

# MEILENSTEINE 2020



## VOLLSTÄNDIGE ÜBERNAHME VON SHENYANG YUANDA COMPRESSOR

Nachdem sich Burckhardt Compression im März 2016 mit 60% an Shenyang Yuanda Compressor mit Sitz in Shenyang, China, beteiligt hatte, folgte wie vorgesehen im Februar 2021 die Übernahme der restlichen 40%. Der führende chinesische Hersteller von Kolbenkompressoren verschaffte Burckhardt Compression lokale Marktnähe in zusätzlichen Marktsegmenten, weitete das Produktportfolio zur Abdeckung unterschiedlicher Marktbedürfnisse aus und ermöglichte den direkten Zugang zu einer gut etablierten, lokalen Zulieferkette.



## SERVICEVERTRAG ÜBER 10 JAHRE FÜR 9 LNG-TANKER

Das international tätige Unternehmen BW LNG hat mit Burckhardt Compression einen 10-Jahres-Servicevertrag für neun Flüssigerdgas-Tanker (LNG-Tanker) mit Laby®-GI Kompressoren unterzeichnet. Für Burckhardt Compression ist dies ein eigentlicher Meilenstein im Bestreben, auf Kundenbedürfnisse zugeschnittene Lebenszykluslösungen anzubieten. Der Vertrag sieht Serviceleistungen an Bord vor, die für einen Mehrwert beim Betrieb der Schiffe sorgen. Dazu zählen beispielsweise tiefere Lebenszykluskosten, operative Effizienz und präventive Wartung.



## NEUES SERVICE-CENTER IN SCHWEDEN

Das Service-Center in Schweden, das ursprünglich zusammen mit dem Partner Kompressortechnik eröffnet wurde, ist seit dem Berichtsjahr eine Tochtergesellschaft von Burckhardt Compression. Damit können die Kunden in Schweden sowie den übrigen nordischen Ländern schneller und besser bedient werden.



## WASSERSTOFF-VERFLÜSSIGUNGSANLAGE IN SÜDKOREA

Burckhardt Compression gewann den Auftrag für Kompressoren für eine neue Anlage zur Verflüssigung von Wasserstoff in Südkorea. Die beiden BCS API 618 Prozessgas-Kompressoren werden für die Verdichtung von Wasserstoff im Rahmen des Verflüssigungsprozesses eingesetzt. Die neue Verflüssigungsanlage ist Teil von Südkoreas Strategie, weltweit führend in der Entwicklung von Wasserstoff als saubere Energie zu bleiben. Die Anlage soll im Jahr 2023 die Produktion aufnehmen und wird pro Tag fünf Tonnen verflüssigten Wasserstoff produzieren.



## BOIL-OFF-GAS-KOMPRESSOREