13.5 %	54	4.5 %
Amerika	71	24.4 %	19	6.6 %
	Vollzeit- stellen	% im Jahresdurch- schnitt	Mitarbeiten- denzahl¹	% im Jahresdurch- schnitt¹
Fluktuation Mitarbeitende (% im Jahresdurchschnitt)	266	10.1 %	249	9.5 %
	Vollzeit- stellen	% Jahresende	Mitarbeiten- denzahl¹	% Jahresende¹
Fluktuation Mitarbeitende (% per Jahresende)	266	9.7 %	249	9.6 %
Männer	230	9.9 %	214	9.8 %
Frauen	36	8.7 %	35	8.8 %
<25 Jahre	17	19.1 %	19	23.5 %
25–34 Jahre	82	10.6 %	77	9.8 %
35–44 Jahre	87	9.9 %	53	6.7 %
45–54 Jahre	36	6.0 %	39	6.9 %
54+ Jahre	44	11.1 %	61	16.7 %
EMEA	95	8.1 %	101	9.2 %
APAC	106	8.3 %	82	6.8 %
Amerika	65	22.2 %	66	22.8 %

¹Fluktuationsdaten für 2020 basieren auf Anzahl Mitarbeitenden.

	2021	2020	2019
Arbeitssicherheit und Gesundheit ¹			
Unfallrate (LTIR) ²	1.1	0.7	1.2
Unfallschwere ³	25.0	24.0	18.4
Rate ausgefallener Arbeitstage ⁴	27.8	16.4	21.8

¹ Die Datenerhebung für Arbeitssicherheit und Gesundheit erfolgt nach Kalenderjahren.

² Rate pro 200'000 Arbeitsstunden für Anzahl registrierpflichtige Vorfälle mit Ausfall > 1 Arbeitstag.

³ Anzahl Ausfalltage/registrierpflichtige Vorfälle mit Ausfall > 1 Arbeitstag.

⁴ Rate pro 200'000 Arbeitsstunden für total ausgefallener Arbeitstage.

GRI-Inhaltsindex

GRI 101: Grundlagen 2016	Angabe	Seite(n)	Weitere Informationen und Auslassungen
GRI 101: Grundlagen 2016			
GRI 102: Allgemeine Angaben 2016			
Organisationsprofil			
GRI 102: Allgemeine Angaben 2016	102-1 Name der Organisation	96	Burckhardt Compression Holding AG
	102-2 Aktivitäten, Marken, Produkte und Dienstleistungen	96	
	102-3 Hauptsitz der Organisation	96	
	102-4 Betriebsstätten	118–119	
	102-5 Eigentumsverhältnisse und Rechtsform	96	
	102-6 Belieferte Märkte	7	
	102-7 Grösse der Organisation	6,11, 15–17	
	102-8 Informationen zu Angestellten und sonstigen Mitarbeitern	60	
	102-9 Lieferkette	41	
	102-10 Signifikante Änderungen in der Organisation und ihrer Lieferkette	102–103	
	102-11 Vorsorgeansatz oder Vorsorgeprinzip	40–41	
	102-12 Externe Initiativen	–	– GreenCo by CII Confederation of Indian Industry
	102-13 Mitgliedschaft in Verbänden und Interessengruppen	–	– AZW Winterthur, Vorstand – CII Confederation of Indian Industry – EFRC – European Forum for Reciprocating Compressors – ICAAMC – Compressor Applications and Machinery Committee – Joint Chamber of Commerce Switzerland – CIS/ Georgia – SWISSMEM – Schweizer Maschinen-, Elektro- und Metall-Industrie – Swiss Mechatronics – Swiss-American Chamber of Commerce – Swiss-Chinese Chamber of Commerce – Swiss-Indian Chamber of Commerce – Switzerland Global Enterprise
Strategie			
GRI 102: Allgemeine Angaben 2016	102-14 Erklärung des höchsten Entscheidungsträgers	8–10	
Ethik und Integrität			
GRI 102: Allgemeine Angaben 2016	102-16 Werte, Grundsätze, Standards und Verhaltensnormen	51	
Unternehmensführung			
GRI 102: Allgemeine Angaben 2016	102-18 Führungsstruktur	58, 68–81	
Einbindung von Stakeholdern			
GRI 102: Allgemeine Angaben 2016	102-40 Liste der Stakeholder-Gruppen	58–59	
	102-41 Tarifverhandlungsvereinbarungen	51	
	102-42 Ermittlung und Auswahl der Stakeholder	58	
	102-43 Ansatz für die Einbindung von Stakeholdern	39, 58–59	
	102-44 Wichtige Themen und hervorgebrachte Anliegen	58–59	



GRI-Standard	Angabe	Seite(n)	Weitere Informationen und Auslassungen
Organisationsprofil			
GRI 102: Allgemeine Angaben 2016	102-45 Im Konzernabschluss enthaltene Entitäten	118–119	
	102-46 Vorgehen zur Bestimmung des Berichtsinhalts und der Abgrenzung der Themen	38–40	
	102-47 Liste der wesentlichen Themen	39	
	102-48 Neudarstellung von Informationen	–	–
	102-49 Änderungen bei der Berichterstattung	–	–
	102-50 Berichtszeitraum	–	01.04.2021 – 31.03.2022
	102-51 Datum des letzten Berichts	–	01.06.2021
	102-52 Berichtszyklus	–	Jährlich
	102-53 Ansprechpartner bei Fragen zum Bericht	–	sustainability@burckhardtcompression.com
	102-54 Erklärung zur Berichterstattung in Übereinstimmung mit den GRI-Standards	41	
	102-55 GRI-Inhaltsindex	62–67	
	102-56 Externe Prüfung	–	Der vorliegende Bericht wurde nicht extern geprüft.

GRI-Standard	Angabe	Seite(n)	Weitere Informationen und Auslassungen
Wesentliche Themen			
Treibhausgasemissionen und Klimawandel			
GRI 103: Managementansatz 2016	103-1 Erläuterung des wesentlichen Themas und seiner Abgrenzung	41	
	103-2 Der Managementansatz und seine Bestandteile	41–42	
	103-3 Beurteilung des Managementansatzes	42–44	
GRI 305: Emissionen 2016	305-1 Direkte THG-Emissionen (Scope 1)	42, 60	
	305-2 Indirekte energiebedingte THG-Emissionen (Scope 2)	42, 60	
	305-4 Intensität der THG-Emissionen	42, 60	
Energienutzung und -effizienz			
GRI 103: Managementansatz 2016	103-1 Erläuterung des wesentlichen Themas und seiner Abgrenzung	44	
	103-2 Der Managementansatz und seine Bestandteile	44–45	
	103-3 Beurteilung des Managementansatzes	45–46	
GRI 302: Energie 2016	302-1 Energieverbrauch innerhalb der Organisation	45, 60	
	302-3 Energieintensität	45, 60	
Langlebigkeit und Kreislauffähigkeit			
GRI 103: Managementansatz 2016	103-1 Erläuterung des wesentlichen Themas und seiner Abgrenzung	46	
	103-2 Der Managementansatz und seine Bestandteile	46–47	
	103-3 Beurteilung des Managementansatzes	47–48	
Eigene Indikatoren	Wiederverwendete oder aufgearbeitete Komponenten	47–48	
Umweltauswirkungen des Einsatzzwecks			
GRI 103: Managementansatz 2016	103-1 Erläuterung des wesentlichen Themas und seiner Abgrenzung	48	
	103-2 Der Managementansatz und seine Bestandteile	48–49	
	103-3 Beurteilung des Managementansatzes	50	
Eigene Indikatoren	Nachhaltigkeitsbeurteilung von Geschäftsaktivitäten	50	
Arbeitsbedingungen			
GRI 103: Managementansatz 2016	103-1 Erläuterung des wesentlichen Themas und seiner Abgrenzung	50–51	
	103-2 Der Managementansatz und seine Bestandteile	50–52	
	103-3 Beurteilung des Managementansatzes	52–53	
GRI 401: Beschäftigung	401-1 Neu eingestellte Angestellte und Angestelltenfluktuation	53, 61	
Eigene Indikatoren	Punkte Zufriedenheit Arbeitssituation	52	
	Punkte Empfehlung als Arbeitsplatz	52	



GRI-Standard	Angabe	Seite(n)	Weitere Informationen und Auslassungen
Gesundheit und Sicherheit am Arbeitsplatz			
GRI 103: Managementansatz 2016	103-1 Erläuterung des wesentlichen Themas und seiner Abgrenzung	52	
	103-2 Der Managementansatz und seine Bestandteile	53–54	
	103-3 Beurteilung des Managementansatzes	54–55	
GRI 403: Arbeitssicherheit und -gesundheit 2018	403-1 Managementsystem für Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz	53	b. Abgedeckt sind sämtliche Arbeitnehmende, die unter der Obhut und Kontrolle von Burckhardt Compression stehen (inklusive externer Mitarbeitender in unseren Räumlichkeiten).
	403-2 Gefahrenidentifizierung, Risikobewertung und Untersuchung von Vorfällen	–	a. Das EOHS-Team (Team für Umwelt, Arbeitssicherheit und Gesundheit) ist unter der Leitung des Qualitätsteams und des Sicherheitsbeauftragten für die Durchführung der Risikobewertung mittels Risikographen zuständig. Die Risikobewertung wird für Schulungs- und Sensibilisierungsmassnahmen im jeweiligen Arbeitsbereich verwendet. Sicherheitsbegehungen werden zur Risikominderung eingesetzt. b. Meldungen erfolgen über ein eigens dafür vorgesehenes EOHS-Meldeformular. c. Es gibt ein Arbeitsunterbrechungsverfahren, um die Arbeit im Falle einer unsicheren Situation zu beenden. d. Es gibt eine Verfahrensrichtlinie für die Meldung von Beinaheunfällen, Zwischenfällen, Untersuchungen, Nichtkonformitäten sowie Korrektur- und Vorbeugungsmassnahmen.
	403-3 Arbeitsmedizinische Dienste	–	Am Standort Winterthur gibt es eine Betriebsanität, welche im Verbund mit umliegenden Firmen betrieben wird.
	403-4 Mitarbeiterbeteiligung, Konsultation und Kommunikation zu Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz	–	Eine spezifische Verfahrensrichtlinie für die Konsultation und Beteiligung, Kommunikation regelt den Einbezug der Mitarbeitenden. Der Einbezug findet auf allen Ebenen statt (Steuerungsausschuss, Kernteam, Ausführungsteams).
	403-5 Mitarbeiterschulungen zu Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz	53	Neben obligatorischen Schulungen während der Einarbeitung finden regelmässige, spezifische Schulungen zu arbeitsbezogenen Gefahren, erste Hilfe sowie Notfall und Evakuierung statt.
	403-6 Förderung Mitarbeiter	53	Nicht berufsbezogene Dienstleistungen und Angebote hängen von der länderspezifischen Umsetzung ab und können Folgendes umfassen: – regelmässige Gesundheitsuntersuchungen – Zugang zu medizinischen Einrichtungen – andere Präventionsmassnahmen beispielsweise im Rahmen unseres Programmes Dr. BeWell
	403-7 Vermeidung und Abmilderung von direkt mit Geschäftsbeziehungen verbundenen Auswirkungen auf die Arbeitssicherheit und den Gesundheitsschutz	40–41	Dieser Aspekt wird in unserem Ansatz zur Sorgfaltspflicht behandelt.
	403-8 Mitarbeiter, die von einem Managementsystem für Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz abgedeckt sind	53	i. 100 % sind von einem Managementsystem für Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz abgedeckt. ii. 100 % der Mitarbeitenden sind durch ein intern auditiertes System abgedeckt. iii. 89.8 % sind durch ein extern zertifiziertes System abgedeckt.

GRI-Standard	Angabe	Seite(n)	Weitere Informationen und Auslassungen
Produktsicherheit			
GRI 103: Managementansatz 2016	103-1 Erläuterung des wesentlichen Themas und seiner Abgrenzung	55	
	103-2 Der Managementansatz und seine Bestandteile	55–56	
	103-3 Beurteilung des Managementansatzes	56	
GRI 416: Kundengesundheit und -sicherheit	416-1 Beurteilung der Auswirkungen verschiedener Produkt- und Dienstleistungskategorien auf die Gesundheit und Sicherheit	56	
	416-2 Verstöße im Zusammenhang mit den Auswirkungen von Produkten und Dienstleistungen auf die Gesundheit und Sicherheit	56	
Geschäftsverhalten			
GRI 103: Managementansatz 2016	103-1 Erläuterung des wesentlichen Themas und seiner Abgrenzung	56	
	103-2 Der Managementansatz und seine Bestandteile	56–57	
	103-3 Beurteilung des Managementansatzes	57	
GRI 205: Korruptionsbekämpfung	205-3 Bestätigte Korruptionsvorfälle und ergriffene Massnahmen	57	
GRI 206: Wettbewerbswidriges Verhalten	206-1 Rechtsverfahren aufgrund von wettbewerbswidrigem Verhalten, Kartell- und Monopolbildung	57	

SASB Mapping

SASB SUSTAINABILITY DISCLOSURE TOPICS & ACCOUNTING METRICS

Thema	SASB-Kennzahl	Code	Verweis	Weitere Informationen und Auslassungen
Energiemanagement	(1) Gesamte verbrauchte Energie, (2) Anteil des Netzstroms, (3) Anteil der erneuerbaren Energien	RT-IG-130a.1	GRI 302-1 GRI 302-3 Seite 60	Der prozentuale Anteil an Netzstrom wird bisher nicht gesondert ausgewertet. Wir arbeiten daran, diese Aufschlüsselung in Zukunft verfügbar zu machen.
Mitarbeitergesundheit und -sicherheit	(1) Gesamtrate der erfassungspflichtigen Vorfälle, (2) Sterblichkeitsrate und (3) Häufigkeitsrate von Beinaheunfällen (Near miss frequency rate, NMFR)	RT-IG-320a.1	GRI 403-1 bis 8 Seiten 55, 60	Wir erfassen noch nicht die Häufigkeit von Beinaheunfällen (NMFR). Wir prüfen die Möglichkeit, diese Informationen in Zukunft bereitzustellen.
Kraftstoffverbrauch und Emissionen in Gebrauchsphase	Absatzgewichtete Kraftstoffeffizienz der Flotte für mittlere und schwere Nutzfahrzeuge	RT-IG-410a.1	n/a	Nicht anwendbar auf unsere Produkte. Die überwiegende Mehrheit der Kompressoren von Burckhardt Compression wird mit Strom betrieben.
	Absatzvolumenbereinigte Kraftstoffeffizienz für Geländefahrzeuge	RT-IG-410a.2	n/a	
	Absatzvolumenbereinigte Kraftstoffeffizienz für stationäre Generatoren	RT-IG-410a.3	n/a	
	Absatzvolumenbereinigte Emissionen von: (1) Stickstoffoxiden (NOx) und (2) Feinstaub für (a) Schiffsdieselmotoren, (b) Lokomotivdieselmotoren, (c) mittlere und schwere Strassenmotoren und (d) sonstige Geländedieselmotoren	RT-IG-410a.4	n/a	
Rohmaterialbezug	Beschreibung des Risikomanagements im Zusammenhang mit dem Einsatz von kritischen Materialien	RT-IG-440a.1	Seiten 41, 76	
Design und Dienstleistungen für Generalüberholung	Absatzvolumen aus wiederaufbereiteten Produkten und Generalüberholungsdiensten	RT-IG-440b.1		Wir erfassen die Absatzvolumen noch nicht nach dieser Aufschlüsselung. Wir prüfen die Möglichkeit, diese Informationen in Zukunft bereitzustellen.

SABS-AKTIVITÄTSKENNZAHLEN

Aktivitätskennzahl	Code	Verweis	Weitere Informationen und Auslassungen
Anzahl der produzierten Einheiten nach Produktkategorie	RT-IG-000.A	n/a	Diese Informationen werden aus geschäftlichen Gründen nicht öffentlich bekanntgegeben.
Anzahl der Arbeitnehmer	RT-IG-000.B	GRI 102-8 Seite 60	

Corporate Governance

Burckhardt Compression ist einer verantwortungsvollen Unternehmensführung im Sinne der Corporate Governance verpflichtet. Das Unternehmen hält sich an die Richtlinie betreffend Corporate Governance (RLCG) der Schweizer Börse SIX Swiss Exchange, soweit sie für Burckhardt Compression anwendbar ist, und stützt sich auf die Empfehlungen des Swiss Code of Best Practice for Corporate Governance von [economiesuisse](http://economiesuisse.ch).



Der vorliegende Bericht folgt in entsprechender Reihenfolge und Nummerierung der RLCG. Wo nicht anders vermerkt, beziehen sich die Angaben auf den 31. März 2022.

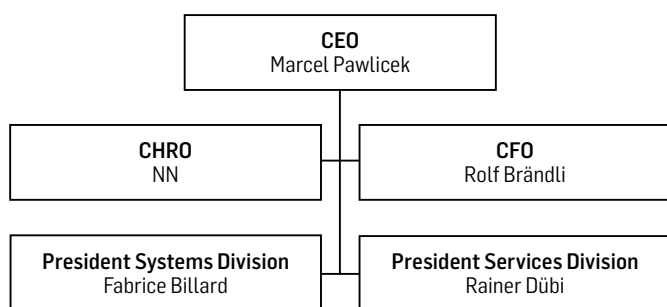
1. GRUPPENSTRUKTUR UND AKTIONARIAT

1.1. Gruppenstruktur

1.1.1. Operative Gruppenstruktur

Burckhardt Compression wird über eine divisionale Organisationsstruktur mit den beiden Geschäftsbereichen Systems (Neumaschinengeschäft) und Services (Service- und Komponentengeschäft) geführt. Die Führungsstruktur der Burckhardt Compression Gruppe ist im untenstehenden Organigramm ersichtlich:

Organigramm (per 31. März 2022)



1.1.2. Kотиerte Gesellschaften

Die Burckhardt Compression Holding AG, eine Aktiengesellschaft schweizerischen Rechts mit Sitz in Winterthur, ist die einzige Gruppengesellschaft, die kotiert ist. Die Burckhardt Compression Namenaktie (BCHN) ist an der Schweizer Börse SIX Swiss Exchange in Zürich kotiert (ISIN: CH0025536027, Valorenummer 002553602). Die Börsenkapitalisierung per 31. März 2022 betrug CHF 1'662'600'000.

1.1.3. Nicht kotierte Gesellschaften

Die detaillierte Darstellung der zum Konsolidierungskreis der Burckhardt Compression Holding AG gehörenden nicht kotierten Gesellschaften ist im Finanzbericht auf Seite 124, Erläuterung 102, «Subsidiaries», zu finden.

Mit Ausnahme der Burckhardt Compression Holding AG halten keine der zum Konsolidierungskreis gehörenden Gesellschaften BCHN-Aktien.

1.2. Bedeutende Aktionäre

Gemäss den der Gesellschaft zur Verfügung stehenden Offenlegungsmeldungen der SIX Swiss Exchange AG waren per 31. März 2022 folgende Aktionäre mit mindestens 3% aller Stimmrechte an der Gesellschaft beteiligt. Die Stimmrechte von NN Group N.V. sind statutarisch auf 5.0% der im Aktienregister eingetragenen BCHN-Aktien beschränkt:

Name	Land	Aktienanteil in %
MBO Aktionärsgruppe (Valentin Vogt, Daniela Vogt, Harry Otz, Leonhard Keller, Martin Heller, Ursula Heller, Marcel Pawlicek)	CH	12.4
NN Group N.V.	NL	9.86
UBS Fund Management (Switzerland) AG	CH	5.02
BlackRock, Inc.	US	3.07

Die Details zu den jeweiligen Offenlegungsmeldungen sind auf der Website der Offenlegungsstelle der SIX Swiss Exchange AG ersichtlich (<https://www.ser-ag.com/de/resources/notifications-market-participants/significant-shareholders.html#/>).

1.3. Kreuzbeteiligungen

Es gibt keine Kreuzbeteiligungen der Burckhardt Compression Holding AG mit anderen Firmen oder Firmengruppen.

2. KAPITALSTRUKTUR

2.1. Kapital

Das ausgegebene Aktienkapital der Burckhardt Compression Holding AG beträgt CHF 8'500'000, eingeteilt in 3'400'000 voll liberierte Namenaktien mit einem Nominalwert von je CHF 2.50.

2.2. Genehmigtes und bedingtes Kapital im Besonderen

Das Unternehmen verfügt über kein genehmigtes oder bedingtes Kapital.

2.3. Kapitalveränderungen

Das Aktienkapital hat sich seit dem Börsengang (IPO) im Jahr 2006 nicht verändert.

2.4. Aktien und Partizipationsscheine

Stimmrechte können nur ausgeübt werden, wenn der Aktionär ordnungsgemäss im Aktienbuch eingetragen ist. Alle Aktien sind voll dividendenberechtigt. Das Stimmrecht ist pro Aktionär auf 5 % der Gesamtzahl der im Handelsregister eingetragenen Namenaktien beschränkt. Ausgenommen davon sind Aktionäre, die bereits vor dem IPO im Besitz von mehr als 5 % der Aktien der Burckhardt Compression Holding AG waren. Die Stimmrechte der eigenen Aktien – gehalten von der Burckhardt Compression Holding AG – ruhen. Die Gesellschaft hat keine Partizipationsscheine ausgegeben.

2.5. Genussscheine

Die Gesellschaft hat keine Genussscheine ausgegeben.

2.6. Beschränkung der Übertragbarkeit und Nominee-Eintragungen

Keine Person wird für mehr als 5 % des ausgegebenen Aktienkapitals als Aktionär mit Stimmrecht im Aktienbuch eingetragen. Diese Eintragungsbeschränkung gilt auch für Personen, welche Aktien ganz oder teilweise über Nominees halten. Die Beschränkung gilt auch im Fall des Erwerbs von Aktien in Ausübung von Bezugs-, Options- und Wandelrechten. Vorbehalten bleibt ein Erwerb durch Erbgang, Erbteilung oder eheliches Güterrecht.

Juristische Personen und Personengesellschaften, welche untereinander kapital- oder stimmenmässig durch einheitliche Leitung oder auf andere Weise verbunden sind, sowie natürliche und juristische Personen oder Personengesellschaften, welche sich zum Zweck der Umgehung der Eintragungsbegrenzung zusammenschliessen, gelten als eine Person.

Einzelne Personen, welche im Eintragungsgesuch nicht ausdrücklich erklärt haben, die Aktien für eigene Rechnung zu halten (Nominees), werden mit Stimmrecht im Aktienbuch eingetragen, wenn der betreffende Nominee nachweist, dass er einer anerkannten Bank- und Finanzmarktaufsicht unterstellt ist und er mit dem Verwaltungsrat der Gesellschaft eine Vereinbarung über seine Stellung abgeschlossen hat. Nominees, welche 2 % oder weniger der ausgegebenen Aktien halten, werden ohne Vereinbarung mit dem Verwaltungsrat mit Stimmrecht im Aktienbuch eingetragen. Nominees, welche mehr als 2 % der ausgegebenen Aktien halten, werden mit 2 % Stimmrecht und für den verbleibenden Anteil ohne Stimmrecht im Aktienbuch eingetragen. Der Verwaltungsrat kann über diese Grenze von 2 % hinaus Nominees mit Stimmrecht im Aktienbuch eintragen, falls die Nominees die Namen, die Adressen, die Staatsangehörigkeit und die Aktienbestände derjenigen Personen offenlegen, für deren Rechnung sie über 2 % des ausgegebenen Aktienkapitals halten.

2.7. Wandelanleihen und Optionen

Die Gesellschaft hat keine ausstehenden Wandelanleihen oder ausgegebenen Optionsrechte.



3. VERWALTUNGSRAT

3.1. Mitglieder und

3.2. Weitere Tätigkeiten und Interessenbindungen

Gemäss Statuten besteht der Verwaltungsrat aus mindestens drei und höchstens sieben Mitgliedern. Seit der Generalversammlung 2020 sind alle Mitglieder des Verwaltungsrates nicht exekutiv und unabhängig im Sinne des Swiss Code of Best Practice for Corporate Governance von economie-suisse. Der Verwaltungsrat setzt sich folgendermassen zusammen:

Name	Nationalität	Stellung	Erstwahl	Gewählt bis
Ton Büchner	CH/NL	Präsident, nicht exekutiv; Vorsitzender SNA	2020	2022
Urs Leinhäuser	CH	Mitglied, nicht exekutiv; Mitglied PA	2007	2022
Dr. Monika Krüsi	CH/IT	Mitglied, nicht exekutiv; Mitglied SNA, Vorsitzende NEAS	2012	2022
Dr. Stephan Bross	DE	Mitglied, nicht exekutiv; Mitglied NEAS	2014	2022
David Dean	CH	Mitglied, nicht exekutiv; Vorsitzender PA	2019	2022

PA = Prüfungsausschuss

NEAS = Vergütungs- und Nominationsausschuss

SNA = Strategie- und Nachhaltigkeitsausschuss

Keines der Mitglieder des Verwaltungsrates war Mitglied der Geschäftsleitung einer Burckhardt Compression Gruppengesellschaft. Keines der Mitglieder des Verwaltungsrates hat wesentliche Geschäftsbeziehungen mit einer Burckhardt Compression Gruppengesellschaft.

Die Kompetenzen der Mitglieder des Verwaltungsrates sind aus der nachfolgenden Matrix ersichtlich:

	Ton Büchner	Urs Leinhäuser	Monika Krüsi	Stephan Bross	David Dean
Führungskompetenz (>200 FTEs)	•			•	•
Strategiekompetenz	•	•	•	•	•
Kompetenz in aussereuropäischen Kulturen	•	•	•	•	•
Supply-Chain-Kompetenz			•	•	•
Kompetenz in Burckhardt Compression Märkten	•			•	
Technologiekompetenz	•		•	•	
Finanzkompetenz	•	•			•
Akquisitionskompetenz	•	•	•	•	•
VR-Führungskompetenz	•	•	•		•
CEO-Coaching-Kompetenz	•		•	•	•

Der General Counsel der Gesellschaft, der als Sekretär des Verwaltungsrates amtiert, verfügt über eine juristische Ausbildung (Dr. iur.).

Die Angaben zur Person und zu den weiteren Tätigkeiten und Interessenbindungen der einzelnen Mitglieder des Verwaltungsrates lauten wie folgt:



TON BÜCHNER (1965)

Unabhängiges Mitglied des Verwaltungsrates seit 2020

Ausbildung

Master of Business Administration, IMD Business School, Schweiz
Master of Science in Civil Engineering, Delft University of Technology, Holland

Beruflicher Werdegang

2012–2017 Vorstandsvorsitzender und CEO, AkzoNobel NV, Niederlande
2007–2011 CEO, Sulzer AG, Schweiz
2003–2006 Präsident, Sulzer Pumps, Schweiz
2000–2002 Präsident, Sulzer Turbomachinery Services, Schweiz
1994–2000 Diverse Führungspositionen, Sulzer AG, Schweiz

Aufgaben innerhalb des Verwaltungsrates der Burckhardt Compression Holding AG

– Präsident des Verwaltungsrates
– Vorsitzender des Strategie- und Nachhaltigkeitsausschusses

Weitere wichtige Tätigkeiten und Interessenbindungen

– Mitglied des Verwaltungsrates, Novartis, Schweiz
– Präsident des Verwaltungsrates, Swiss Prime Site AG, Schweiz
– Advisor, Ammega, Schweiz



URS LEINHÄUSER (1959)

Unabhängiges Mitglied des Verwaltungsrates seit 2007

Ausbildung

Dipl. Betriebsökonom HWV, Zürich, Schweiz, IMD Lausanne (SSE)

Beruflicher Werdegang

Seit 2016 Geschäftsführer ADULCO GmbH, Schweiz
2014–2016 selbstständig, Schweiz
2011–2014 CFO und stv. CEO, Mitglied der Konzernleitung, Autoneum Holding AG, Schweiz
2003–2011 CFO und Leiter Corporate Center, Mitglied der Konzernleitung, Rieter Holding AG, Schweiz
1999–2003 CFO, Mitglied der Gruppen-Geschäftsleitung, Mövenpick Holding, Schweiz
1997–1999 CFO, Unternehmensgruppe Piping Systems, Georg Fischer AG, Schweiz
1995–1997 Leiter Konzern-Controlling, Georg Fischer AG, Schweiz
1992 Managing Director, Cerberus, Dänemark
1988–1994 Group Controller, Cerberus AG, Schweiz
1986–1988 Steuerberater, stv. Leiter Steuerberatungsabteilung, Refidar Moore Stephens, Schweiz
1983–1986 Steuerkommissär, Kantonale Steuerverwaltung SH, Schweiz

Aufgaben innerhalb des Verwaltungsrates der Burckhardt Compression Holding AG

– Mitglied des Verwaltungsrates
– Mitglied des Prüfungsausschusses

Weitere wichtige Tätigkeiten und Interessenbindungen

– Präsident des Verwaltungsrates, Avesco AG, Schweiz
– Mitglied des Verwaltungsrates, Ammann Group Holding AG, Schweiz
– Mitglied des Verwaltungsrates, Liechtensteinische Landesbank AG, Fürstentum Liechtenstein
– Mitglied des Verwaltungsrates, VAT Group AG, Schweiz
– Mitglied des Verwaltungsrates, PENSADOR Partner AG, Zürich



DR. MONIKA KRÜSI (1962)

Unabhängiges Mitglied des Verwaltungsrates seit 2012

Ausbildung

Dr. inform., lic. oec. publ. Universität Zürich, Schweiz

Beruflicher Werdegang

Seit 2003 Partnerin, MKP Consulting AG, Schweiz
2001–2003 Partnerin, Venture Incubator Partners AG, Schweiz
1991–2001 Associated Partnerin, McKinsey & Co., Inc., Schweiz
1986–1990 Credit Suisse, Schweiz

Aufgaben innerhalb des Verwaltungsrates der Burckhardt Compression Holding AG

– Mitglied des Verwaltungsrates
– Vorsitzende des Vergütungs- und Nominationssausschuss
– Mitglied des Strategie- und Nachhaltigkeitsausschusses

Weitere wichtige Tätigkeiten und Interessenbindungen

– Präsidentin des Verwaltungsrates, Repower AG, Schweiz
– Präsidentin des Verwaltungsrates, Oskar Rüeegg AG, Schweiz
– Mitglied des Verwaltungsrates, 360°, Schweiz
– Mitglied des Verwaltungsrates, Otto Suhner AG, Schweiz
– Mitglied des Verwaltungsrates, BGRB Holding AG, Schweiz



DR. STEPHAN BROSS (1962)

Unabhängiges Mitglied des
Verwaltungsrates seit 2014

Ausbildung

Dr.-Ing. TU Braunschweig, Deutschland

Beruflicher Werdegang

Seit 2018 Mitglied der Geschäftsleitung (CTO),
KSB SE & Co. KGaA, Deutschland

2017 Vorstandsmitglied Technik, KSB AG,
Deutschland

2014–2017 Konzernbereichsleitung Pumpen,
KSB AG, Deutschland

2007–2013 Konzernbereichsleitung Service,
KSB AG, Deutschland

2002–2007 Leitung Produktmanagement
und Entwicklung Engineered Pumps, KSB AG,
Deutschland

1997–2001 Leiter Strömungstechnische
Entwicklung und Dienstleistungen, KSB AG,
Deutschland

1996–1997 Leiter Strömungsmechanische
Grundlagen, KSB AG, Deutschland

1993–1996 Entwicklungsingenieur,
KSB AG, Deutschland

Aufgaben innerhalb des Verwaltungsrates der Burckhardt Compression Holding AG

- Mitglied des Verwaltungsrates
- Mitglied des Vergütungs- und
Nominationssausschuss



DAVID DEAN (1959)

Unabhängiges Mitglied des
Verwaltungsrates seit 2019

Ausbildung

Experte in Rechnungslegung und Controlling
mit eidg. Diplom Dipl. Wirtschaftsprüfer
Executive Education an der Harvard Business
School in Boston und am IMD in Lausanne

Beruflicher Werdegang

Seit 2019 selbstständig, Schweiz

2004–2019 CEO, Bossard Gruppe, Schweiz

1998–2004 CFO, Bossard Gruppe, Schweiz

1993–1998 stellvertretender CFO und
Corporate Controller, Bossard Gruppe, Schweiz

Aufgaben innerhalb des Verwaltungsrates der Burckhardt Compression Holding AG

- Mitglied des Verwaltungsrates
- Vorsitzender des Prüfungsausschusses

Weitere wichtige Tätigkeiten und Interessenbindungen

- Mitglied des Verwaltungsrates, Bossard
Gruppe, Schweiz
- Mitglied des Verwaltungsrates,
Komax Gruppe, Schweiz
- Mitglied des Verwaltungsrates, Brugg Gruppe,
Schweiz
- Präsident des Verwaltungsrates, Haag-Streit
Gruppe, Schweiz (Division der Metall Zug
Gruppe)

Unabhängigkeit des Verwaltungsrates

Alle Mitglieder des Verwaltungsrates sind nicht exekutiv und unabhängig im Sinne des Swiss Code of Best Practice for Corporate Governance von economiesuisse. Als unabhängig gelten nicht exekutiv Mitglieder des Verwaltungsrates, die nie oder mindestens seit drei Jahren nicht mehr der Burckhardt Compression angehört haben und die keine oder vergleichsweise geringe Geschäftsbeziehungen zur Gesellschaft unterhalten.

3.3. Statutarische Regeln in Bezug auf die Anzahl zulässiger Tätigkeiten

Die Mitglieder des Verwaltungsrates dürfen nicht mehr als zehn (10) zusätzliche VR-Mandate wahrnehmen, wovon nicht mehr als vier (4) zusätzliche in börsenkotierten Unternehmen.

3.4. Wahl und Amtszeit

Die Mitglieder des Verwaltungsrates, der Präsident sowie die Mitglieder des Vergütungsausschusses werden jährlich einzeln durch die Generalversammlung gewählt. Die Verwaltungsratsmitglieder scheidern in dem Jahr, in dem sie das 70. Lebensjahr erreichen, aus dem Verwaltungsrat aus.

3.5. Interne Organisation und Struktur

Der Verwaltungsrat hat die oberste Verantwortung für die Geschäftsstrategie und die Leitung der Burckhardt Compression Gruppe. Er hat die höchste Entscheidungskompetenz und legt Richtlinien fest zur Strategie, Organisation, Finanzplanung und zum Rechnungswesen, die von der Burckhardt Compression Gruppe zu befolgen sind. Die Führung der laufenden Geschäfte hat der Verwaltungsrat dem CEO der Burckhardt Compression

Gruppe übertragen. Der Verwaltungsrat wählt einen Sekretär für den Verwaltungsrat und für die Gesellschaft. Dieser muss nicht Mitglied des Verwaltungsrates sein. Derzeit liegt diese Aufgabe beim General Counsel der Gesellschaft.

Der Verwaltungsrat trifft sich so oft, wie es der Geschäftsverlauf erfordert, aber mindestens viermal pro Geschäftsjahr. Der Verwaltungsrat und seine Ausschüsse haben sich im Geschäftsjahr 2021 zu den folgenden Sitzungen getroffen (siehe nachstehende Tabelle):

Der Verwaltungsrat ist beschlussfähig, wenn die Mehrheit der Mitglieder anwesend ist. Beschlüsse kommen durch einfache Mehrheit zustande. Bei Stimmgleichheit hat der Vorsitzende den Stichentscheid.

Der CEO, die beiden Presidents der Divisionen Systems und Services, der CFO, der CHRO und der General Counsel, der als Sekretär amtiert, werden regelmässig zur Berichterstattung über ihre Bereiche an die Sitzungen des Verwaltungsrates eingeladen.

Der Verwaltungsrat hat folgende Ausschüsse eingesetzt:

Prüfungsausschuss

Der Prüfungsausschuss berät und unterstützt den Verwaltungsrat in allen Angelegenheiten bezüglich externer und interner Revision, Risikomanagement, Bilanzierungspolitik und -praxis sowie Einhalten der erlassenen Rechnungslegungsgrundsätze. An den ordentlichen Sitzungen des Prüfungsausschusses nehmen jeweils auch der CEO, der CFO, der Leiter der internen Revision und Vertreter der Revisionsstelle teil. Mitglieder sind David Dean (Vorsitzender) und Urs Leinhäuser.

Sitzung	Gremium	Dauer	Ton Büchner	Urs Leinhäuser	Monika Krüsi	Stephan Bross	David Dean
19/04/2021, Sitzung des	SNA	9,5 Stunden	•	•	•	•	•
26/05/2021, Sitzung des	NEAS	3,5 Stunden			•	•	
26/05/2021, Sitzung des	PA	4 Stunden		•			•
27/05/2021, Sitzung des	VR	7 Stunden	•	•	•	•	•
03/08/2021, Sitzung des	VR	6 Stunden	•	•	•	•	•
09/08/2021, Sitzung des	PA	1,5 Stunden		•			•
26/08/2021, Sitzung des	PA	2 Stunden		•			•
30/08/2021, Sitzung des	SNA	7 Stunden	•	•	•	•	•
31/08/2021, Sitzung des	VR	5,5 Stunden	•	•	•	•	•
17/09/2021, Sitzung des	NEAS	6 Stunden			•	•	
26/10/2021, Sitzung des	NEAS	3 Stunden			•	•	
26/10/2021, Sitzung des	PA	3 Stunden		•			•
27/10/2021, Sitzung des	VR	6,5 Stunden	•	•	•	•	•
10/12/2021, Sitzung des	VR	6,5 Stunden	•	•	•	•	•
20/01/2022, Sitzung des	NEAS	4,5 Stunden			•	•	
22/02/2022, Sitzung des	NEAS	6 Stunden			•	•	
09/03/2022, Sitzung des	VR	5 Stunden	•	•	•	•	•

VR = Verwaltungsrat | PA = Prüfungsausschuss | NEAS = Vergütungs- und Nominationsausschuss | SNA = Strategie- und Nachhaltigkeitsausschuss

Vergütungs- und Nominationsausschuss

Der Vergütungs- und Nominationsausschuss (NEAS) berät den Verwaltungsrat in der Ernennung, Beurteilung und Abberufung der Mitglieder der Geschäftsleitung und bereitet Anträge zur Ernennung oder Abberufung der Mitglieder des Verwaltungsrates vor. Im Weiteren berät und unterstützt der Vergütungs- und Nominationsausschuss den Verwaltungsrat in Fragen der Entschädigung der Mitglieder des Verwaltungsrates und der Geschäftsleitung. An den ordentlichen Sitzungen nehmen jeweils auch der CEO und der CHRO teil. Mitglieder sind Dr. Monika Krüsi (Vorsitzende) und Dr. Stephan Bross.

Strategie- und Nachhaltigkeitsausschuss

Der Strategie- und Nachhaltigkeitsausschuss unterstützt den CEO bei der Erarbeitung der Unternehmensstrategie, berät den Verwaltungsrat in strategischen Angelegenheiten wie Akquisitionen oder Devestitionen und stellt sicher, dass Nachhaltigkeit (und soziale Verantwortung) ein integraler Bestandteil der Unternehmensstrategie ist. Er beurteilt regelmässig den Stand der Umsetzung der Unternehmensstrategie und stellt dem VR Anträge für entsprechende Anpassungen bzw. Aktionen zur Umsetzung. Mitglieder sind Ton Büchner (Vorsitzender) und Dr. Monika Krüsi. Zusätzlich bereitet der Strategie- und Nachhaltigkeitsausschuss gemeinsam mit dem CEO den jährlichen Strategietag vor.

3.6. Kompetenzregelung

Der Verwaltungsrat hat die operative Führung der Gesellschaft und der Gruppe dem CEO der Burckhardt Compression Gruppe übertragen mit folgenden Ausnahmen:

- Definition der Geschäftspolitik und der Strategie der Gruppe
- Festlegung der obersten Organisationsstruktur der Gruppe
- Annahme der periodischen Vorschauen und des Geschäftsberichts sowie der Buchführungs- und Rechnungslegungsgrundsätze
- Sicherstellung der Angemessenheit des internen Kontrollsystems, basierend auf Empfehlungen des Prüfungsausschusses
- Bestimmung der angemessenen Kapitalstruktur
- Ernennung, Abberufung und Entschädigung von Mitgliedern der Geschäftsleitung
- Entscheid über neue Tochtergesellschaften, grössere Investitionen, Akquisitionen, Finanzierungen, das Versicherungskonzept und die Gewährung von Garantien, wenn diese die Kompetenzen überschreiten, die dem CEO zugesprochen wurden

Die Kompetenzen der Geschäftsleitung sowie der Leitung der Gruppen-gesellschaften sind detailliert im Organisationsreglement (<https://www.burckhardtcompression.com/de/investors/corporate-governance/>) festgehalten.

3.7. Informations- und Kontrollinstrumente gegenüber der Geschäftsleitung, Finanzielle Berichterstattung und Planung

Liquiditätsplanung und Cashflow, Personalbestand und -kosten sowie Investitionen werden monatlich konsolidiert und kommentiert. Viermal jährlich (April, Juli, Oktober und Januar) wird für die gesamte Gruppe eine Vorschau für das laufende sowie das folgende Geschäftsjahr erarbeitet und kommentiert. Die Jahreszielsetzungen werden jeweils basierend auf der Januarvorschau für das nachfolgende Geschäftsjahr erstellt. Die Finanzberichte sowie die Vorschauen werden den Mitgliedern der Geschäftsleitung sowie allen Mitgliedern des Verwaltungsrates zugestellt. Die Mitglieder der Geschäftsleitung berichten an jeder Verwaltungsratssitzung über den Geschäftsgang und sämtliche gruppenrelevanten Angelegenheiten.

Interne Revision und internes Kontrollsystem (IKS)

Die interne Revision ist dem Vorsitzenden des Prüfungsausschusses des Verwaltungsrates unterstellt. Die Leitung ist an den Leiter des Group Controlling delegiert, der insbesondere für die Planung und die Ausführung der Revisionsaufträge verantwortlich ist. Für die Koordination zwischen dem Prüfungsausschuss und dem Leiter der internen Revision ist der CFO verantwortlich. Das Team der internen Revision besteht aus qualifizierten Mitarbeitenden aus den Bereichen Finanzen und Controlling der Burckhardt Compression AG sowie einigen ausgewählten Finanzspezialisten aus Tochtergesellschaften. Je nach Revisionsauftrag können auch qualifizierte Fachspezialisten aus anderen Bereichen (z. B. IT, Rechtsabteilung oder Human Resources) beigezogen werden. Diese Mitarbeitenden führen die ihnen zugewiesenen internen Revisionsaufträge zusätzlich zu ihrer angestammten Haupttätigkeit durch und berichten in dieser Zusatzfunktion an den Leiter der internen Revision (Head of Internal Group Audit), der seinerseits in dieser Funktion direkt dem Vorsitzenden des Prüfungsausschusses des Verwaltungsrates unterstellt ist. Diese effiziente und der Grösse der Gruppe angepasste Organisation ist auf die Bedürfnisse der Burckhardt Compression Gruppe ausgerichtet und erlaubt einen intensiven Erfahrungsaustausch mit dem Ziel, durch Prozessverbesserungen einen nachhaltigen Mehrwert zu schaffen. Die Mitarbeitenden der internen Revision werden in ihrer Aufgabe regelmässig geschult. Diese Schulungen werden durch den Head of Internal Group Audit koordiniert. Der Prüfplan für die interne Revision wird einmal jährlich vom Prüfungsausschuss des Verwaltungsrates festgelegt und kann von diesem bei Bedarf jederzeit angepasst oder erweitert werden. Im Geschäftsjahr 2021 wurden elf interne Audits durchgeführt. Die internen Revisionsberichte werden dem Management der revidierten Gesellschaft, den Mitgliedern des Prüfungsausschusses des Verwaltungsrates, den Mitgliedern der Geschäftsleitung sowie der externen Revisionsstelle zur Verfügung gestellt. Das interne Kontrollsystem (IKS) wird jährlich von der Revisionsstelle im Bericht an den Prüfungsausschuss und den Verwaltungsrat beurteilt.

Risikomanagement

Burckhardt Compression verfügt über ein implementiertes Risikomanagement. In einem zweistufigen Risikomanagementprozess werden die Schlüsselrisiken frühzeitig identifiziert, und den vom Verwaltungsrat definierten Kategorien werden strategische, finanzielle und operationelle Risiken zugeordnet. Die Risiken werden dann entsprechend beurteilt und bearbeitet und mit geeigneten Risikobewältigungsmassnahmen konsequent überwacht, vermieden, reduziert oder transferiert. Die erste Stufe des Risikomanagements besteht aus einem kontinuierlichen Risikomanagementprozess, in welchem die Divisionen und die grösseren Gesellschaften der Burckhardt Compression Gruppe die Risiken in einem periodischen Führungsrhythmus systematisch identifizieren und beurteilen und die notwendigen Risikobewältigungsmassnahmen mit entsprechenden Verantwortlichkeiten und Terminen für deren Umsetzung festlegen und überwachen. Die Beurteilung der Risiken erfolgt unter Berücksichtigung von internen wie auch externen Faktoren.

Die zweite Stufe des Risikomanagementprozesses besteht aus einem periodischen Risikomanagement-Review, welcher zweimal jährlich im Rahmen der Sitzung des Prüfungsausschusses des Verwaltungsrates stattfindet. Die Geschäftsleitung bereitet dazu eine Übersicht der wesentlichen Risiken der Burckhardt Compression Gruppe sowie eine Beurteilung ihrer Eintretenswahrscheinlichkeit und ihrer Auswirkungen vor. Diese Übersicht wird dem Prüfungsausschuss des Verwaltungsrates zusammen mit den Risikobewältigungsmassnahmen und den entsprechenden Verantwortlichkeiten und Terminen für die Umsetzung präsentiert. Der Prüfungsausschuss des Verwaltungsrates informiert den Verwaltungsrat anschliessend jeweils über den Befund des Risikomanagement-Reviews.

Compliance

Burckhardt Compression verfügt über ein gruppenweites Compliance-Programm, das sich auf die Einhaltung gesetzlicher und interner Vorschriften konzentriert und auch den Verhaltenskodex sowie die Werte und Verhaltensweisen von Burckhardt Compression umfasst. Das Compliance-Programm besteht aus drei Säulen:

- Prävention (durch Richtlinien und Schulungen),
- Früherkennung (durch verschiedene Beschwerdewege) und
- Reaktion (verschiedene Massnahmen bei Compliance-Verstössen und Feinabstimmung der Richtlinien).

Der aktualisierte Verhaltenskodex wurde 2021 eingeführt und allen Mitarbeitenden in Form von E-Trainings vermittelt. Für alle Mitarbeitenden und Geschäftspartner wurde eine Beschwerdestelle eingerichtet. Auch der Datenschutz ist ein wichtiges Thema, das bei Burckhardt Compression sehr ernst genommen wird. Im Jahr 2021 hat der Datenschutzbeauftragte die Umsetzung der EU-Datenschutzgrundverordnung (GDPR) in den Projekten, Prozessen und der Dokumentation von Burckhardt Compression weiter priorisiert und fokussiert. Seit vielen Jahren investiert Burckhardt Compression auch in die IT-Sicherheit, um die technische Widerstandsfähigkeit gegen Cyber-Attacken zu gewährleisten. Im Jahr 2021 lag der Schwerpunkt der Arbeit auf der Stärkung des Sicherheitsbewusstseins aller Mitarbeitenden. Darüber hinaus hat Burckhardt Compression die IT-Sicherheitsbewertung überprüft, um die wichtigsten Vermögenswerte (Kronjuwelen) zu identifizieren und zu schützen.

3.9. Selbstevaluierung des Verwaltungsrates

Im Geschäftsjahr 2021 führte der Verwaltungsrat eine Selbstevaluierung durch, die sich mit der Arbeit des Verwaltungsrates und seiner einzelnen Ausschüsse befasste. Der Evaluierungsprozess umfasste Zweck, Umfang, Zusammensetzung und Verantwortlichkeiten und wurde als rein interne Evaluierung durchgeführt. Jedes Verwaltungsratsmitglied füllte einen Fragebogen aus, und die detaillierten Ergebnisse wurden dem Verwaltungsrat vorgelegt. Es wurden Verbesserungsmassnahmen definiert, die regelmässig überprüft werden.



4. GESCHÄFTSLEITUNG

4.1. Mitglieder der Geschäftsleitung und

4.2. Weitere Tätigkeiten und Interessenbindungen

Name	Nationalität	Funktion
Marcel Pawlicek	CH	CEO*
Rolf Brändli	CH	CFO
Sandra Pitt	DE/CH	CHRO***
Fabrice Billard	FR/CH	President Systems Division**
Rainer Dübi	CH	President Services Division

*bis 31. März 2022

**bis 31. März 2022

***bis 31. Dezember 2021

Die Angaben zur Person und zu den weiteren Tätigkeiten und Interessenbindungen der einzelnen Mitglieder der Geschäftsleitung lauten wie folgt:



MARCEL PAWLICEK (1963)

Ausbildung

Dipl. Ing. HTL Winterthur, Schweiz,
MBA Marketing and International Business,
Fordham University, New York, USA

Beruflicher Werdegang

2011–31. März 2022 CEO, Burckhardt
Compression Gruppe, Schweiz

2008–2011 Leiter Design & Manufacturing,
Burckhardt Compression AG, Schweiz

2001–2008 Leiter des Bereichs CSS,
Burckhardt Compression AG, Schweiz

1999–2001 Leiter Verkauf und Contracting
HPI, Maschinenfabrik Sulzer-Burckhardt AG,
Schweiz

1989–1999 Projektleiter und Leiter Marketing
und Verkauf, Burckhardt Kompressoren,
Sulzer Inc., USA

1986–1989 Konstrukteur, Maschinenfabrik
Sulzer-Burckhardt AG, Schweiz

**Weitere wichtige Tätigkeiten
und Interessenbindungen**

- Präsident der Handelskammer Schweiz-GUS/
Georgien
- Vizepräsident AZW Winterthur, Schweiz
- Mitglied des Verwaltungsrates,
Switzerland-Global Enterprise



ROLF BRÄNDLI (1968)

Ausbildung

Betriebsökonom HWV Zürich, Schweiz

Beruflicher Werdegang

Seit 2008 CFO, Burckhardt Compression
Gruppe, Schweiz

2001–2008 Leiter Finanzen & Administration,
Sulzer Brasil S.A., Brasilien, und Regional
Controller, Sulzer Pumpen, Südamerika und
Südafrika

1997–2001 Regional Controller Asien/Pazifik,
Sulzer International AG, und Niederlassungs-
leiter, Sulzer Hong Kong Ltd., Hong Kong,
SAR China

1994–1997 Unternehmensberater,
OBT Treuhand AG Zürich, Schweiz



SANDRA PITT (1971)

Ausbildung

Dipl. Betriebswirtin (BA) Wirtschaftsinformatik,
Deutschland, MBA International Finance/Inter-
national HR, American University Washington,
USA

Beruflicher Werdegang

2015–31. Dezember 2021 CHRO,
Burckhardt Compression Gruppe, Schweiz

2013–2015 Leiterin Corporate HR,
AFG Management AG, Schweiz

2012–2013 Leiterin Personal Zentraleuropa,
Holcim (Schweiz) AG, Schweiz

2010–2012 Leiterin Personal,
Holcim (Schweiz) AG, Schweiz

2007–2009 Leiterin Personal, BASF Gruppe
Schweiz, BASF Schweiz AG, Schweiz

2006–2007 HR-Referentin Bereich Europa,
BASF AG, Division Europa, Deutschland

2003–2006 Internal Consultant Performance
Management, BASF AG, Division Personal
Global, Deutschland

2002–2003 HR-Koordinatorin Europa, BASF AG,
Division Personal Global, Deutschland



FABRICE BILLARD (1970)

Ausbildung

Master of Science Aeronautik und Weltraum-
technologie, École Centrale Paris, Frankreich

Beruflicher Werdegang

Seit 1. April 2022 CEO, Burckhardt

Compression Gruppe, Schweiz

2016–2022 President Systems Division,
Burckhardt Compression Gruppe, Schweiz

2015–2016 Chief Strategy Officer, Sulzer,
Schweiz

2012–2015 Leiter Business Unit Mass Transfer
Technology, Sulzer Chemtech,
Schweiz/Singapur

2010–2012 Head Europe, Middle East, India,
Russia & Africa Business Unit, Mass Transfer
Technology, Sulzer Chemtech, Schweiz

2008–2010 Vice President Business
Development, Sulzer Chemtech, Schweiz

2005–2008 Head Global Customer Services,
Sulzer Pumps, Schweiz

2004–2005 Strategic Development Manager,
Sulzer Corporate, Schweiz

1999–2004 Principal, The Boston Consulting
Group, Schweiz/Frankreich



RAINER DÜBI (1969)

Ausbildung

Dipl. Ing. HTL Winterthur, Schweiz,
MASBA School of Management, Schweiz

Beruflicher Werdegang

Seit 2019 President Services Division,

Burckhardt Compression Gruppe, Schweiz

2012–2019 Leiter Design & Manufacturing,
Burckhardt Compression AG, Schweiz

2010–2012 Senior Sales Manager,
Burckhardt Compression AG, Schweiz

2007–2010 Leiter Sizing,
Burckhardt Compression AG, Schweiz

2003–2007 Sizing Project Engineer, Burck-
hardt Compression AG, Schweiz

2001–2003 Inbetriebnahmeleiter,
Alstom, Schweiz

1999–2001 Inbetriebnahmeingenieur,
ABB, Schweiz

Veränderungen in der Geschäftsleitung

Am 23. November 2021 gab Burckhardt Compression bekannt, dass Fabrice Billard ab dem 1. April 2022 neuer CEO von Burckhardt Compression wird. Am 3. Februar 2022 ernannte Burckhardt Compression Vanessa Valentin zum neuen CHRO und Mitglied der Geschäftsleitung. Sie wird am 1. Juni 2022 zu Burckhardt Compression stossen und die Nachfolge von Sandra Pitt antreten, die das Unternehmen per Ende Dezember 2021 verlassen hat.

4.3. Statutarische Regeln in Bezug auf die Anzahl zulässiger Tätigkeiten

Die Mitglieder der Geschäftsleitung dürfen nicht mehr als fünf (5) zusätzliche Verwaltungsrats-Mandate wahrnehmen, wovon nicht mehr als zwei (2) zusätzliche in börsenkotierten Unternehmen.

4.4. Managementverträge

Es bestehen keine Managementverträge mit aussenstehenden Dritten.

5. ENTSCHÄDIGUNGEN, BETEILIGUNGEN UND DARLEHEN

Die Grundlagen und Elemente der Entschädigungen für die Mitglieder des Verwaltungsrates und der Geschäftsleitung sowie die Zuständigkeit und Verfahren zu deren Festsetzung sind im Vergütungsbericht auf den Seiten 82 bis 89 dargelegt.

Die Beteiligungen der Mitglieder des Verwaltungsrates und der Geschäftsleitung an der Burckhardt Compression Holding AG sind im Vergütungsbericht auf den Seiten 82 bis 89 und in der Jahresrechnung der Burckhardt Compression Holding AG, Erläuterung 103, «Share capital and shareholders», auf der Seite 126 aufgeführt.

Die Burckhardt Compression Gruppe hat im Geschäftsjahr 2021 keinem Mitglied des Verwaltungsrates oder der Geschäftsleitung Darlehen, Kredite oder Sicherheiten gewährt, und es sind auch keine solchen Forderungen ausstehend.

6. MITWIRKUNGSRECHTE DER AKTIONÄRE

6.1. Stimmrechtsbeschränkungen und -vertretung

Keine Person wird für mehr als 5 % des ausgegebenen Aktienkapitals als Aktionär mit Stimmrecht im Aktienbuch eingetragen. Diese Eintragungsbeschränkung gilt auch für Personen, welche Aktien ganz oder teilweise über Nominees halten. Die Beschränkung gilt auch im Fall des Erwerbs von Aktien in Ausübung von Bezugs-, Options- und Wandelrechten. Ausgenommen von der Stimmrechtsbeschränkung sind diejenigen Aktionäre, die bereits vor dem IPO im Besitz von mehr als 5 % der Aktien der Burckhardt Compression Holding AG waren. Es sind keine Massnahmen zur Aufhebung von Beschränkungen vorgesehen.

Ein Aktionär kann sich an der Generalversammlung durch den unabhängigen Stimmrechtsvertreter oder durch eine andere handlungsfähige Person vertreten lassen. Alle von einem Aktionär gehaltenen Aktien können nur von einer Person vertreten werden.

6.2. Statutarische Quoren

Für Statutenänderungen bedarf es der Mehrheit von mindestens zwei Dritteln der vertretenen Aktienstimmen.

6.3. Einberufung der Generalversammlung

Es gibt keine vom Gesetz abweichenden Regeln.

6.4. Traktandierung

Aktionäre, welche zusammen mindestens 10 % des Aktienkapitals vertreten, können die Traktandierung eines Verhandlungsgegenstandes in der Generalversammlung verlangen. Der entsprechende Antrag muss mindestens 40 Tage vor dem Versammlungstermin schriftlich, unter Angabe des Verhandlungsgegenstandes und der Anträge des Aktionärs, beim Verwaltungsrat der Gesellschaft eingehen.

6.5. Eintragungen im Aktienbuch

Der Stichtag der Eintragungen von Namenaktionären im Aktienbuch vor der Generalversammlung wird jeweils in der Einladung zur ordentlichen Generalversammlung festgelegt.

7. KONTROLLWECHSEL UND ABWEHRMASSNAHMEN

7.1. Angebotspflicht

Wenn ein Aktionär eine Beteiligung von 33⅓% des Aktienkapitals und der Stimmrechte erreicht, besteht die Pflicht zur Unterbreitung eines öffentlichen Kaufangebots. Die Statuten sehen weder ein Opting-out noch ein Opting-up vor.

7.2. Kontrollwechselklauseln

Es bestehen keine Klauseln für besondere Abfindungen für die Mitglieder des Verwaltungsrates und der Geschäftsleitung im Fall eines Kontrollwechsels bei der Burckhardt Compression Holding AG.

8. REVISIONSSTELLE

8.1. Mandatsdauer und Amtsdauer des Leitenden Revisors

PricewaterhouseCoopers AG (PwC) ist seit 2002 Revisionsstelle der Burckhardt Compression Holding AG und prüft auch die Konzernrechnung. Die Generalversammlung wählt die Revisionsstelle jeweils für ein Jahr. Burckhardt Compression plant, Revisionsstellenmandate mindestens alle 10 Jahre auszuschreiben und zu prüfen. Die letzte Ausschreibung fand im Geschäftsjahr 2012 statt. PwC hat diese Ausschreibung im März 2013 gewonnen und wurde an der Generalversammlung im Juni 2013 wiedergewählt. Der Leitende Revisor wird im Rhythmus von maximal sieben Jahren ausgewechselt. Seit dem Geschäftsjahr 2020 hat Sandra Böhm Uglow die Funktion der Leitenden Revisorin inne.



8.2. Revisionshonorar

Das Total der Honorare für Wirtschaftsprüfungsleistungen durch PwC beläuft sich für das Geschäftsjahr 2021 weltweit auf TCHF 372 (Vorjahr TCHF 354).

8.3. Zusätzliche Honorare

Die zusätzlichen Honorare an PwC belaufen sich für das Geschäftsjahr 2021 weltweit auf TCHF 110 (Vorjahr TCHF 78). Die im Vorjahr ausserhalb des Revisionsmandats durch PwC erbrachten Dienstleistungen sind mit den Revisionsaufgaben vereinbar.

8.4. Informationsinstrumente der externen Revision

Der Prüfungsausschuss unterstützt den Verwaltungsrat in der Überwachung der Rechnungslegung und der finanziellen Berichterstattung. Er beurteilt die internen Kontrollen, das Management der Geschäftsrisiken, den Prüfungsplan und -umfang, die Durchführung der Prüfungen und deren Ergebnisse. Der Prüfungsausschuss überprüft zudem die Höhe der Honorare der Revisionsgesellschaft. Bei der Behandlung der konsolidierten Halbjahres- und Jahresrechnung ist die Revisionsstelle anwesend. Die Mitglieder des Prüfungsausschusses erhalten von der Revisionsstelle einmal jährlich eine Zusammenfassung der Prüfungsfeststellungen und Verbesserungsvorschläge. Im Berichtsjahr 2021 fanden vier Sitzungen des Prüfungsausschusses statt. Die Leitende Revisorin und ein Vertreter der Revisionsstelle nahmen an diesen Sitzungen teil.

9. INFORMATIONSPOLITIK

Die Burckhardt Compression Holding AG berichtet halbjährlich über Bestellungseingang, Umsatz, Ergebnis, Bilanz, Cashflow und die Veränderung des Eigenkapitals, jeweils mit einem Kommentar zur Geschäftsentwicklung und zu den Aussichten. Die Burckhardt Compression Holding AG stellt kursrelevante Informationen zur Verfügung in Übereinstimmung mit den Ad-hoc-Publizitätsrichtlinien des Kotierungsreglements der SIX Swiss Exchange. Jeder Interessent hat die Möglichkeit, sich von der Burckhardt Compression Holding AG per E-Mail-Verteiler potenziell kursrelevante Informationen direkt zustellen zu lassen. Die Finanzberichte stehen auf der Website (www.burckhardtcompression.com) zur Verfügung und werden Interessenten auf Anfrage zugestellt.

Wichtige Daten 2022 und 2023

1. Juli 2022

Ordentliche Generalversammlung (virtuell)

1. November 2022

Ergebnisse 1. Halbjahr 2022 (per 30. September 2022)

6. Juni 2023

Geschäftsbericht 2022 (per 31. März 2023)

1. Juli 2023

Ordentliche Generalversammlung

Diese Daten, allfällige Änderungen, das Unternehmensprofil, aktuelle Ak-

tienkurse und Kontaktadressen sowie die Möglichkeit zur Einschreibung in den E-Mail-Verteiler können auf www.burckhardtcompression.com eingesehen bzw. abonniert werden.

10. SPERRFRISTEN

Kein Mitglied des Verwaltungsrats und der Geschäftsleitung und keine vom CFO speziell notifizierte Mitarbeiter von Burckhardt Compression dürfen zwischen dem 1. April und dem Handelsschluss am Tag der Publikation des Jahresberichts respektive zwischen dem 1. Oktober und dem Handelsschluss am Tag der Publikation des Halbjahresberichts mit kotierten Aktien von Burckhardt Compression handeln. Neben diesen regulären Sperrfristen galt im Berichtsjahr während einer Akquisition eine weitere Sperrfrist vom 4. November 2021 bis zum 6. Dezember 2021.

Vergütungs- bericht

Dieser Vergütungsbericht beschreibt die Vergütungspolitik und das Vergütungssystem für den Verwaltungsrat und die Geschäftsleitung von Burckhardt Compression und informiert über die jährlichen Vergütungen und Beteiligungen.



1. GRUNDLAGEN

Dieser Vergütungsbericht beschreibt die Vergütungspolitik und das Vergütungssystem für den Verwaltungsrat und die Geschäftsleitung von Burckhardt Compression und informiert über die jährlichen Vergütungen. Der Bericht basiert auf der Verordnung gegen übermässige Vergütungen bei börsenkotierten Aktiengesellschaften (VegüV) und der Richtlinie betreffend Informationen zur Corporate Governance (RLCG) der SIX Swiss Exchange sowie auf den Statuten der Burckhardt Compression Holding AG.

2. VERGÜTUNGSPOLITIK

Burckhardt Compression verfügt über ein transparentes und nachhaltig ausgerichtetes Vergütungssystem. Ziel des Vergütungssystems ist es, eine marktgerechte Vergütung der Verwaltungsräte und der Führungskräfte zu gewährleisten und die Interessen der Aktionäre, der Verwaltungsräte und der Führungskräfte in Einklang zu bringen. Die marktgerechte Vergütung ist eine der Grundvoraussetzungen, um qualifizierte Verwaltungsräte und Führungskräfte rekrutieren zu können und sicherzustellen, dass diese langfristig im Unternehmen verbleiben.

3. ORGANISATION, AUFGABEN UND KOMPETENZEN

Der Vergütungs- und Nominationsausschuss (NEAS) besteht aus wenigstens zwei Mitgliedern des Verwaltungsrates. Die Mitglieder des NEAS werden von der Generalversammlung jährlich und einzeln gewählt. Die Amtsdauer der Mitglieder endet jeweils mit dem Abschluss der nächsten ordentlichen Generalversammlung. Die Generalversammlung vom 2. Juli 2021 wählte Dr. Monika Krüsi und Dr. Stephan Bross in den Vergütungsausschuss. Der Verwaltungsrat bestimmte Dr. Monika Krüsi zur Vorsitzenden des Vergütungsausschusses.

Der NEAS tagt mindestens zweimal jährlich. An der Sitzung nehmen der CEO und der CHRO mit beratender Stimme teil, ausgenommen bei Themen zu deren eigener Person. Der Vergütungsausschuss führte im Berichtsjahr fünf Sitzungen durch.

Die Aufgaben und Kompetenzen des NEAS sind in den Statuten und im Organisationsreglement (www.burckhardtcompression.com/de/corporate-governance) der Gesellschaft festgelegt. Der NEAS unterstützt den Verwaltungsrat in der Erfüllung seiner vom Gesetz und von den Statuten vorgegebenen Aufgaben im Bereich der Vergütungs- und Personalpolitik der Gesellschaft bzw. der Gruppe. Die wichtigsten Aufgaben und Kompetenzen des NEAS in Bezug auf die Vergütung sind in nachstehender Tabelle aufgeführt.

Die Generalversammlung der Burckhardt Compression Holding AG stimmt über die Vergütung des Verwaltungsrates und der Geschäftsleitung wie folgt ab:

- prospektiv über den maximalen Gesamtbetrag für die feste Vergütung für den Verwaltungsrat und die Geschäftsleitung für das der Generalversammlung folgende Geschäftsjahr
- retrospektiv über den Gesamtbetrag für die variable Vergütung für die Geschäftsleitung für das der Generalversammlung vorausgegangene Geschäftsjahr

Zusätzlich stimmt die Generalversammlung auch konsultativ über den Vergütungsbericht ab.

Thema	Antrag/Empfehlung durch	Genehmigung durch
Vergütungsprinzipien und -richtlinien	NEAS	VR
Vergütungsbericht	NEAS	VR
Vergütung Verwaltungsrat	NEAS	VR
Vergütung der Mitglieder der Geschäftsleitung	NEAS	VR
Darlehen an Mitglieder der Geschäftsleitung	CEO	NEAS

VR = Verwaltungsrat | NEAS = Vergütungs- und Nominationsausschuss

4. VERGÜTUNGSSYSTEM

Das Vergütungssystem der Burckhardt Compression Gruppe beinhaltet fixe und variable Elemente. Gemäss den Statuten der Burckhardt Compression Holding AG kann die variable Vergütung teilweise oder insgesamt in Form von Aktien, Anwartschaften für Aktien oder vergleichbaren Instrumenten der Gesellschaft ausbezahlt werden.

4.1. Vergütungssystem für den Verwaltungsrat

Die Vergütung besteht aus einem fixen Grundhonorar, welches zu 80 % in bar und zu 20 % in Aktien ausgezahlt wird, einem fixen Zuschlag in bar für Mitglieder, die einem formellen Verwaltungsratsausschuss angehören, und einem fixen Pauschalspesenbetrag. Für die Berechnung der Anzahl Aktien wird der durchschnittliche Aktienkurs (tägliches Schlusskurs an der Börse SIX) zwischen der Bekanntgabe der Jahresergebnisse und der Generalversammlung verwendet.

Das fixe Grundhonorar für Verwaltungsräte beträgt CHF 81'000 und CHF 184'000 pro Jahr für den Verwaltungsratspräsidenten. Der fixe Zuschlag für die Mitarbeit in einem formellen Verwaltungsratsausschuss beträgt CHF 10'000 pro Jahr. Die Pauschalspesen betragen CHF 4'000 für die Verwaltungsräte und CHF 6'000 pro Jahr für den Präsidenten des Verwaltungsrates.

4.2. Vergütungssystem für die Geschäftsleitung

Die Vergütung der Geschäftsleitung setzt sich aus drei Elementen zusammen:

- Fixes Basissalär
- Variabler erfolgs- und leistungsabhängiger Jahresbonus in bar
- Variabler erfolgs- und leistungsabhängiger Langzeitbonus in Form von Gratisaktien

Basissalär

Die Funktionen der Mitglieder der Geschäftsleitung werden mittels des globalen Stellenbewertungssystems (Willis Towers Watson Global Grading System) in sogenannte Global Grades eingestuft. Bei der Festlegung des Basissalärs für die Mitglieder der Geschäftsleitung werden pro Global Grade Marktdaten des Global 50 Remuneration Planning Report von Willis Towers Watson sowie die Ergebnisse der jährlich durchgeführten Leistungs- und Verhaltensbeurteilung berücksichtigt.

Jahresbonus

Die Mitglieder der Geschäftsleitung erhalten neben dem Basissalär einen variablen erfolgs- und leistungsabhängigen Jahresbonus in bar. Mit dem Geschäftsjahr 2020 trat ein neues Jahresbonusreglement für die Geschäftsleitung in Kraft. Der Jahresbonus ist das Produkt aus dem Nettogewinn der Burckhardt Compression Gruppe, bei Erreichen einer minimalen finanziellen Leistungsgrenze von 4 % Umsatzrendite auf Stufe Reingewinn, und einem vom Global Grade abhängigen Prozentsatz. Der Prozentsatz für den CEO beträgt 0.28 %. Für die anderen Mitglieder der Geschäftsleitung beträgt der Prozentsatz – je nach Global Grade – von 0.12 % bis 0.16 %. Der Jahresbonus ist auf 50 % des Basissalärs begrenzt.

Langzeitbonus

Die Mitglieder der Geschäftsleitung erhalten zusätzlich einen Langzeitbonus, welcher in Form von Gratisaktien ausgerichtet wird. Das Langzeitbonusprogramm ist für eine Sechsjahresperiode (Geschäftsjahre 2017 bis 2022) gültig. Die Langzeitvergütung ist an das Erreichen der im Rahmen des Mittelfristplans für die Geschäftsjahre 2018 bis 2022 und der für das Geschäftsjahr 2017 gesetzten Ziele für organisches Wachstum (Umsatz) und Nettogewinn der Burckhardt Compression Gruppe geknüpft.

Die Grundlage für die Berechnung der Langzeitvergütung bildet ein pro Global Grade fix definierter Betrag. Werden die im Mittelfristplan gesetzten Umsatz- und Nettogewinnziele bis Ende Geschäftsjahr 2022 er-

reicht, wird dieser Fixbetrag mit einem Faktor von 1.0 (je 0.5 für Umsatz und für Nettogewinn) multipliziert und in Form von Aktien (Gratisaktien) ausgerichtet. Der Zielbetrag des Langzeitbonus für die gesamte Dauer von sechs Jahren beträgt für den CEO CHF 900'000 und für die anderen Mitglieder der Geschäftsleitung je nach Global Grade zwischen CHF 450'000 und CHF 600'000. Das Umsatzziel des Mittelfristplans (Summe) für die sechs Jahre beträgt CHF 3'819 Mio., jenes für den Nettogewinn (Summe) CHF 300 Mio. Werden die Ziele nur teilweise erreicht, reduzieren sich die Faktoren entsprechend. Sowohl für den kumulierten Umsatz wie auch für den kumulierten Nettogewinn wurden minimale Leistungsgrenzen definiert. Beim Umsatz beträgt das Minimum CHF 3'346 Mio., beim Nettogewinn CHF 195 Mio. Wenn Umsatz oder Nettogewinn unter diese minimalen Grenzen fallen, reduziert sich der entsprechende Faktor auf null. Werden die im Mittelfristplan gesetzten Ziele für Umsatz bzw. Nettogewinn übertroffen, erhöhen sich die jeweiligen Faktoren entsprechend, wobei beide Faktoren bei je 0.6 (insgesamt 1.2) limitiert sind.

Nach drei Jahren fand eine Zwischenbewertung der erreichten Ziele statt. Mitglieder der Geschäftsleitung, die per 31. Juli 2020 in ungekündigter Stellung waren, erhielten zu diesem Zeitpunkt eine von der Erreichung der Ziele abhängige Anzahl Gratisaktien für die Geschäftsjahre 2017, 2018 und 2019. Die Ausrichtung dieser Gratisaktien erfolgte Ende Juli 2020. Bei der Zwischenbewertung waren die Faktoren für die Multiplikation mit dem Fixbetrag bei je 0.3 (insgesamt 0.6) limitiert. Wenn der Umsatz oder Nettogewinn unter die minimale Grenze fallen, reduziert sich der entsprechende Faktor auf null. Die zweite Tranche Gratisaktien für die Geschäftsjahre 2020, 2021 und 2022 wird unter Vorbehalt der Zustimmung der Generalversammlung Ende Juli 2023 ausgerichtet, sofern die entsprechenden Mitglieder der Geschäftsleitung zu diesem Zeitpunkt aus einem anderen Grund als der Pensionierung in ungekündigter Stellung sind. Später eintretenden Mitgliedern der Geschäftsleitung wird ein Pro-rata-Anrecht auf die Langzeitvergütung zugesprochen. Für die Berechnung der Anzahl Aktien wurde bzw. wird der durchschnittliche Aktienkurs zwischen der Bekanntgabe des Jahresergebnisses und der Generalversammlung des Geschäftsjahres 2019 respektive 2022 beigezogen.

Sämtliche erhaltenen Aktien unterliegen ab dem Zeitpunkt der Ausrichtung keinen Restriktionen.

Vertragsbedingungen

Die Verträge der Geschäftsleitung sind auf unbefristete Dauer mit einer Kündigungsfrist von sechs Monaten abgeschlossen.

5. AUSGERICHTETE VERGÜTUNGEN MIT VORJAHRESVERGLEICH

5.1. Ausgerichtete Vergütungen für den Verwaltungsrat

Insgesamt sind für die Geschäftsjahre 2021 und 2020 folgende Vergütungen an die Mitglieder des Verwaltungsrates entrichtet worden:

in CHF 1'000	Funktion	Honorare	Sozialversicherungsbeiträge und sonstige Vergütungen	2021
Mitglieder des Verwaltungsrates				
Ton Büchner	Präsident	194	18	212
Urs Leinhäuser	Mitglied	91	10	101
Dr. Monika Krüsi	Mitglied	101	11	112
Dr. Stephan Bross	Mitglied	91	10	101
David Dean	Mitglied	91	7	98
Total		568	56	624
Genehmigt durch GV 2020 für GJ 2021				650³
in CHF 1'000	Funktion	Honorare	Sozialversicherungsbeiträge und sonstige Vergütungen*	2020
Mitglieder des Verwaltungsrates				
Ton Büchner ¹	Präsident	145	14	159
Valentin Vogt ²	Präsident	36	5	41
Urs Leinhäuser	Mitglied	91	10	101
Dr. Monika Krüsi	Mitglied	101	10	111
Dr. Stephan Bross	Mitglied	91	4	95
David Dean	Mitglied	91	12	103
Total		555	55	610
Genehmigt durch GV 2020 für GJ 2020				640⁴

¹ ab 4. Juli 2020

² bis 3. Juli 2020

³ Dieser Betrag enthält eine Reserve von CHF 11'000.

⁴ Dieser Betrag enthält eine Reserve von CHF 15'000.

* obligatorische Beiträge für Sozialversicherung und Beiträge gemäss schweizerischer Gesetzgebung.

Das Total der festen Vergütung im Berichtsjahr ist im Vergleich zum Vorjahr um CHF 14'000 höher. Diese Zunahme ist auf die Anpassung des fixen Grundhonorars für den Präsidenten des Verwaltungsrates und geringfügig höhere Sozialversicherungsbeiträge und sonstige Leistungen zurückzuführen. Die Generalversammlung vom 3. Juli 2020 hatte einen Gesamtbetrag von CHF 650'000 (brutto, inklusive Sozialversicherungsbeiträgen) für die feste Vergütung für den Verwaltungsrat (fünf Personen) im Geschäftsjahr 2021 genehmigt. Die effektiven Vergütungen lagen um CHF 26'000 unter dem genehmigten Betrag.

5.2. Ausgerichtete Vergütungen für die Geschäftsleitung

Folgende Vergütungen sind für die Geschäftsjahre 2021 und 2020 an die Mitglieder der Geschäftsleitung entrichtet worden:

in CHF 1'000	Funktion	Basissalär fix in bar	Sozialversicherungsbeiträge und sonstige Vergütungen	Total feste Vergütung (brutto)	Jahresbonus variabel in bar	Aktienbasierter Langzeitbonus	Sozialversicherungsbeiträge und sonstige Vergütungen	Total variable Vergütung (brutto)	2021 Total
Geschäftsleitung									
Marcel Pawlicek	CEO	445	115	560	151	180	106	437	997
Übrige Mitglieder der Geschäftsleitung		1'081	256	1'337	337	360	216	913	2'250 ²
Total		1'526	371	1'897	488	540	322	1'350	3'247
Genehmigt durch GV 2020 für GJ 2021				2'200¹					
<hr/>									
in CHF 1'000	Funktion	Basissalär fix in bar	Sozialversicherungsbeiträge und sonstige Vergütungen	Total feste Vergütung (brutto)	Jahresbonus variabel in bar	Aktienbasierter Langzeitbonus	Sozialversicherungsbeiträge und sonstige Vergütungen	Total variable Vergütung (brutto)	2020 Total
Geschäftsleitung									
Marcel Pawlicek	CEO	438	115	553	125	150	88	363	916
Übrige Mitglieder der Geschäftsleitung		1'127	263	1'390	267	375	199	841	2'231
Total		1'565	378	1'943	392	525	287	1'204	3'147
Genehmigt durch GV 2019 für GJ 2020				2'120³					

¹ Dieser Betrag enthält eine Sicherheitsreserve von CHF 200'000.

² Dieser Betrag enthält die Vergütung des CHRO bis zum 31. Dezember 2021.

³ Dieser Betrag enthält eine Sicherheitsreserve von CHF 200'000.

Die totale feste Vergütung des CEO in der Berichtsperiode ist vergleichbar mit der Vergütung des Vorjahres. Der Gesamtbetrag der totalen festen Vergütung der übrigen Geschäftsleitung liegt CHF 53'000 unter dem Wert der Vorjahresperiode. Dies liegt darin begründet, dass die CHRO während der Berichtsperiode nur für 9 Monate eine feste Vergütung erhielt. Die Generalversammlung vom 3. Juli 2020 hat einen Gesamtbetrag von CHF 2'200'000 (brutto, inklusive Sozialversicherungsbeiträgen) für die feste Vergütung für die gesamte Geschäftsleitung im Geschäftsjahr 2021 genehmigt. Die effektiv ausbezahlten festen Vergütungen (brutto, inklusive Sozialversicherungsbeiträgen) lagen um CHF 303'000 unter dem genehmigten Betrag.

Der Jahresbonus der Geschäftsleitung im Geschäftsjahr 2021 lag aufgrund des höheren Nettogewinns um CHF 96'000 höher als im Vorjahr. Der Personalaufwand für den Langzeitbonus der Geschäftsleitung stieg im Vergleich zum Vorjahr um CHF 15'000. Die Rückstellung für den Langzeitbonus wurde auf der Grundlage der Beurteilung der Geschäftsentwicklung über einen mehrjährigen Zeitraum angepasst. Eine solche Anpassung steht im Einklang mit Swiss GAAP FER, wonach der Aufwand über den Erdie-

nungszeitraum der Programmlaufzeit verteilt werden muss, was zu Verschiebungen innerhalb der einzelnen Geschäftsjahre führen kann.

Die gesamte variable Vergütung für die einzelnen Mitglieder der Geschäftsleitung lag in der Berichtsperiode zwischen 31% und 44% der Gesamtvergütung.

6. ÜBERSICHT BETEILIGUNGSVERHÄLTNISSE UND AUSGERICHTETE AKTIEN

6.1. Detaillierte Übersicht der ausgerichteten Aktien

In den Geschäftsjahren 2020 und 2021 wurden folgende Aktien ausgerichtet:

	Funktion	im GJ 2021 ausgerichtete Aktien	im GJ 2020 ausgerichtete Aktien
Mitglieder des Verwaltungsrates			
Ton Büchner ¹	Präsident	98	0
Valentin Vogt ²	Präsident	n/a	146
Urs Leinhäuser	Mitglied	44	71
Dr. Monika Krüsi	Mitglied	44	71
Dr. Stephan Bross	Mitglied	44	71
David Dean	Mitglied	44	53
Total		274	412
Geschäftsleitung			
Marcel Pawlicek	CEO	0	1'376
Übrige Mitglieder der Geschäftsleitung		0	3'043
Total³		0	4'419
Total		274	4'831

¹ ab 4. Juli 2020

² bis 3. Juli 2020

³ Die Aktien im Rahmen des Langzeitbonusprogramms werden nicht jährlich zugewiesen oder ausgerichtet.

6.2. Detaillierte Übersicht der Beteiligungsverhältnisse

Per 31. März 2022 hielten die Mitglieder der Geschäftsleitung und des Verwaltungsrates (inklusive ihnen nahestehender Personen) die folgende Anzahl an Namenaktien der Burckhardt Compression Holding AG:

	Function	31.3.2022 Total Aktien	31.3.2021 Total Aktien
Mitglieder des Verwaltungsrates			
Ton Büchner	Präsident	5'098	5'000
Urs Leinhäuser	Mitglied	1'758	1'714
Dr. Monika Krüsi	Mitglied	1'163	1'119
Dr. Stephan Bross	Mitglied	393	349
David Dean	Mitglied	452	408
Total		8'864	8'590
Geschäftsleitung			
Marcel Pawlicek	CEO	37'737	41'937
Rolf Brändli	CFO	1'223	2'423
Sandra Pitt ¹	CHRO	n/a	908
Fabrice Billard	President Systems Division	1'300	1'300
Rainer Dübi	President Services Division	824	824
Total		41'084	47'392
Total Verwaltungsrat und Geschäftsleitung		49'948	55'982
Total in % aller Aktien		1.5 %	1.7 %

¹ bis 31. Dezember 2021

7. TRANSAKTIONEN MIT VERWALTUNGSRAT, GESCHÄFTSLEITUNG UND NAHESTEHENDEN PERSONEN

Im Geschäftsjahr 2021 sind keine weiteren Vergütungen oder Honorare für zusätzliche Dienstleistungen an Mitglieder des Verwaltungsrates und der Geschäftsleitung oder diesen nahestehende Personen ausgerichtet worden. Im Geschäftsjahr 2021 wurden keine Antrittsprämien bezahlt. Per Bilanzstichtag bestehen keine Darlehen, Kredite oder Vorsorgeleistungen ausserhalb der beruflichen Vorsorge zugunsten von Organmitgliedern.

8. ANTRÄGE AN DIE GENERALVERSAMMLUNG

8.1. Genehmigung des maximalen Gesamtbetrages zur variablen Vergütung der Geschäftsleitung im Geschäftsjahr 2021

Der Verwaltungsrat beantragt, den maximalen Gesamtbetrag von CHF 1'350'000 (brutto, inklusive Sozialversicherungsbeiträgen und sonstiger Vergütungen) zur variablen Vergütung der Geschäftsleitung für das Geschäftsjahr 2021 zu genehmigen.

8.2. Konsultativabstimmung Vergütungsbericht im Geschäftsjahr 2021

Der Verwaltungsrat beantragt, den Vergütungsbericht für das Geschäftsjahr 2021 unverbindlich und zustimmend zur Kenntnis zu nehmen.

8.3 Genehmigung des maximalen Gesamtbetrages zur festen Vergütung der Mitglieder des Verwaltungsrates im Geschäftsjahr 2023

Der Verwaltungsrat beantragt, den maximalen Gesamtbetrag von CHF 890'000 (brutto, inklusive Sozialversicherungsbeiträgen und sonstiger Vergütungen) zur festen Vergütung der Mitglieder des Verwaltungsrates für das Geschäftsjahr 2023 zu genehmigen. Der Betrag enthält eine Reserve von CHF 154'000.

8.4 Genehmigung des maximalen Gesamtbetrages zur festen Vergütung der Mitglieder der Geschäftsleitung im Geschäftsjahr 2023

Der Verwaltungsrat beantragt, den maximalen Gesamtbetrag von CHF 2'400'000 (brutto, inklusive Sozialversicherungsbeiträgen und sonstiger Vergütungen) zur festen Vergütung der Mitglieder der Geschäftsleitung für das Geschäftsjahr 2023 zu genehmigen. Dies ist derselbe Betrag, der von der Generalversammlung im 2021 für das Geschäftsjahr 2022 genehmigt wurde, und beinhaltet die feste Vergütung des neu gewählten CEOs, welcher wie am 23. November 2021 kommuniziert seit 1. April 2022 im Amt ist. Im beantragten Gesamtbetrag ist eine Reserve von CHF 401'000 enthalten.

9. EVALUATION DES VERGÜTUNGSSYSTEMS

Das Vergütungssystem von Burckhardt Compression wird regelmässig durch den Vergütungs- und Nominationsausschuss und den Verwaltungsrat beurteilt und bei Bedarf angepasst.

Ein Teil des integrierten Vergütungssystems der Geschäftsleitung ist der auf dem Global Grading basierende Benchmark mit Vergütungsmarktdaten aus dem Global 50 Remuneration Planning Report von Willis Towers Watson. Im Geschäftsjahr 2020 wurde ein Benchmark mit diesen Vergütungsmarktdaten durchgeführt, und es sind Erkenntnisse aus dem im Geschäftsjahr 2019 durchgeführten Markt-Benchmark mit 13 kotierten Schweizer Unternehmen der Maschinenindustrie eingeflossen.

Report of the statutory auditor

to the General Meeting of Burckhardt Compression Holding AG

Winterthur

We have audited the remuneration report of Burckhardt Compression Holding AG for the year ended 31 March 2022. The audit was limited to the information according to articles 14–16 of the Ordinance against Excessive Compensation in Stock Exchange Listed Companies (Ordinance) contained in the tables on pages 85 and 86 of the remuneration report.

Board of Directors' responsibility

The Board of Directors is responsible for the preparation and overall fair presentation of the remuneration report in accordance with Swiss law and the Ordinance against Excessive Compensation in Stock Exchange Listed Companies (Ordinance). The Board of Directors is also responsible for designing the remuneration system and defining individual remuneration packages.

Auditor's responsibility

Our responsibility is to express an opinion on the remuneration report. We conducted our audit in accordance with Swiss Auditing Standards. Those standards require that we comply with ethical requirements and plan and perform the audit to obtain reasonable assurance about whether the remuneration report complies with Swiss law and articles 14–16 of the Ordinance.

An audit involves performing procedures to obtain audit evidence on the disclosures made in the remuneration report with regard to compensation, loans and credits in accordance with articles 14–16 of the Ordinance. The procedures selected depend on the auditor's judgment, including the assessment of the risks of material misstatements in the remuneration report, whether due to fraud or error. This audit also includes evaluating the reasonableness of the methods applied to value components of remuneration, as well as assessing the overall presentation of the remuneration report.

We believe that the audit evidence we have obtained is sufficient and appropriate to provide a basis for our opinion.

Opinion

In our opinion, the remuneration report of Burckhardt Compression Holding AG for the year ended 31 March 2022 complies with Swiss law and articles 14–16 of the Ordinance.

PricewaterhouseCoopers AG

Sandra Böhm Uglow
Audit expert
Auditor in charge

Oliver Illa
Audit expert

Winterthur, 2 June 2022



PricewaterhouseCoopers AG, Bahnhofplatz 17, Postfach, CH-8400 Winterthur, Switzerland
Telefon: +41 58 792 71 00, Telefax: +41 58 792 71 10, www.pwc.ch

PricewaterhouseCoopers AG is a member of the global PricewaterhouseCoopers network of firms, each of which is a separate and independent legal entity.

Financial Report

Burckhardt Compression Holding AG's fiscal year 2021 comprises the period from April 1, 2021 to March 31, 2022.

Comments on Financial Report Summary

in CHF '000	2021	2020	Change 2020/2021
Order intake	976'559	676'631	44.3%
Sales	650'698	658'580	-1.2%
Gross profit	190'844	166'157	14.9%
Operating income (EBIT)	70'336	60'816	15.7%
in % of sales	10.8%	9.2%	
Net income	50'399	47'201	6.8%
Total assets	837'798	758'093	10.5%
Total equity	242'889	219'603	10.6%
Earnings per share attributable to shareholders of Burckhardt Compression Holding AG (in CHF)	14.82	13.00	13.9%
FTEs as of end of fiscal year	2'732	2'538	7.7%



SALES AND GROSS PROFIT

Sales in the 2021 fiscal year amounted to CHF 650.7 mn, 1.2% less than in the previous year, with stronger contributions from China and the Middle East but less sales in the regions Europe and Other Asia & Australia. Excluding the effects of currency translation and acquisitions, year-on-year sales growth was –2.6%. While Turnover at the Systems Division of CHF 372.7 mn was 9.1% below the previous year's figure (no impact from acquisitions), which can be explained by the weak order intake in the first half year 2020. Sales at the Services Division increased by 11.8% (excluding acquisitions: 10.9%) to CHF 278.0 mn.

Gross profit increased by 14.9% to CHF 190.8 mn, giving a significantly higher gross profit margin of 29.3% (previous year: 25.2%). The Systems Division reported an increase of 20.7% in gross profit to CHF 71.3 mn, resulting in a gross profit margin of 19.1% (previous year: 14.4%). Gross profit at the Services Division grew by 11.6% to CHF 119.6 mn (previous year: CHF 107.1 mn), resulting in a gross profit margin of 43.0%, unchanged from previous year.

OPERATING INCOME

The consolidated operating profit (EBIT) rose to CHF 70.3 mn (previous year: CHF 60.8 mn), yielding an EBIT margin of 10.8% (previous year: 9.2%). Selling, marketing and general administrative expenses amounted to CHF 106.9 mn (10.9% of order intake, respectively 16.4% of sales), which is CHF 13.8 mn above the previous year, which at that time still included some COVID-related government subsidies in some countries and less travelling expenses due to travel restrictions. Research and development expenses rose by CHF 4.3 mn to CHF 19.7 mn due to the higher number of projects to develop innovative applications for new marine solutions and hydrogen mobility and energy. Other operating result amounted to CHF 6.1 mn, which was CHF 3.0 mn above the previous year, primarily due to some non-recurring effects.

FINANCIAL INCOME AND TAX EXPENSES

Financial expenses increased by CHF 3.1 mn to CHF 4.7 mn, mainly due to negative foreign exchange effects on inter-company loans without equity character. Income tax expense increased by CHF 3.2 mn to CHF 15.2 mn. The resulting tax rate increased to 23.2% (previous year: 20.3%), due to the higher share of profit in countries with higher tax rates and non-refundable withholding tax on internal dividend distribution.

NET INCOME

Group net income increased by 6.8% to CHF 50.4 mn or 7.7% of sales (previous year: 7.2%). Earnings per share attributable to shareholders of Burckhardt Compression increased from CHF 13.00 to CHF 14.82 (+13.9%).

BALANCE SHEET

The balance sheet total increased by 10.5% to CHF 837.8 mn. Property, plant and equipment slightly increased by 1.8% to CHF 183.2 mn and inventories by 27.4% to 192.4 mn as per closing date. Trade accounts receivables ended the fiscal year at CHF 259.0 mn, marginally below the previous year (CHF 260.4 mn). 30.0% of the accounts receivables were overdue more than 60 days as per year-end (prior year: 28.0%). Trade receivables that are overdue for more than 90 days are mainly related to projects in China. The balance between advance payments from customers compared to work in progress and advance payments to suppliers ended the year at CHF 52.0 mn (previous year: CHF 11.5 mn), as a result of the strong increase in orders received. The equity ratio increased to 29.0% (previous year: 29.0%) and is thus below the target of 30%. This can be attributed to the increase in the balance sheet total and the offsetting of goodwill from the acquisition of Mark van Schaick BV against the equity. Total net operating assets lowered by 23.1% compared to the previous year to CHF 274.5 mn.

CASH FLOW

Cash and cash equivalents increased by CHF 25.6 mn to CHF 101.0 mn in the 2021 fiscal year. Cash flow from operating activities increased by CHF 2.6 mn to CHF 134.8 mn. The net cash outflow from investing activities was amounting to CHF –34.1 mn (previous year: CHF –40.3 mn), including CHF –9.5 mn for the acquisition of the shares of Mark van Schaick BV. Total cash outflow from financing activities was reported at CHF –73.9 mn (previous year: CHF –109.5 mn), including the payment of dividends amounting to CHF 22.2 mn. The net financial position (net debt) further improved by CHF 25.6 mn to CHF –56.8 mn (previous year: CHF –82.4 mn).

Consolidated income statement

in CHF '000	Notes	2021	2020
Sales		650'698	658'580
Cost of goods sold		-459'854	-492'423
Gross Profit		190'844	166'157
Selling and marketing expenses		-57'188	-47'997
General and administrative expenses		-49'735	-45'064
Research and development expenses	7	-19'698	-15'358
Other operating income	8	23'957	21'055
Other operating expenses	8	-17'844	-17'977
Operating income		70'336	60'816
Financial income and expenses	9	-4'746	-1'616
Earnings before taxes		65'590	59'200
Income tax expenses	10	-15'191	-11'999
Net income		50'399	47'201
Share of net income attributable to shareholders of Burckhardt Compression Holding AG		50'244	44'034
Share of net income attributable to non-controlling interests		155	3'167
Basic earnings per share (in CHF)	11	14.82	13.00
Diluted earnings per share (in CHF)	11	14.82	13.00

The enclosed notes are an integral part of the consolidated financial statements.



Consolidated balance sheet

in CHF 1'000	Notes	03/31/2022	03/31/2021*
Non-current assets			
Intangible assets	12	13'460	12'351
Property, plant and equipment	13	183'236	180'080
Deferred tax assets	10	16'225	14'514
Other financial assets	14	4'077	4'005
Total non-current assets		216'998	210'950
Current assets			
Inventories	15	192'362	151'031
Trade receivables	16	258'983	260'395
Other current receivables	17	65'177	56'981
Prepaid expenses and accrued income		3'262	3'366
Cash and cash equivalents		101'016	75'370
Total current assets		620'800	547'143
Total assets		837'798	758'093
Equity			
Share capital	18	8'500	8'500
Capital reserves		525	486
Treasury shares	18	-2'136	-2'206
Retained earnings and other reserves		235'450	212'324
Equity attributable to shareholders of Burckhardt Compression Holding AG		242'339	219'104
Non-controlling interests		550	499
Total equity		242'889	219'603
Liabilities			
Non-current liabilities			
Non-current financial liabilities	19	128'881	133'070
Deferred tax liabilities	10	11'502	11'097
Non-current provisions	20	12'920	14'485
Other non-current liabilities	21	3'306	3'916
Total non-current liabilities		156'609	162'568
Current liabilities			
Current financial liabilities	19	28'925	24'726
Trade payables		97'263	92'474
Customers' advance payments		162'656	92'273
Other current liabilities	22	36'131	73'817
Accrued liabilities and deferred income	23	84'853	66'065
Current provisions	20	28'472	26'567
Total current liabilities		438'300	375'922
Total liabilities		594'909	538'490
Total equity and liabilities		837'798	758'093

*Prior period figures for inventories and customers' advance payments have been restated (see note 2.2).

The enclosed notes are an integral part of the consolidated financial statements.

Consolidated cash flow statement

in CHF 1'000	Notes	2021	2020*
Cash flow from operating activities			
Net income		50'399	47'201
Income tax expenses	10	15'191	11'999
Financial income and expenses	9	4'746	1'616
Depreciation	13	16'775	17'476
Amortization	12	3'232	3'632
Change in inventories		-41'350	51'170
Change in trade receivables		1'611	3'906
Change in other current assets		-10'837	10'902
Change in trade payables		4'839	-1'448
Change in customers' advance payments		70'382	8'158
Change in provisions		874	4'045
Change in other liabilities		30'874	-20'517
Adjustment for non-cash items		3'911	6'435
Interest received		57	449
Interest paid		-2'432	-2'365
Income taxes paid	10	-13'513	-10'464
Total cash flow from operating activities		134'759	132'195
Cash flow from investing activities			
Purchase of property, plant and equipment	13	-17'662	-17'425
Sale of property, plant and equipment		520	1'226
Purchase of intangible assets	12	-5'115	-2'938
Acquisition of group companies net of cash acquired	4	-11'820	-21'227
Total cash flow from investing activities		-34'077	-40'364
Cash flow from financing activities			
Increase in financial liabilities		22'350	100'154
Decrease in financial liabilities		-22'640	-126'109
Purchase of treasury shares		-	-3'153
Acquisition of non-controlling interests	4	-51'500	-50'400
Dividends paid		-22'152	-29'954
Total cash flow from financing activities		-73'942	-109'462
Currency translation differences on cash and cash equivalents		-1'094	2'682
Net change in cash and cash equivalents		25'646	-14'949
Cash and cash equivalents at beginning of period		75'370	90'319
Cash and cash equivalents at end of period		101'016	75'370
Net change in cash and cash equivalents		25'646	-14'949

* Prior period figures for inventories and customers' advance payments have been restated (see note 2.2).

The enclosed notes are an integral part of the consolidated financial statements.



Consolidated statement of changes in equity

in CHF '000	Share capital	Capital reserves	Treasury shares	Hedge reserve	Translation reserve	Goodwill offset	Other retained earnings	Equity attributable to shareholders of Burckhardt Compression Holding AG	Non-controlling interests	Total equity
Balance at 04/01/2020	8'500	435	-5'216	-616	-13'315	-121'835	405'529	273'482	44'024	317'506
Result for the period							44'034	44'034	3'167	47'201
Currency translation differences					10'186			10'186	308	10'494
Changes of cash flow hedges				374				374		374
Dividends paid							-20'180	-20'180	-9'774	-29'954
Changes in treasury shares			-3'153					-3'153		-3'153
Share-based payments (distributed)		51	6'163				-6'214	-		-
Share-based payments (provision in equity)							3'907	3'907		3'907
Goodwill on acquisition ¹						-24'872		-24'872		-24'872
Acquisition of non-controlling interests ¹							-64'674	-64'674	-37'226	-101'900
Balance at 03/31/2021	8'500	486	-2'206	-242	-3'129	-146'707	362'402	219'104	499	219'603
Balance at 04/01/2021	8'500	486	-2'206	-242	-3'129	-146'707	362'402	219'104	499	219'603
Result for the period							50'244	50'244	155	50'399
Currency translation differences					-1'905			-1'905	11	-1'894
Changes of cash flow hedges				1'836				1'836		1'836
Dividends paid							-22'037	-22'037	-115	-22'152
Changes in treasury shares								-		-
Share-based payments (distributed)		39	70				-109	-		-
Share-based payments (provision in equity)							4'395	4'395		4'395
Goodwill on acquisition ¹						-9'298		-9'298		-9'298
Balance at 03/31/2022	8'500	525	-2'136	1'594	-5'034	-156'005	394'895	242'339	550	242'889

¹ See note 4 "Business Combinations and Other Changes in the Scope of Consolidation"

The enclosed notes are an integral part of the consolidated financial statements.

Notes to the Consolidated Financial Statements

1. GENERAL INFORMATION

Burckhardt Compression is a manufacturer and service provider for a full range of reciprocating compressor technologies and services. Its customized compressor systems are used in the gas gathering & processing, gas transport and storage, refinery, chemical, petrochemical, hydrogen mobility and energy and industrial gas sectors. Burckhardt Compression's leading technology, broad portfolio of compressor components and the full range of services help customers around the world to find their optimized solution for their reciprocating compressor systems.

Burckhardt Compression Holding AG is a company limited by shares incorporated and domiciled in Switzerland. The address of its registered office is: Franz-Burckhardt-Strasse 5, 8404 Winterthur, Switzerland. Burckhardt Compression registered shares (BCHN) are listed on the SIX Swiss Stock Exchange in Zurich (ISIN: CH0025536027).

Burckhardt Compression Holding AG's fiscal year 2021 comprises the period from April 1, 2021 to March 31, 2022. These consolidated financial statements were authorized for issue by the Board of Directors on June 2, 2022 and will be submitted to shareholders for approval at the annual general meeting scheduled for July 1, 2022.

2. ACCOUNTING POLICIES

2.1 Basis of Preparation

The consolidated financial statements of Burckhardt Compression Holding AG have been prepared in accordance with the entire Swiss GAAP FER accounting and reporting standards. In addition, the provisions of the Listing Rules of the SIX Swiss Exchange and Swiss accounting law were complied with. The consolidated financial statements have been prepared under the historical cost convention unless otherwise stated in the following consolidation and accounting policies.

2.2 Change in Accounting Policies

Over the current financial year, Burckhardt Compression has successfully achieved a high increase in order volume resulting in significantly higher balances of inventories and customers' advance payments. Inventories and customers' advance payments have been presented gross in the past. Because of this significant increase, Burckhardt Compression has analyzed the accounting policy on the presentation of these items and has concluded that a net presentation of inventories and customers' advance payments results in a more transparent and meaningful presentation on the balance sheet. Therefore, Burckhardt Compression has changed its accounting policy as of March 31, 2022 from a gross presentation of inventories and customers' advance payments to a net presentation offsetting customers' advance payments (without right of clawback) with inventories on a project by project basis. The net amount reported in the consolidated balance sheet under customers' advance payments contains only customers' advance payments with no related inventories on a project by project basis. The amounts for the comparative period reported in previously published financial statements have been restated accordingly.

The impact of the change on the consolidated balance sheet is presented in the table below.

in CHF '000	03/31/2022		03/31/2021		03/31/2020	
	Inventories	Customers' advance payments	Inventories	Customers' advance payments	Inventories	Customers' advance payments
Gross Amounts	266'444	236'738	190'435	131'677	264'479	145'297
Offsetting of customers' advance payments ¹	74'082	74'082	39'404	39'404	65'540	65'540
Net amounts reported in the consolidated balance sheet	192'362	162'656	151'031	92'273	198'939	79'757

¹ Contains only customers' advance payments with related inventories on a project by project basis.



In addition, Burckhardt Compression has restated the amounts previously reported as changes in inventories and changes in customers' advance payments in the cash flow statement. The restatement is illustrated in the table below.

in CHF 1'000	2021	2020
Change in inventories	-41'350	51'170
Change in customers' advance payments	70'382	8'158

2.3 Use of Judgments and Estimates

These consolidated financial statements include estimates and assumptions that affect the reported figures and related disclosures. Actual results may differ from these estimates. Estimates and underlying assumptions are reviewed on an ongoing basis. Revisions to estimates are recognized prospectively.

2.4 Principles of Consolidation

The consolidated financial statements include all entities where Burckhardt Compression Holding AG has the power to control the financial and operating policy, usually as a result of directly or indirectly owning more than 50% of the voting rights. All of the assets and liabilities as well as the income and expenses of these companies are fully included. Non-controlling interests are presented separately in the balance sheet and the income statement. Intercompany transactions, balances and unrealized gains or losses on transactions between group companies are eliminated. Group companies are disclosed in note 33.

Acquired companies are fully consolidated from the date on which control was effectively transferred.

When a company is acquired in a step-up acquisition, the existing interest is revalued at the time when the company is first consolidated. The revaluation of shares previously owned is offset against retained earnings. Companies which have been divested are included in the consolidated financial statements until the date on which control ceased. Capital consolidation is based on the acquisition method (purchase method). At the time of the acquisition, all previously recognized assets and liabilities of the company are initially valued at fair value. Acquisition-related costs are expensed as incurred. The net assets acquired are compared with the purchase price, and any resulting goodwill is directly offset against equity. In the notes to the financial statements, the effects of a theoretical capitalization and any impairment are shown using an amortization period of five years. In the event of a possible subsequent sale, the goodwill offset against shareholders' equity at the time of the acquisition is recognized in the income statement against the proceeds of the sale.

Associates are those entities in which Burckhardt Compression has significant influence, but no control, over the financial and operating policies. Significant influence is generally presumed to exist when Burckhardt Compression holds, directly or indirectly, between 20% and 50% of the voting rights. Associates are accounted for using the equity method. The proportionate share of net income is shown in the consolidated income statement. As of May 31, 2022, Burckhardt Compression does not hold any Associates.

2.5 Foreign Currency Translation

The consolidated financial statements of Burckhardt Compression are prepared in Swiss francs (CHF).

Foreign Currency Translation at Company Level

Foreign currency transactions are recorded at the exchange rate of the transaction date. Monetary assets and liabilities which are denominated in foreign currencies are translated at period-end exchange rates. Resulting translation differences are recorded in the income statement.

Foreign Currency Translation for Consolidation Purposes

Assets and liabilities of foreign subsidiaries are translated into CHF using period-end exchange rates. Average exchange rates are used for the translation of the income statements. Translation differences arising from the consolidation of financial statements are recorded as a separate component of equity. Likewise, exchange differences arising on inter-company loans with equity character are directly recorded in equity.

Major Foreign Currency Exchange Rates

	Average rates		Period-end rates	
	2021	2020	03/31/2022	03/31/2021
1 EUR	1.07	1.08	1.03	1.11
1 USD	0.92	0.92	0.92	0.94
100 CNY	14.31	13.63	14.58	14.30

2.6 Impairment of Assets

All non-current assets are tested for impairment when indicators exist that the carrying amount of the asset might exceed its recoverable amount. Where the carrying amount of an asset is higher than the recoverable amount, the asset is impaired to its recoverable amount. The recoverable amount is the higher of an asset's fair value less cost to sell and its value in use. Impairment tests are performed based on discounted cash flows at the level of the corresponding cash-generating units, representing the lowest level at which such assets are evaluated for recoverability.

2.7 Intangible Assets and Goodwill

Acquired software licenses are capitalized on the basis of the costs incurred to acquire and bring to use the specific software. The estimated useful life for software generally amounts to three to five years. Internal costs associated with developing or maintaining software are recognized as an expense as incurred. Other intangible assets are recorded at acquisition or production costs less accumulated amortization. The amortization expense is calculated on a straight-line basis over the estimated useful life of the asset. Goodwill resulting from acquisitions is offset against equity at the date of acquisition. The consequences of a theoretical capitalization and amortization of goodwill (using an amortization period of five years) are disclosed in note 12.

2.8 Property, Plant and Equipment

Items of property, plant and equipment are stated at cost less accumulated depreciation. They are depreciated on a straight-line basis over their estimated useful lives. Land is stated at cost and is not depreciated, except land use rights in China, which are depreciated over their useful lives. The estimated useful lives are as follows:

- Buildings: 20 to 50 years
- Machinery: 5 to 15 years
- Technical equipment: 5 to 10 years
- Other non-current assets: maximum 5 years

2.9 Other Financial Assets

Other financial assets include loans and long-term rental deposits. They are stated at cost less appropriate impairment losses.

2.10 Inventories

Inventories are stated at the lower of cost or net realizable value. The cost of work in progress and finished goods comprises material costs, direct and indirect production costs and other order-related production costs. Inventories are stated at weighted average costs or standard costs based on their type and use. Valuation allowances are recognized for slow-moving and excess inventory items.

Inventories are presented net of advance payments received from customers on a project-by-project basis, if they do not include a right of clawback. Negative contract balances after offsetting are presented as customers' advance payments.



2.11 Trade and Other Current Receivables

Trade receivables and other current receivables are stated at nominal value less valuation allowances for doubtful amounts. Impairments are assessed case by case. An impairment loss is recognized when there is objective evidence that Burckhardt Compression will not be able to collect the full amount due, such as substantial financial problems of the customer or a declaration of bankruptcy.

2.12 Cash and Cash Equivalents

Cash and cash equivalents include cash in hand, deposits held at call with banks and other short-term highly liquid investments with original maturities of three months or less.

2.13 Financial Liabilities

Financial liabilities mainly consist of bank debts and a bond. They are recognized at their nominal value. Borrowing related costs are expensed as incurred in the income statement.

2.14 Provisions

Provisions are recognized for warranty obligations, unprofitable contracts, personnel expenses and various commercial risks where Burckhardt Compression has an obligation towards third parties arising from past events, the amount of the liability can be reliably measured and it is probable that the settlement will result in an outflow of resources. The amount of the provisions is based on the expected expenditures required to cover all obligations and liabilities.

2.15 Treasury Shares

Treasury shares are stated at acquisition cost and deducted from equity. No subsequent valuation is made. If the treasury shares are disposed of, the resulting gain or loss is recognized as an addition to or a reduction of capital reserves.

2.16 Transactions with non-controlling interests

Transactions with non-controlling interests that do not result in a loss of control are treated as a transaction with shareholders of Burckhardt Compression. A change in ownership interest results in an adjustment between the carrying amounts of the controlling and the non-controlling interests. Any difference between the amount of the adjustment to non-controlling interests and any consideration paid or received is recognised in retained earnings within the equity attributable to shareholders of Burckhardt Compression. The related cash flows are presented as financing activities in the cash flow statement.

2.17 Government Grants

Grants from governments or similar organizations are recognized at their nominal value when there is reasonable assurance that the grant will be received, and Burckhardt Compression will comply with all attached conditions.

Government grants related to income are deferred and recognized as income over the period necessary to match them with the related costs which they are intended to compensate. Government grants related to assets are deducted directly from the carrying amount of the asset which they are intended to compensate.

2.18 Derivative Financial Instruments

Burckhardt Compression uses derivative financial instruments to mitigate currency risks. The risk management policy is described in note 3. The derivative financial instruments are recognized at fair value. Where such derivative financial instruments are linked to specific projected transactions and cash flows, the hedging is deemed to be effective and documented accordingly, changes in the fair value of the cash flow hedges are recognized in equity as long as the hedged item has not been recognized on the balance sheet. Otherwise, the gain or loss relating to fair value changes of the derivative financial instruments is recognized immediately in the income statement as part of other operating income or other operating expenses.

2.19 Revenue Recognition

Burckhardt Compression recognizes revenue arising from the sale of goods and the rendering of services upon completion of the contract, net of sales or value-added taxes, credits, discounts and rebates. Revenue and the related cost of goods sold are recognized in the accounts when the risks and rewards have passed to the customers subject to the conditions of sale. The following conditions must be met in this regard:

- Deliveries have been made and/or the service as per contract has been performed.
- A contractually-agreed sales price exists or can be reliably estimated.
- Collection of the payment is reasonably assured.
- The costs (including those yet to be incurred) can be reliably measured.

2.20 Research and Development

Research and development costs are expensed as incurred.

2.21 Income Taxes

Income tax expenses include all income tax on the taxable profits of the group. Deferred income tax is recorded in full using the liability method. Deferred income tax assets and liabilities arise on temporary differences between the carrying amounts of assets and liabilities under Swiss GAAP FER and their related tax values. The tax rates and laws enacted or substantively enacted at the balance sheet date are used to determine deferred income tax. Deferred income tax assets result from tax loss carry-forwards, tax credits as well as temporary valuation differences of assets and liabilities. They are recognized to the extent that realization through future taxable profits is probable.

2.22 Off-Balance-Sheet Transactions

Contingent liabilities and other non-recognizable commitments are valued and disclosed on each balance sheet date.

2.23 Share-Based Payments

Share-based payments with compensation through equity instruments are valued at fair value at the grant date. The corresponding personnel expenses are distributed over the vesting periods.

2.24 Employee Benefits

There are various pension plans within Burckhardt Compression based on local conditions in their respective countries. An economic obligation is recognized as a liability if the requirements for the recognition of a provision are met under Swiss GAAP FER. An economic benefit is capitalized provided that Burckhardt Compression is entitled to such benefit in the future, for example, to offset future pension expenses.

For Swiss pension plans, economic benefits and/or economic obligations are determined on the basis of the annual financial statements of the pension funds prepared in accordance with Swiss GAAP FER 26. Freely available employer contribution reserves are recognized as financial asset. For foreign plans, the economic impact is determined according to country-specific methods.

2.25 Alternative Performance Measures

Alternative Performance Measures are key figures not defined by Swiss GAAP FER. Burckhardt Compression uses alternative performance measures as guidance parameters for both internal and external reporting to stakeholders. For the definition of Alternative Performance Measures please visit <https://www.burckhardtcompression.com/investors/reports-financial-results/key-figures>.



3. FINANCIAL RISK MANAGEMENT

Basic Principles

The goal of the group-wide risk management policy is to minimize the negative impact of changes in the financing structure and financial markets, particularly with regard to currency fluctuations. Derivative financial instruments such as foreign exchange contracts may be used to address the respective risks. Burckhardt Compression pursues a conservative, risk-averse financial policy. Financial risk management is based on according principles and regulations established by the Management. These govern Burckhardt Compression's financial policy and outline the conduct and powers of the group's treasury department, which is responsible for the group-wide management of financial risks. The financial principles and regulations govern areas such as financing policy, the management of foreign currency risk, the use of derivative financial instruments and the investment policy applicable to financial resources not required for operational purposes.

Liquidity Risks

Each Burckhardt Compression group company is responsible for managing its liquidity so that day-to-day business can be handled smoothly, while the group treasury is responsible for maintaining the group's overall liquidity. Some of the group subsidiaries may secure loans from local creditors within the limits approved by the group management. The group treasury provides the local group companies with the necessary funds or invests their excess liquidity. The group treasury maintains sufficient liquidity reserves and open credit and guarantee lines to fulfill the financial obligations at all times.

The actual and future cash flows and cash reserves are compiled monthly in a rolling liquidity forecast. The Executive Management and the Board of Directors are informed about the liquidity situation and outlook with the regular financial reporting.

Currency Risks

Burckhardt Compression hedges all major USD-denominated sales transactions of its non-US entities to the extent that such transactions are not fully or partially naturally hedged. EUR-denominated sales and purchase transactions of the Swiss company are fairly evenly balanced when viewed over a period of 1–2 years and are therefore, to a certain extent, naturally hedged at the net profit level over said period. These foreign-exchange flows are regularly monitored by the group treasury; if there is evidence of a sustained shift in these flows, major sales and purchase transactions will be hedged on a case-by-case basis. For this, the group treasury normally uses forward exchange contracts. The other companies belonging to Burckhardt Compression group may, after consultation with group treasury, hedge the foreign-exchange risks of their sales and purchase transactions through local qualified institutions or group treasury, the objective being the optimization of the net profit of each group company as reported in its functional local currency. The group management regularly monitors the changes in the most important currencies and may adjust the hedging policy accordingly in the future. As a globally active corporation, Burckhardt Compression is also exposed to currency risks resulting from the translation into Swiss francs of items in the balance sheets of the foreign group companies. Burckhardt Compression does not hedge these translation risks.

Credit Risks

Credit risk in respect of trade receivables is limited due to the diverse nature and quality of the customer base. Such risk is minimized by means of regular credit checks, advance payments, letters of credit and other tools. There is no concentration of customer-related risks within Burckhardt Compression Group as the most important customers in the project business, which account for a large share of Burckhardt Compression's overall business, vary from one year to the next. In past years Burckhardt Compression experienced no major impairments of receivables.

Credit risks of banks and financial institutions are monitored and managed centrally. Generally, only independently rated parties with a strong credit rating are accepted, and the total volume of transactions is split among several banks to reduce the individual risk with one bank.

Interest Rate Risks

Interest rate risks arise from fluctuations in interest rates which could have a negative impact on the financial position of Burckhardt Compression. Assets and liabilities at variable rates expose Burckhardt Compression to cash flow interest rate risk.

Capital Risks

The capital managed by Burckhardt Compression is its consolidated equity. With regard to its capital management policies, Burckhardt Compression seeks to secure the continuation of its business activities, to achieve an acceptable return for the shareholders and to finance the growth of the business to a certain extent from own cash flow. In order to achieve these objectives Burckhardt Compression can adjust the dividend payments, repay share capital, issue new shares or divest parts of the assets, subject to approval by the general assembly, where applicable.

4. BUSINESS COMBINATIONS AND OTHER CHANGES IN THE SCOPE OF CONSOLIDATION

Mark van Schaick BV (Netherlands)

On December 21, 2021, Burckhardt Compression AG acquired 100% of the shares in Mark van Schaick BV, a company based in Rotterdam, Netherlands. The company has more than 20 years of experience in machining and is a leader in servicing complex repairs such as crankshafts.

With the acquisition of Mark van Schaick BV, Burckhardt Compression specifically complements its repair and service capabilities in Europe and further expands its presence in the service business for reciprocating compressors. Burckhardt Compression hereby also gains highly specialized machining expertise and repair capabilities for the global customer base in the maritime and petrochemical industry.

The following table shows the fair value of assets and liabilities acquired at the acquisition date and the goodwill arising from this transaction.

in CHF 1'000	
Property, Plant and Equipment	2'898
Inventories	7
Trade receivables and other receivables	955
Prepaid expenses and other current assets	35
Current liabilities	-3'543
Non-Current liabilities	-188
Net assets/liabilities acquired at fair value	164
Goodwill from acquisition	9'298
Total purchase price	9'462
Less cash and cash equivalents acquired	-
Net cash outflow on acquisition	9'462



Shenyang Yuanda Compressor Co. Ltd. (China)

On February 23, 2021, Burckhardt Compression acquired the remaining 40% of the shares of Shenyang Yuanda Compressor Co. Ltd. Together with the already existing interest of 60%, Burckhardt Compression now holds 100% of the Chinese company.

The purchase price for the remaining 40% amounts to CHF 101.9 mn. The parties have agreed that the purchase price shall be paid in two installments. CHF 50.4 mn was paid at closing and the remaining CHF 51.5 mn have been paid on March 11, 2022. Burckhardt Compression recognized CHF 50.4 mn as an acquisition of non-controlling interest in the cash flow from financing activities. The acquisition led to a reduction of non-controlling interests in the consolidated statement of equity in the amount of CHF 37.2 mn. The difference of CHF 64.7 mn between the purchase price and the carrying value of the non-controlling interests was recognized in retained earnings.

The Japan Steel Works Ltd. (Japan)

On April 21, 2020, Burckhardt Compression acquired the global compressor business from the Japan Steel Works Ltd. (JSW), a Japanese business based in Tokyo, in an asset deal.

With the acquisition of the global compressor business from JSW, Burckhardt Compression is strengthening its market presence in Japan.

The following table shows the fair value of assets and liabilities acquired at the acquisition date and the goodwill arising from this transaction.

in CHF 1'000	
Inventories	719
Non-current liabilities	-1'794
Current liabilities	-212
Net assets/liabilities acquired at fair value	-1'287
Goodwill from acquisition	24'872
Total purchase price	23'585
Less cash and cash equivalents acquired	-
Less deferred consideration	-2'358 ¹
Net cash outflow on acquisition	21'227

¹ Deferred consideration paid on July 5, 2021

A complete list of all Group companies is shown in note 33.

5. SEGMENT REPORTING

Systems Division

Burckhardt Compression's Systems Division covers a complete range of reciprocating compressor technologies. Its customized compressor systems are used in the gas gathering & processing, gas transport and storage, refinery, chemical, petrochemical, hydrogen mobility and energy and industrial gas sectors. Depending on the customers' needs, Burckhardt Compression offers solutions to minimize life cycle costs of the reciprocating compressor systems or solutions to minimize the capital expenditure.

Services Division

Burckhardt Compression's Services Division is a one-stop provider of a full range of services for reciprocating compressors and stands for top-quality, high-performance components for all makes of reciprocating compressors, as replacement parts, or to repair or upgrade existing installations. Original spare parts backed by Burckhardt Compression's manufacturing guarantees stand for superior quality and ensure together with various complementary service modules both low life cycle costs as well as the optimal operation of compressor systems.

Others

Certain expenses related to the corporate center are not attributable to a particular segment. They are reported in the column "Others". Furthermore, "Others" includes real estate income and expenses as well as expenses for strategic projects.

in CHF 1'000	Systems Division		Services Division		Others		Total	
	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020
Sales	372'657	409'793	278'041	248'787	–	–	650'698	658'580
Cost of goods sold	–301'384	–350'731	–158'470	–141'692	–	–	–459'854	–492'423
Gross profit	71'273	59'062	119'571	107'095	–	–	190'844	166'157
Gross profit as % of sales	19.1%	14.4%	43.0%	43.0%	–	–	29.3%	25.2%
Operating income	21'108	16'182	58'353	51'246	–9'125	–6'612	70'336	60'816
Operating income as % of sales	5.7%	3.9%	21.0%	20.6%	–	–	10.8%	9.2%

Geographic information

in CHF 1'000	2021	2020
Sales by customer location		
Europe	177'546	190'129
Africa	4'174	2'834
North America	73'603	74'507
South America	11'148	7'206
Middle East	49'391	35'782
China	240'334	214'116
Other Asia & Australia	94'502	134'006
Total	650'698	658'580

in CHF 1'000	2021	2020
Capital expenditure for property, plant and equipment		
Europe	9'324	5'127
Africa	27	329
North America	562	1'072
South America	28	22
Middle East	87	60
China	3'395	18'222
Other Asia & Australia	804	639
Total	14'227	25'471



6. PERSONNEL EXPENSES

in CHF '000	2021	2020
Wages and salaries	-173'249	-155'630
Social security and pension expenses	-34'758	-31'469
Other personnel expenses	-19'597	-13'219
Total personnel expenses	-227'604	-200'318

In the current fiscal year 2021 the personnel expenses did not contain any governmental contributions related to the Corona Virus situation. In the prior year, personnel expenses included governmental contributions from overall six countries related to the Corona Virus situation in the amount of CHF 8.0 mn.

7. RESEARCH AND DEVELOPMENT EXPENSES

Research and development activities in the fiscal year 2021 focused on the development of products and technologies for the hydrogen economy. The focus was on standardized compressor packages, sealing technology and solutions for the online monitoring of the compressors. Additionally, we have strengthened our portfolios for new machines and services for the off-shore LNG and the PCI market.

8. OTHER OPERATING INCOME AND EXPENSES

in CHF '000	2021	2020
Currency exchange gains	7'022	8'833
Other operating income	16'935	12'222
Total other operating income	23'957	21'055
Currency exchange losses	-7'683	-8'562
Other operating expenses	-10'161	-9'415
Total other operating expenses	-17'844	-17'977
Total other operating income and expenses	6'113	3'078

Other operating income includes real estate income of CHF 6.9 mn (prior year: CHF 6.8 mn).

Other operating expenses include real estate expenses amounting to CHF 3.7 mn (prior year: CHF 4.1 mn).

9. FINANCIAL INCOME AND EXPENSES

in CHF 1'000	2021	2020
Interest expenses	-3'361	-3'274
Interest income	350	653
Other financial income (+) and expenses (-)	-1'735	1'005
Total financial income and expenses	-4'746	-1'616

Other financial income and expenses include the exchange rate gains and losses on intercompany loans.

10. INCOME TAXES

Income Tax Expenses

in CHF 1'000	2021	2020
Current income tax expenses	-16'221	-14'322
Deferred income tax income (+) and expenses (-)	1'030	2'323
Total income tax expenses	-15'191	-11'999

Reconciliation of Income Tax Expenses

in CHF 1'000	2021	2020
Earnings before taxes	65'590	59'200
Expected income tax expenses	-14'728	-13'006
Effect of non-recognition of tax loss carry forwards	-27	-2'633
Effect of income tax of prior periods	-1'663	-1'000
Effect of changes in tax rates	-	-
Effect of Goodwill amortization for tax purposes	1'300	1'591
Effect of non-deductible expenses/income not subject to tax	-73	3'049
Total income tax expenses	-15'191	-11'999
as % of earnings before taxes	23.2%	20.3%

The effective tax rate of Burckhardt Compression Group of 23.2% (prior year: 20.3%) corresponds to the weighted average tax rate based on the profit before income taxes and the tax rate of each group company. The higher tax rate is mainly affected by the changed contribution of taxable income from different countries and non-deductible taxes.



Current Income Taxes

in CHF 1'000	2021	2020
Net current income tax liabilities		
Balance as per 04/01/2021 / 04/01/2020	4'676	1'944
Changes in the consolidation scope	–	–
Recognized in the income statement	14'558	13'322
Income taxes paid	–13'513	–10'464
Translation differences	305	–126
Balance as per 03/31/2022 / 03/31/2021	6'026	4'676
thereof current tax assets	2'323	936
thereof current tax liabilities	8'349	5'612

Deferred Income Taxes

in CHF 1'000	2021	2020
Net deferred income tax liabilities		
Balance as per 04/01/2021 / 04/01/2020	–3'417	–893
Changes in the consolidation scope	–	–
Recognized in the income statement	–1'030	–2'323
Recognized in equity	119	98
Translation differences	–395	–299
Balance as per 03/31/2022 / 03/31/2021	–4'723	–3'417
thereof deferred tax assets	16'225	14'514
thereof deferred tax liabilities	11'502	11'097

Tax Loss Carry Forwards

in CHF 1'000	03/31/2022	03/31/2021
Expiring in the next 3 years	2'389	333
Expiring in 4 years or later	43'457	42'333
Total tax loss carry forwards	45'846	42'666
Potential deferred tax assets from tax loss carry forwards	10'302	9'801
Effect of non-recognized tax loss carry forwards	–5'507	–5'480
Effective deferred tax assets from tax loss carry forwards	4'795	4'321

11. EARNINGS PER SHARE

in CHF 1'000	2021	2020
Net income attributable to the shareholders of Burckhardt Compression Holding AG	50'244	44'034
Average number of outstanding shares	3'390'572	3'386'013
Earnings per share (CHF)	14.82	13.00

The average number of outstanding shares is calculated based on the issued shares minus the weighted average number of treasury shares. There are no conversion rights or option rights outstanding; therefore, there is no potential dilution of earnings per share.

12. INTANGIBLE ASSETS

Acquisition Costs

in CHF 1'000	Software	Other intangible assets	Intangible assets under construction	2021 Total	Software	Other intangible assets	Intangible assets under construction	2020 Total
Balance as per 04/01/2021 / 04/01/2020	32'904	685	3'431	37'020	31'992	632	2'106	34'730
Changes in the consolidation scope	–	–	–	–	–	–	–	–
Additions	453	3	4'659	5'115	285	30	2'623	2'938
Disposals	–	–	–731	–731	–963	–	–	–963
Reclassifications	1'693	–	–1'693	–	1'303	–	–1'303	–
Currency translation differences	–329	–1	8	–322	287	23	5	315
Balance as per 03/31/2022 / 03/31/2021	34'721	687	5'674	41'082	32'904	685	3'431	37'020

Accumulated Amortization

in CHF 1'000	Software	Other intangible assets	Intangible assets under construction	2021 Total	Software	Other intangible assets	Intangible assets under construction	2020 Total
Balance as per 04/01/2021 / 04/01/2020	–24'097	–572	–	–24'669	–21'297	–490	–	–21'787
Changes in the consolidation scope	–	–	–	–	–	–	–	–
Additions	–3'187	–45	–	–3'232	–3'567	–65	–	–3'632
Disposals	–	–	–	–	963	–	–	963
Reclassifications	–	–	–	–	–	–	–	–
Currency translation differences	275	4	–	279	–196	–17	–	–213
Balance as per 03/31/2022 / 03/31/2021	–27'009	–613	–	–27'622	–24'097	–572	–	–24'669



Net Book Value

in CHF 1'000	Software	Other intangible assets	Intangible assets under construction	2021 Total	Software	Other intangible assets	Intangible assets under construction	2020 Total
As per 04/01/2021 / 04/01/2020	8'807	113	3'431	12'351	10'695	142	2'106	12'943
As per 03/31/2022 / 03/31/2021	7'712	74	5'674	13'460	8'807	113	3'431	12'351

Goodwill

Goodwill from acquisitions is fully offset against equity at the date of acquisition. The theoretical amortization of goodwill is based on the straight-line method and an amortization period of five years. Goodwill from new acquisitions is fixed to Swiss francs using the closing rate at acquisition date. Therefore, there are no exchange rate differences in the movement schedules. The impact of the theoretical capitalization and amortization of goodwill is disclosed below.

in CHF 1'000	2021	2020
Acquisition costs		
Balance as per 04/01/2021 / 04/01/2020	146'707	121'835
Additions from acquisitions	9'298	24'872
Balance as per 03/31/2022 / 03/31/2021	156'005	146'707

in CHF 1'000	2021	2020
Accumulated amortization		
Balance as per 04/01/2021 / 04/01/2020	-111'589	-86'506
Amortization expense	-10'815	-25'083
Balance as per 03/31/2022 / 03/31/2021	-122'404	-111'589

in CHF 1'000	2021	2020
Net book value		
Theoretical net book value as per 04/01/2021 / 04/01/2020	35'118	35'329
Theoretical net book value as per 03/31/2022 / 03/31/2021	33'601	35'118

in CHF 1'000	03/31/2022	03/31/2021
Theoretical impact on equity		
Equity as per balance sheet	242'889	219'603
Theoretical capitalization of goodwill	33'601	35'118
Theoretical equity including net book value of goodwill	276'490	254'721

in CHF 1'000	2021	2020
Theoretical impact on net income		
Net income as per income statement	50'399	47'201
Amortization of goodwill	-10'815	-25'083
Theoretical net income after goodwill amortization	39'584	22'118

13. PROPERTY, PLANT & EQUIPMENT

Acquisition Costs

in CHF 1'000	Land and buildings	Machinery and equipment	Other business assets	Assets under construction	2021 Total	Land and buildings	Machinery and equipment	Other business assets	Assets under construction	2020 Total
Balance as per 04/01/2021 / 04/01/2020	157'343	134'846	33'617	6'807	332'613	168'706	129'007	30'199	20'188	348'100
Changes in the consolidation scope	-	2'957	-	-	2'957	-	-	-	-	-
Additions	271	4'840	1'777	7'339	14'227	382	2'964	2'839	19'286	25'471
Disposals	-257	-1'122	-305	-273	-1'957	-11'842	-7'093	-1'186	-141	-20'262
Reclassifications	7'644	2'701	214	-6'163	4'396	-1'236	7'738	1'145	-32'972	-25'325
Currency translation differences	-1'042	-476	-549	172	-1'895	1'333	2'230	620	446	4'629
Balance as per 03/31/2022 / 03/31/2021	163'959	143'746	34'754	7'882	350'341	157'343	134'846	33'617	6'807	332'613

Accumulated Depreciation

in CHF 1'000	Land and buildings	Machinery and equipment	Other business assets	Assets under construction	2021 Total	Land and buildings	Machinery and equipment	Other business assets	Assets under construction	2020 Total
Balance as per 04/01/2021 / 04/01/2020	-35'356	-94'681	-22'496	-	-152'533	-35'226	-90'727	-19'515	-	-145'468
Changes in the consolidation scope	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Additions	-4'576	-8'749	-3'450	-	-16'775	-4'749	-9'000	-3'727	-	-17'476
Disposals	8	992	271	-	1'271	5'081	6'363	1'028	-	12'472
Reclassifications	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Currency translation differences	246	299	387	-	932	-462	-1'317	-282	-	-2'061
Balance as per 03/31/2022 / 03/31/2021	-39'678	-102'139	-25'288	-	-167'105	-35'356	-94'681	-22'496	-	-152'533

Net Book Value

in CHF 1'000	Land and buildings	Machinery and equipment	Other business assets	Assets under construction	2021 Total	Land and buildings	Machinery and equipment	Other business assets	Assets under construction	2020 Total
As per 04/01/2021 / 04/01/2020	121'987	40'165	11'121	6'807	180'080	133'480	38'280	10'684	20'188	202'632
As per 03/31/2022 / 03/31/2021	124'281	41'607	9'466	7'882	183'236	121'987	40'165	11'121	6'807	180'080

Relocation Shenyang Yuanda Compressor Co. Ltd (SYCC)

Back in 2018, SYCC started the relocation of its manufacturing and assembly facility, to the newly established China Germany Equipment Manufacturing Industrial Park, which is also located in the city of Shenyang. The relocation was completed end of 2020. In the course of this transaction SYCC has purchased and built new PPE and at the same time has given back existing PPE to the Chinese government. The whole transaction was subsidized by the Chinese government. Overall SYCC in the period 2018 to 2020 invested more than CHF 30 mn for this project. With the completion of the relocation project back in fiscal year 2020, land use rights, buildings and machinery that were built or acquired in the course of the relocation have been offset with the granted subsidies by the government (Netting of assets and liabilities; shown under reclassifications in fiscal year 2020).

14. OTHER FINANCIAL ASSETS

Other financial assets mainly include time deposits.

15. INVENTORIES

The amount presented as inventories as of March 31, 2021 has been restated. Please refer to note 2.2.

in CHF '000	03/31/2022	03/31/2021
Raw materials, supplies and consumables	44'022	36'223
Work in progress	82'858	61'183
Finished products and trade merchandise	55'517	51'526
Advance payments to suppliers	27'846	19'578
Valuation allowance	-17'881	-17'479
Total inventories	192'362	151'031

The capital invested in work in progress and advance payments to suppliers is fully financed by advance payments from customers, leaving a positive balance as of March 31, 2022 of CHF 52.0 mn (prior year: CHF 11.5 mn).

Burckhardt Compression presents inventories and customers' advance payments on a net basis. The offsetting impact is illustrated in the table below.

in CHF '000	03/31/2022		03/31/2021	
	Inventories	Customers' advance payments	Inventories	Customers' advance payments
Gross amounts	266'444	236'738	190'435	131'677
Offsetting of customers' advance payments	74'082	74'082	39'404	39'404
Net amounts reported in the consolidated balance sheet	192'362	162'656	151'031	92'273

16. TRADE RECEIVABLES

in CHF '000	03/31/2022	03/31/2021
Trade receivables, gross	274'273	271'098
Allowance for bad debts	-15'290	-10'703
Trade receivables, net	258'983	260'395

in CHF '000	2021	2020
Allowance for bad debts		
Balance as per 04/01/2021 / 04/01/2020	-10'703	-8'911
Changes in the consolidation scope	-	-
Additions	-5'576	-2'288
Release	952	36
Utilization	261	934
Currency translation adjustments	-224	-474
Balance as per 03/31/2022 / 03/31/2021	-15'290	-10'703

The allowance for bad debts at the end of the 2021 and 2020 fiscal years was entirely related to accounts receivables which were more than 90 days overdue as per closing date.

in CHF '000	03/31/2022	%	03/31/2021	%
Maturity profile of trade receivables				
Not due	140'546	54.3	147'068	56.5
Overdue 1–30 days	23'464	9.1	20'165	7.7
Overdue 31–60 days	17'247	6.6	20'334	7.8
Overdue 61–90 days	12'409	4.8	9'957	3.8
Overdue more than 90 days	65'317	25.2	62'871	24.2
Balance as per 03/31/2022 / 03/31/2021	258'983	100.0	260'395	100.0

Trade receivables overdue more than 90 days are mainly related to projects in China.

17. OTHER CURRENT RECEIVABLES

in CHF '000	03/31/2022	03/31/2021
Notes receivable	12'295	9'770
VAT receivables	7'483	6'151
Derivative financial instruments	3'330	1'067
Current tax assets	2'323	936
Other current receivables	39'746	39'057
Total other current receivables	65'177	56'981

Other current receivables include the outstanding government grants in connection with the relocation project of Shenyang Yuanda Compressor Co. Ltd in China (see note 13).



18. SHARE CAPITAL AND TREASURY SHARES

	03/31/2022	03/31/2021
Number of shares issued	3'400'000	3'400'000

The nominal value per share amounts to CHF 2.50. All shares are registered shares and are paid in full. The breakdown of equity into its individual components is shown in the statement of changes in equity.

At the upcoming annual general meeting of shareholders on July 1, 2022, the Board of Directors of Burckhardt Compression Holding AG will propose a dividend for the 2021 fiscal year of CHF 7.50 (prior year: CHF 6.50).

As of March 31, 2022, non-distributable reserves amounted to CHF 1.7 mn (prior year: CHF 1.7 mn).

	03/31/2022	03/31/2021
Number of treasury shares	9'343	9'634

All treasury shares are held for the share-based long-term incentive program within the Burckhardt Compression Group respectively for the fixed compensation of the board of directors (20% of which paid in shares).

19. FINANCIAL LIABILITIES

in CHF 1'000	03/31/2022	03/31/2021
Non-current financial liabilities	128'881	133'070
Current financial liabilities	28'925	24'726
Total financial liabilities	157'806	157'796

The average effective interest rate amounted to 1.3% in fiscal year 2021 (prior year: 2.0%).

Some credit agreements are subject to financial covenants such as a minimum equity ratio or net financial indebtedness to EBITDA. None of the credit lines which are subject to financial covenants were drawn as per March 31, 2022.

Currencies of Financial Liabilities

in CHF 1'000	03/31/2022	03/31/2021
Financial liabilities in CHF	134'988	112'850
Financial liabilities in USD	20'928	32'919
Financial liabilities in other currencies	1'890	12'027
Total financial liabilities	157'806	157'796

Maturities of Non-Current Financial Liabilities

in CHF 1'000	03/31/2022	03/31/2021
Due within 2 years	586	920
Due within 3 years	100'681	14'466
Due within 4 years	198	100'080
Due within 5 years	–	199
Due beyond 5 years	27'416	17'405
Total non-current financial liabilities	128'881	133'070

On September 30, 2020, Burckhardt Compression issued a bond for a total of CHF 100 mn with a coupon of 1.5%. The issue price was 100% of the nominal value. It will be redeemed at par value on September 30, 2024. The bond is listed on the SIX Swiss Exchange.

20. PROVISIONS

in CHF 1'000	Employee-related	Warranties, penalties, unprofitable contracts	Other	2021 Total	Employee-related	Warranties, penalties, unprofitable contracts	Other	2020 Total
Balance as per 04/01/2021 / 04/01/2020	11'508	26'426	3'118	41'052	8'072	24'792	1'773	34'637
Changes in the consolidation scope	–	195	–	195	–	2'006	–	2'006
Additions	1'537	14'470	1'031	17'038	4'497	5'943	3'317	13'757
Release	–664	–487	–236	–1'387	–197	–876	–553	–1'626
Utilization	–2'873	–9'185	–2'719	–14'777	–1'003	–5'664	–1'419	–8'086
Currency translation differences	–397	–349	17	–729	139	225	–	364
Balance as per 03/31/2022 / 03/31/2021	9'111	31'070	1'211	41'392	11'508	26'426	3'118	41'052
Thereof non-current	5'271	7'641	8	12'920	5'514	8'784	187	14'485
Thereof current	3'840	23'429	1'203	28'472	5'994	17'642	2'931	26'567

Employee-related provisions include employee benefit obligations (see note 30), provisions for long-term service awards and ordinary termination benefits.

21. OTHER NON-CURRENT LIABILITIES

Other non-current liabilities mainly consist of various government grants in China.



22. OTHER CURRENT LIABILITIES

in CHF 1'000	03/31/2022	03/31/2021
Notes payable	9'570	2'128
VAT payables	3'987	3'859
Derivative financial instruments	868	717
Current tax liabilities	8'349	5'612
Other current liabilities	13'357	61'501
Total other current liabilities	36'131	73'817

Other current liabilities mainly consist of various social securities payables as well as various taxes payables such as VAT or withholding taxes. In the previous year other current liabilities mainly consisted of deferred purchase price payments for Shenyang Yuanda Compressor Co. Ltd. and the compressor business of the Japan Steel Works Ltd. (see note 4).

23. ACCRUED LIABILITIES AND DEFERRED INCOME

in CHF 1'000	03/31/2022	03/31/2021
Contract-related liabilities	58'451	44'877
Vacation and overtime	4'011	3'179
Salary and bonus payments	14'262	11'176
Miscellaneous	8'129	6'833
Total accrued liabilities and deferred income	84'853	66'065

24. DERIVATIVE FINANCIAL INSTRUMENTS

Burckhardt Compression uses derivative financial instruments to mitigate currency risks. The risk management policy is described in note 3. On the balance sheet, derivative financial instruments are shown as "Other Current Receivables" and "Other Current Liabilities".

in CHF 1'000	03/31/2022	03/31/2021
Contract value	167'506	125'932
Positive fair values	3'330	1'067
Negative fair values	868	717

25. CONTINGENT LIABILITIES

Guarantees

Burckhardt Compression guarantees essentially for securing customer advance payments and for eventual warranty claims from customers. Guarantees are issued by third-party banks or by Burckhardt Compression Holding AG.

The majority of current customer advance payments as well as major warranty exposures are covered either by a third party bank guarantees or guarantees issued by Burckhardt Compression Holding AG.

As per March 31, 2022, Burckhardt Compression had issued guarantees in amount of CHF 238.8 mn (prior year: CHF 181.9 mn).

Other Contingent Liabilities

As of March 31, 2022, Burckhardt Compression does not have any other contingent liabilities.

26. COMMITMENTS

Operating Leases

in CHF '000	03/31/2022	03/31/2021
Operating leases due in less than 1 year	3'132	2'645
Operating leases due in 1 to 5 years	11'606	10'644
Operating leases due in more than 5 years	5'108	4'752
Total operating lease commitments	19'846	18'041

Purchase commitments

Purchase commitments for capital expenditure as of March 31, 2022 amounted to CHF 4.7 mn (prior year: CHF 4.4 mn).

27. PLEDGED ASSETS

As of March 31, 2022, Burckhardt Compression had pledged assets with a carrying amount of CHF 91.0 mn (prior year: CHF 143.2 mn) to secure mortgage loans and guarantees. The pledged assets consisted mainly of land and buildings, and to a lesser degree of inventories and trade receivables.

28. SHARE-BASED PAYMENTS

Since 2017, there is a long-term incentive plan for the members of the Executive Management and certain other employees in place. Long-term incentive pay is awarded in the form of free shares. None of the shares are subject to any restrictions upon the date of transfer.

In 2021, 291 shares at a fair value of CHF 372.50 were granted for the fixed compensation of the board of directors (20% of which paid in shares).

In 2020, participants of the long-term incentive plan were granted 26'982 shares at a fair value of CHF 230.50.

Personnel expenses in 2021 for share-based payments amounted to CHF 4.4 mn (prior year: CHF 3.9 mn).

29. RELATED PARTY TRANSACTIONS

Except for the remuneration as disclosed in the Compensation Report of this Annual Report, no further relations or transactions existed in 2021 and 2020 with the members of the Board of Directors, Executive Management or other related parties.

30. EMPLOYEE BENEFIT OBLIGATIONS

Burckhardt Compression has various pension plans to which most of its employees contribute. With the exception of companies in Switzerland and Germany, these pension plans are defined contribution pension arrangements. Under these, as a rule, payments are made into pension funds administered by third parties. Burckhardt Compression has no payment obligations beyond making these defined contributions.

Burckhardt Compression's pension plans in Switzerland consist of two independent pension funds: "Sulzer Vorsorgeeinrichtung" (SVE), a base plan for all employees, and "Johann Jakob Sulzer Stiftung" (JJS), a plan for employees with salaries exceeding a certain limit. The majority of the active participants in the two pension funds are employed at companies not belonging to Burckhardt Compression. The board of trustees for the base plan comprises ten employer representatives and ten employee representatives of the contributing companies and is responsible for asset allocation and risk management. The pension plans contain a cash balance benefit formula. Under Swiss law, the pension funds guarantee the vested benefit amount as confirmed annually to members. Interest may be added to member balances at the discretion of the board of trustees. At retirement date, members have the right to take their retirement benefit as a lump sum, an annuity or part as a lump sum with the balance converted to an annuity. The pension funds may adapt the contribution and benefits at any time. In case of underfunding, this may involve special payments from the employer. The surplus or underfunding cannot be determined per company. The coverage of the collective plans as a whole as of December 31, 2021 amounted to 126.7% (SVE; prior year: 117.6%) and 127.2% (JJS; prior year: 115.8%). The technical interest rate used by both collective plans amounted to 1.5% (prior year: 2.0%).

Employer Contribution Reserves

Burckhardt Compression does not have any employer contribution reserves

Economic Benefits/Economic Obligations and Pension Benefit Expenses

in CHF '000	Economic portion of the organization		Change to prior year period recognized in the current result of the period	Currency translation differences	Contributions of the fiscal year	Pension benefit expenses	
	03/31/2022	03/31/2021	2021	2021	2021	2021	2020
Pension plans with surplus	–	–	–	–	–8'408	–8'408	–8'119
Unfunded pension plans	–1'773	–2'104	181	150	–	181	–83
Total	–1'773	–2'104	181	150	–8'408	–8'227	–8'202

31. IMPACTS OF THE CONFLICT BETWEEN RUSSIA AND UKRAINE

As a consequence of the conflict between Russia and Ukraine, the Board of Directors and the Executive Management have decided not to accept any new orders from or for Russia effective March 14, 2022. For current projects, Burckhardt Compression strictly adheres to the applicable export control guidelines and to the applicable sanctions law.

As of March 31, 2022 it was evaluated whether and to what extent the ongoing projects would be affected by the sanctions in place at that time and to what extent any valuation adjustments would be necessary as a consequence in the financial statements as of that date. The clarifications confirmed that the majority of the ongoing projects were not subject to sanctions and therefore no valuation adjustments were necessary for them.

32. EVENTS AFTER THE BALANCE SHEET DATE

On April 27, 2022, further sanctions against Russia were imposed and published by the European Union (EU) which will likely affect some backlog orders from or for Russia with a possible negative financial impact at EBIT-level of around CHF 5–7 mn for the financial year 2022, if such sanctions are upheld.

33. GROUP COMPANIES AND ASSOCIATES

Company	Registered office	Registered capital	Interest in capital	Research & development	Manufacturing & engineering	Contracting	Sales	Service
Burckhardt Compression AG ¹	Winterthur, Switzerland	CHF 2'000'000	100%	•	•	•	•	•
Burckhardt Compression Immobilien AG ¹	Winterthur, Switzerland	CHF 5'000'000	100%					
Burckhardt Compression (Deutschland) GmbH	Neuss, Germany	EUR 30'000	100%				•	•
Burckhardt Compression (Italia) S.r.l.	Milan, Italy	EUR 400'000	100%			•	•	•
Burckhardt Compression (France) S.A.S.	Cergy Saint Christophe, France	EUR 300'000	100%				•	•
Burckhardt Compression (España) S.A.	Madrid, Spain	EUR 550'000	100%				•	•
Burckhardt Compression (UK) Ltd.	Bicester, United Kingdom	GBP 250'000	100%				•	•
Burckhardt Compression (US) Inc.	Houston, USA	USD 18'250'000	100%		•	•	•	
Burckhardt Compression (Canada) Inc.	Mississauga, Canada	CAD 200'000	100%			•	•	•
Burckhardt Compression (Japan) Ltd.	Tokyo, Japan	JPY 50'000'000	100%				•	•
Burckhardt Compression (Shanghai) Co. Ltd.	Shanghai, China	CNY 14'238'000	100%		•	•	•	•
Burckhardt Compression (India) Private Ltd.	Pune, India	INR 331'140'000	100%	•	•	•	•	•
Burckhardt Compression (Brasil) Ltda.	São Paulo, Brazil	BRL 5'818'000	100%				•	•
Burckhardt Compression (Middle East) FZE	Dubai, United Arab Emirates	AED 2'000'000	100%				•	•
Burckhardt Compression Korea Ltd.	Seoul, South Korea	KRW 250'000'000	100%				•	•
Burckhardt Kompresör San. ve Tic. Ltd.	Istanbul, Turkey	TRY 800'000	100%				•	•
Burckhardt Compression Singapore Pte Ltd.	Singapore, Singapore	SGD 700'000	100%				•	•
Burckhardt Compression South Africa (Pty) Ltd.	Sunnyrock, South Africa	ZAR 3'000'000	100%				•	•
Burckhardt Compression Korea Busan Ltd.	Busan, South Korea	KRW 7'000'000'000	100%		•	•	•	
Burckhardt Compression (Saudi Arabia) LLC	Dammam, Saudi Arabia	SAR 1'000'000	100%				•	•
Burckhardt Compression North America Service LLC	Wilmington, USA	USD 1'800'000	100%					
CSM Compressor Inc.	Edmonton, Canada	CAD 10'000	100%				•	•



Company	Registered office	Registered capital	Interest in capital	Research & development	Manufacturing & engineering	Contracting	Sales	Service
Burckhardt Compression (Netherlands) BV	Rotterdam, Netherlands	EUR 18'000	100%		•		•	•
Burckhardt Compression (Sweden) AB	Landvetter, Sweden	SEK 100'000	100%				•	•
Shenyang Yuanda Compressor Co. Ltd. ¹	Shenyang, China	CNY 100'000'000	100%	•	•	•	•	•
Liaoning Yuanyu Industrial Machinery Co. Ltd.	Kaiyuan, China	CNY 39'000'000	100%	•	•			
Shenyang Yuanda Compressor Automatic Control System Co. Ltd.	Shenyang, China	CNY 5'000'000	60%			•	•	•
Compressor Tech Holding AG ¹	Zug, Switzerland	CHF 200'000	100%					
PROGNOST Systems GmbH	Rheine, Germany	EUR 200'000	100%	•	•	•	•	•
PROGNOST Systems Inc.	Houston, USA	USD 240'000	100%		•		•	•
PROGNOST Machinery Diagnostics Equipment and Services LLC	Abu Dhabi, United Arab Emirates	AED 300'000	100%				•	•
Société d'Application du Métal Rouge SAS	Pont Sainte Marie Cedex, France	EUR 501'000	100%	•	•		•	•
Arkos Group LLC	Houston, USA	USD 11'752'000	100%					
Arkos Field Services, LP	Houston, USA	–	100%	•	•	•	•	•
Arkos Realty & Investments, LP	Houston, USA	–	100%					

¹ Company is directly held by Burckhardt Compression Holding AG.
All other companies are indirectly held by Burckhardt Compression Holding AG.

Report of the statutory auditor

to the General Meeting of Burckhardt Compression Holding AG

Winterthur

Report on the audit of the Financial Report (consolidated financial statements)

Opinion

We have audited the consolidated financial statements of Burckhardt Compression Holding AG and its subsidiaries (the Group), which comprise the Consolidated income statement for the year ended 31 March 2022, the Consolidated balance sheet as at 31 March 2022, Consolidated cash flow statement and Consolidated statement of changes in equity for the year then ended, and Notes to the Consolidated Financial Statements, including a summary of significant accounting policies.

In our opinion, the consolidated financial statements (pages 92 to 119) give a true and fair view of the consolidated financial position of the Group as at 31 March 2022 and its consolidated financial performance and its consolidated cash flows for the year then ended in accordance with Swiss GAAP FER and comply with Swiss law.

Basis for opinion

We conducted our audit in accordance with Swiss law and Swiss Auditing Standards. Our responsibilities under those provisions and standards are further described in the "Auditor's responsibilities for the audit of the consolidated financial statements" section of our report.

We are independent of the Group in accordance with the provisions of Swiss law and the requirements of the Swiss audit profession and we have fulfilled our other ethical responsibilities in accordance with these requirements. We believe that the audit evidence we have obtained is sufficient and appropriate to provide a basis for our opinion.

Our audit approach

Overview



Overall Group materiality: CHF 3'250'000

We concluded full scope audit work and audits of selected account balances at five reporting units in three countries. Our audit scope addressed over 64% of the Group's sales.

As key audit matter the following area of focus has been identified:

Accounting for work in progress of the systems division

Materiality

The scope of our audit was influenced by our application of materiality. Our audit opinion aims to provide reasonable assurance that the consolidated financial statements are free from material misstatement. Misstatements may arise due

PricewaterhouseCoopers AG, Bahnhofplatz 17, Postfach, CH-8400 Winterthur, Switzerland
Telefon: +41 58 792 71 00, Telefax: +41 58 792 71 10, www.pwc.ch

PricewaterhouseCoopers AG is a member of the global PricewaterhouseCoopers network of firms, each of which is a separate and independent legal entity.

to fraud or error. They are considered material if, individually or in aggregate, they could reasonably be expected to influence the economic decisions of users taken on the basis of the consolidated financial statements.

Based on our professional judgement, we determined certain quantitative thresholds for materiality, including the overall Group materiality for the consolidated financial statements as a whole as set out in the table below. These, together with qualitative considerations, helped us to determine the scope of our audit and the nature, timing and extent of our audit procedures and to evaluate the effect of misstatements, both individually and in aggregate, on the consolidated financial statements as a whole.

Overall Group materiality	CHF 3'250'000
Benchmark applied	Profit before tax
Rationale for the materiality benchmark applied	We chose profit before tax as the benchmark because, in our view, it is the benchmark against which the performance of the Group is most commonly measured, and it is a generally accepted benchmark.

We agreed with the Audit Committee that we would report to them misstatements above CHF 325'000 identified during our audit as well as any misstatements below that amount which, in our view, warranted reporting for qualitative reasons.

Audit scope

We tailored the scope of our audit in order to perform sufficient work to enable us to provide an opinion on the consolidated financial statements as a whole, taking into account the structure of the Group, the accounting processes and controls, and the industry in which the Group operates.

The audit strategy for the audit of the consolidated financial statements was determined taking into account the work performed by the Group auditor and the component auditors in the PwC network. The Group auditor performed the audit of the consolidation, the disclosures and the presentation of the consolidated financial statements. Where audits were performed by component auditors, we ensured that, as Group auditor, we were adequately involved in the audit in order to assess whether sufficient appropriate audit evidence was obtained from the work of the component auditors to provide a basis for our opinion. Our involvement comprised analysing the reporting, communication with the component auditors, communicating the risks identified at Group level and determining the materiality thresholds for the audits performed by component auditors.

Report on key audit matters based on the circular 1/2015 of the Federal Audit Oversight Authority

Key audit matters are those matters that, in our professional judgement, were of most significance in our audit of the consolidated financial statements of the current period. These matters were addressed in the context of our audit of the consolidated financial statements as a whole, and in forming our opinion thereon, and we do not provide a separate opinion on these matters.

Accounting for work in progress of the systems division

Key audit matter	How our audit addressed the key audit matter
<p>Burckhardt Compression Group has projects in the systems division, which are accounted for as work in progress in accordance with Swiss GAAP FER. As at 31 March 2022, work in progress in the amount of CHF 82.9 million (mainly related to systems division projects) was recognised in the balance sheet.</p> <p>Management estimates the costs to be incurred until their completion, possible penalties as well as net realisable value. This involves significant scope for judgement and an incorrect estimate could have a significant impact on the result for the period.</p>	<p>Our audit procedures regarding the accounting for work in progress of systems division projects included in particular the following:</p> <ul style="list-style-type: none"> We assessed the design and the existence of the key controls regarding the systems division projects and tested the effectiveness of selected controls. We selected a sample of systems division projects, based on the contract volumes, the contribution margin and changes in the margin compared to the planning phase, and focused our testing on the following:

Please refer to page 98 (Accounting policies – Inventories) and page 111 (Inventories) in the Notes to the Consolidated Financial Statements.

- We assessed the contract related calculations to determine whether the contractual terms had been recorded appropriately.
- We discussed with the project controllers and project managers the progress of the projects based on the latest project reports, the costs still to be incurred until their completion and changes in the estimated margin.
- We obtained written information from the legal representatives of the Group. We inspected this written information with regard to indications of potential quality deficiencies or penalties and assessed whether these matters were presented appropriately in the consolidated financial statements.
- During the audit, we conducted onsite inspections of various compressors still under construction.
- For the systems division projects completed during the year under review, we compared various final parameters with the estimates made in the planning phase in order to assess, with hindsight, the accuracy of the estimates made by Management.

The results of our audit support the accounting of work in progress of the systems division in the consolidated financial statements.

Responsibilities of the Board of Directors for the consolidated financial statements

The Board of Directors is responsible for the preparation of the consolidated financial statements that give a true and fair view in accordance with Swiss GAAP FER and the provisions of Swiss law, and for such internal control as the Board of Directors determines is necessary to enable the preparation of consolidated financial statements that are free from material misstatement, whether due to fraud or error.

In preparing the consolidated financial statements, the Board of Directors is responsible for assessing the Group's ability to continue as a going concern, disclosing, as applicable, matters related to going concern and using the going concern basis of accounting unless the Board of Directors either intends to liquidate the Group or to cease operations, or has no realistic alternative but to do so.

Auditor's responsibilities for the audit of the consolidated financial statements

Our objectives are to obtain reasonable assurance about whether the consolidated financial statements as a whole are free from material misstatement, whether due to fraud or error, and to issue an auditor's report that includes our opinion. Reasonable assurance is a high level of assurance, but is not a guarantee that an audit conducted in accordance with Swiss law and Swiss Auditing Standards will always detect a material misstatement when it exists. Misstatements can arise from fraud or error and are considered material if, individually or in the aggregate, they could reasonably be expected to influence the economic decisions of users taken on the basis of these consolidated financial statements.

A further description of our responsibilities for the audit of the consolidated financial statements is located at the website of EXPERTsuisse: <http://expertsuisse.ch/en/audit-report-for-public-companies>. This description forms part of our auditor's report.



Report on other legal and regulatory requirements

In accordance with article 728a paragraph 1 item 3 CO and Swiss Auditing Standard 890, we confirm that an internal control system exists which has been designed for the preparation of consolidated financial statements according to the instructions of the Board of Directors.

We recommend that the consolidated financial statements submitted to you be approved.

PricewaterhouseCoopers AG

Sandra Böhm Uglow
Audit expert
Auditor in charge

Oliver Illa
Audit expert

Winterthur, 2 June 2022

Financial Statements of Burckhardt Compression Holding AG, Winterthur

Balance sheet

in CHF '000	Notes	03/31/2022	03/31/2021
Current assets			
Cash and cash equivalents		521	275
Other current receivables due from third parties		19	17
Other current receivables due from group companies		85	85
Total current assets		625	377
Non-current assets			
Financial assets			
Long-term loans to group companies		36'189	104'020
Investments in subsidiaries	102	273'681	273'681
Total non-current assets		309'870	377'701
Total assets		310'495	378'078
Current liabilities			
Trade payables due to third parties		3	2
Other current liabilities due to third parties		10	8
Accrued liabilities and deferred income		944	2'612
Current provisions		–	121
Deferred payments		–	49'756
Short-term loans from group companies		3'724	1'089
Total current liabilities		4'681	53'588
Non-current liabilities			
Loans third parties		100'000	100'000
Total Non-current liabilities		100'000	100'000
Equity			
Share capital	103	8'500	8'500
Legal reserves from retained earnings		1'700	1'700
Free reserves from retained earnings			
Profit brought forward		194'408	179'210
Net income		3'342	37'286
Treasury shares	104	–2'136	–2'206
Total equity		205'814	224'490
Total equity and liabilities		310'495	378'078



Income statement

in CHF '000	2021	2020
Income		
Dividend income from group companies	5'128	39'182
Interest income from group companies	856	922
Income from services provided to group companies	192	192
Other operating income	3'807	–
Total income	9'983	40'296
Expenses		
Operating expenses	–1'552	–2'026
Other operating expenses	–3'090	–
Financial expenses	–1'563	–802
Direct Taxes	–436	–182
Total expenses	–6'641	–3'010
Net income	3'342	37'286

Notes to the financial statements

101 ACCOUNTING POLICIES

The financial statements as per March 31, 2022 are in compliance with the requirements of Swiss corporate law.

The financial statements have been prepared in accordance with the provisions of commercial accounting as set out in the Swiss Code of Obligations (Art. 957 to 963b CO).

The following disclosures are not being made separately in the statutory financial statements pursuant to Art. 961d (1) CO as Burckhardt Compression Holding AG is presenting its consolidated financial statements according to Swiss GAAP FER:

- Additional disclosures in the notes (auditor's fee; disclosure on non-current interest-bearing liabilities)
- Cash flow statement
- Management report

The treasury shares are stated at acquisition cost and deducted from equity. No subsequent valuation is made. If the treasury shares are disposed of, the resulting gain or loss is recognized in the profit and loss statement.

Burckhardt Compression Holding AG uses derivative financial instruments exclusively as hedges of the exposure to variability in cash flows that is attributable to a particular risk associated with a recognized asset or liability or a highly probable future transaction (cash flow hedges). At inception of the hedge, Burckhardt Compression Holding AG documents the hedging relationship and the effectiveness between the hedging instrument and the hedged item.

The derivative financial instruments are off-balance sheet items.

All the values in the annual financial statements are reported in thousand Swiss Francs unless otherwise indicated.

Burckhardt Compression Holding AG's fiscal year 2021 comprises the period from April 1, 2021 to March 31, 2022.

102 SUBSIDIARIES

The equity interests held directly and indirectly by Burckhardt Compression Holding AG are shown in note 33 "Group Companies".

103 SHARE CAPITAL AND SHAREHOLDERS

The share capital amounts to CHF 8'500'000 and is composed of 3'400'000 shares, each with a nominal value of CHF 2.50. All shares are registered shares and are paid in full.

No person will be registered in the Share Register as shareholder with voting rights with respect to more than five percent of the issued share capital. This entry restriction is also applicable to persons whose shares are totally or partially held by nominees. This restriction is also valid if shares are purchased when practicing subscription, warrant and conversion rights, with the exception of shares acquired by succession, distribution of inheritance or matrimonial regime. Legal entities and partnerships associated with each other by uniformly managed capital or votes or in any other way, as well as private and legal entities or partnerships, which form an association to evade the entry restriction, are regarded as one person.

Individual persons, who have not expressly declared in the application of entry that they hold the shares for their own account (Nominees), will be entered in the Share Register with voting rights, if the Nominee concerned establishes his/her subordination to an accredited banking supervision and securities authority, and if he/she has concluded an agreement with the Board of Directors of the company concerning his/her position. Nominees holding two or less than two percent of the issued shares will be entered in the Share Register with voting rights without an agreement with the Board of Directors. Nominees holding more than two percent of the issued shares will be entered in the Share Register with two percent voting rights and, for the remaining shares, without voting rights. Above this limit of two percent, the Board of Directors may enter in the Share Register Nominees with voting rights if they disclose the names, addresses, nationality, and shareholdings of the persons for whom they hold more than two percent of the issued shares. As of March 31, 2022, there is no such declaration between a nominee-shareholder and the board of directors. Shareholder groups which had existed before June 23, 2006 are excluded from the voting rights restrictions. According to information available to the company from the disclosure notifications of the SIX Swiss Exchange Ltd., the following shareholders reported shareholdings of at least 3% of the share capital and voting rights as of March 31, 2022 (according to the statutory bylaws the voting rights of NN Group N.V. and UBS Fund Management (Switzerland) AG are limited to 5% of the total number of the registered BCHN shares recorded in the commercial register):

Shareholders

Name	Country	03/31/2022	03/31/2021
		% of shares	% of shares
MBO shareholder pool (Valentin Vogt, Harry Otz, Leonhard Keller, Martin Heller, Ursula Heller, Marcel Pawliczek)	CH	12.40	12.40
NN Group N.V.	NL	9.86	10.31
UBS Fund Management (Switzerland) AG	CH	5.02	3.01
BlackRock, Inc.	US	3.07	3.04
Atlantic Value General Partner Limited (Mondrian)	GB	< 3.0	5.03
FEDERATED HERMES INC.	US	< 3.0	3.01



Detailed overview of shareholdings

As of March 31, 2022, the members of the Executive Board and the Board of Directors (and related persons) owned the following numbers of shares of Burckhardt Compression Holding AG:

Shareholders

		31/03/2022	31/03/2021
		Total shares	Total shares
Members of the Management of Directors			
Ton Büchner	Chairman	5'098	5'000
Urs Leinhäuser	Member	1'758	1'714
Dr. Monika Krüsi	Member	1'163	1'119
Dr. Stephan Bross	Member	393	349
David Dean	Member	452	408
Total		8'864	8'590
Executive Board			
Marcel Pawlicek	CEO	37'737	41'937
Rolf Brändli	CFO	1'223	2'423
Sandra Pitt ¹	CHRO	n/a	908
Fabrice Billard	President Systems Division	1'300	1'300
Rainer Dübi	President Services Division	824	824
Total		41'084	47'392
Total Board of Directors and Executive Management		49'948	55'982
As a % of all outstanding shares		1.5%	1.7%

¹until 31. December 2021

104 TREASURY SHARES

in CHF 1'000	2021	2020
Number at the beginning of the period	9'634	21'616
Purchases	0	15'000
Sales	-291	-26'982
Number at the end of the period	9'343	9'634

The average selling price amounted to CHF 228.56 (2020: CHF 228.57)

**105 FURTHER DISCLOSURES PURSUANT TO ARTICLE 959C
PAR. 2 OF THE SWISS CODE OF OBLIGATIONS:**

Full-time employees

Burckhardt Compression Holding AG does not employ any employees.

Liabilities to pension funds

in CHF 1'000	03/31/2022	03/31/2021
Total liabilities to pension funds	0	0

Net release of undisclosed reserves

in CHF 1'000	03/31/2022	03/31/2021
Net release of undisclosed reserves	0	0

Derivative financial instruments

in CHF 1'000	03/31/2022	03/31/2021
Forward foreign exchange contracts (negative current fair value on cash flow hedge)	0	0

Guarantees

in CHF 1'000	03/31/2022	03/31/2021
Guarantees	25'605	9'962

Burckhardt Compression Holding AG issues advance payment guarantees and performance bonds in the name of Burckhardt Compression AG and in favor of a small number of selected customers.

The credit lines and guarantee facilities extended to Burckhardt Compression AG by financial institutions do not require any assets or shares of Burckhardt Compression Holding AG to be pledged as collateral.



Remuneration of the Board of Directors and the Executive Management

Type and amount of remuneration of the members of the Board of Directors and the Executive Board as well as the principles and basic elements of the company's compensation policy are depicted and explained in the compensation report on pages 82 to 89.

Events after the balance sheet date

There were no additional events after the balance sheet date which affect the annual results or would require an adjustment to the carrying amounts of Burckhardt Compression Holding AG's assets and liabilities.

Proposal by the Board of Directors for the appropriation of retained earnings

in CHF '000	2021	2020
Retained earnings at the beginning of the period	216'446	199'340
Distributed dividend	-22'038	-20'180
Net income of the year	3'342	37'286
Total	197'749	216'446
The Board of Directors proposes the following appropriation		
Gross dividend	-25'500	-22'100
Retained earnings carried forward	172'249	194'346

The Board of Directors will propose payment of a gross dividend of CHF 7.50 per registered share at the Annual General Meeting of Shareholders on July 1, 2022.

	2021	2020	2019
Gross dividend	7.50	6.50	6.00
Less 35% withholding tax	-2.60	-2.30	-2.10
Net dividend	4.90	4.20	3.90

Report of the statutory auditor

to the General Meeting of Burckhardt Compression Holding AG

Winterthur

Report on the audit of the financial statements of Burckhardt Compression Holding AG, Winterthur (financial statements)

Opinion

We have audited the financial statements of Burckhardt Compression Holding AG, which comprise the balance sheet as at 31 March 2022, income statement and notes to the financial statements for the year then ended, including a summary of significant accounting policies.


In our opinion, the financial statements (pages 124 to 129) as at 31 March 2022 comply with Swiss law and the company's articles of incorporation.

Basis for opinion

We conducted our audit in accordance with Swiss law and Swiss Auditing Standards. Our responsibilities under those provisions and standards are further described in the "Auditor's responsibilities for the audit of the financial statements" section of our report.

We are independent of the entity in accordance with the provisions of Swiss law and the requirements of the Swiss audit profession and we have fulfilled our other ethical responsibilities in accordance with these requirements. We believe that the audit evidence we have obtained is sufficient and appropriate to provide a basis for our opinion.

Our audit approach

Overview	Overall materiality: CHF 1'500'000
	We tailored the scope of our audit in order to perform sufficient work to enable us to provide an opinion on the financial statements as a whole, taking into account the structure of the entity, the accounting processes and controls, and the industry in which the entity operates.
	As key audit matter the following area of focus has been identified: Impairment testing of investments in subsidiaries

Materiality

The scope of our audit was influenced by our application of materiality. Our audit opinion aims to provide reasonable assurance that the financial statements are free from material misstatement. Misstatements may arise due to fraud or

PricewaterhouseCoopers AG, Bahnhofplatz 17, Postfach, CH-8400 Winterthur, Switzerland
Telefon: +41 58 792 71 00, Telefax: +41 58 792 71 10, www.pwc.ch

PricewaterhouseCoopers AG is a member of the global PricewaterhouseCoopers network of firms, each of which is a separate and independent legal entity.

error. They are considered material if, individually or in aggregate, they could reasonably be expected to influence the economic decisions of users taken on the basis of the financial statements.

Based on our professional judgement, we determined certain quantitative thresholds for materiality, including the overall materiality for the financial statements as a whole as set out in the table below. These, together with qualitative considerations, helped us to determine the scope of our audit and the nature, timing and extent of our audit procedures and to evaluate the effect of misstatements, both individually and in aggregate, on the financial statements as a whole.

Overall materiality	CHF 1'500'000
Benchmark applied	Total assets
Rationale for the materiality benchmark applied	We chose total assets as the benchmark because, in our view, it is a relevant and generally accepted benchmark for holding companies.

We agreed with the Audit Committee that we would report to them misstatements above CHF 150'000 identified during our audit as well as any misstatements below that amount which, in our view, warranted reporting for qualitative reasons.

Audit scope

We designed our audit by determining materiality and assessing the risks of material misstatement in the financial statements. In particular, we considered where subjective judgements were made; for example, in respect of significant accounting estimates that involved making assumptions and considering future events that are inherently uncertain. As in all of our audits, we also addressed the risk of management override of internal controls, including among other matters consideration of whether there was evidence of bias that represented a risk of material misstatement due to fraud.

Report on key audit matters based on the circular 1/2015 of the Federal Audit Oversight Authority

Key audit matters are those matters that, in our professional judgement, were of most significance in our audit of the financial statements of the current period. These matters were addressed in the context of our audit of the financial statements as a whole, and in forming our opinion thereon, and we do not provide a separate opinion on these matters.

Impairment testing of investments in subsidiaries

Key audit matter	How our audit addressed the key audit matter
<p>Investments in subsidiaries is a significant asset category on the balance sheet (CHF 273.7 million). Impairment testing of investments whose book value is greater than the book value of the underlying net assets requires Management to consider the capitalised earnings method or the discounted cash flow (DCF) method.</p> <p>Doing so involves significant scope for judgement, particularly to determine the assumptions to use concerning future business results.</p> <p>In identifying the potential need for impairment of investments in subsidiaries, Management uses a predefined impairment testing process.</p> <p>Please refer to page 126 (Subsidiaries) in the notes to the financial statements.</p>	<p>In our audit of investments in subsidiaries, we performed the following main audit procedures:</p> <ul style="list-style-type: none"> We compared the book value of the investments in the year under review with the pro-rata share of the respective company's equity or the company's valuation, based on an acceptable valuation method. We assessed the plausibility of the key assumptions applied by Management (revenue and margin growth, discount rate and long-term growth). <p>We consider the valuation process and the assumptions used to be an appropriate and adequate basis for the impairment testing of the investments in subsidiaries as at 31 March 2022.</p>

Responsibilities of the Board of Directors for the financial statements

The Board of Directors is responsible for the preparation of the financial statements in accordance with the provisions of Swiss law and the company's articles of incorporation, and for such internal control as the Board of Directors determines

is necessary to enable the preparation of financial statements that are free from material misstatement, whether due to fraud or error.

In preparing the financial statements, the Board of Directors is responsible for assessing the entity's ability to continue as a going concern, disclosing, as applicable, matters related to going concern and using the going concern basis of accounting unless the Board of Directors either intends to liquidate the entity or to cease operations, or has no realistic alternative but to do so.

Auditor's responsibilities for the audit of the financial statements

Our objectives are to obtain reasonable assurance about whether the financial statements as a whole are free from material misstatement, whether due to fraud or error, and to issue an auditor's report that includes our opinion. Reasonable assurance is a high level of assurance, but is not a guarantee that an audit conducted in accordance with Swiss law and Swiss Auditing Standards will always detect a material misstatement when it exists. Misstatements can arise from fraud or error and are considered material if, individually or in the aggregate, they could reasonably be expected to influence the economic decisions of users taken on the basis of these financial statements.

A further description of our responsibilities for the audit of the financial statements is located at the website of EXPERT-suisse: <http://expertsuisse.ch/en/audit-report-for-public-companies>. This description forms part of our auditor's report.

Report on other legal and regulatory requirements

In accordance with article 728a paragraph 1 item 3 CO and Swiss Auditing Standard 890, we confirm that an internal control system exists which has been designed for the preparation of financial statements according to the instructions of the Board of Directors.

We further confirm that the proposed appropriation of available earnings complies with Swiss law and the company's articles of incorporation. We recommend that the financial statements submitted to you be approved.

PricewaterhouseCoopers AG

Sandra Böhm Uglow
Audit expert
Auditor in charge

Oliver Illa
Audit expert

Winterthur, 2 June 2022

GLOSSAR

Wir benutzen im täglichen Arbeitsgebrauch häufig Abkürzungen, sodass es uns oft schon gar nicht mehr auffällt. Hier ein kurzes Glossar der gängigsten Abkürzungen.

LNG	Liquefied Natural Gas, flüssiges Erdgas
LPG	Liquefied Petroleum Gas, Autogas
LDPE	Low-Density Polyethylen, Weich-Polyethylen, thermoplastischer Kunststoff mit hoher chemischer Beständigkeit, guter elektrischer Isolationsfähigkeit und gutem Gleitverhalten
EVA	Ethylen-Vinylacetat, Kunststoff mit hoher Wärme- und guter Alterungsbeständigkeit
ME-GI	Duales Antriebssystem für Schiffe von MAN
X-DF	Duales Antriebssystem für Schiffe von Win GD
Boil-off-Gas	Flüssiges Gas, das sich erwärmt und wieder in Gas verwandelt
OEM	Original Equipment Manufacturer, Hersteller von Originalteilen
MPR	Mid-Range Plan, Mittelfristplan

Burckhardt Compression AG

Alle Aussagen dieses Berichts, die sich nicht auf historische Fakten beziehen, sind Zukunftsaussagen, die keinerlei Garantie bezüglich der zukünftigen Leistungen gewahren. Sie beinhalten Risiken und Unsicherheiten einschliesslich, aber nicht beschränkt auf zukünftige globale Wirtschaftsbedingungen, Devisenkurse, gesetzliche Vorschriften, Marktbedingungen, Aktivitäten der Mitbewerber sowie andere Faktoren, die ausserhalb der Kontrolle des Unternehmens liegen.

Der Geschäftsbericht erscheint in Deutsch und Englisch und ist im Internet unter www.burckhardtcompression.com/finanzberichte verfügbar. Die englische Version ist bindend. Der Finanzbericht steht ausschliesslich in englischer Sprache zur Verfügung.



Herausgeber

Burckhardt Compression Holding AG, Winterthur

Konzept/Design/Produktion

Linkgroup AG, Zürich

Fotografie

Severin Jakob, Zürich
Scanderbeg Sauer, Zürich
iStock, S. 4, 5

PR-Beratung

PEPR, Oetwil am See

Burckhardt Compression Holding AG

8404 Winterhur

Schweiz

Tel. +41 52 261 55 00

info@burckhardtcompression.com

www.burckhardtcompression.com

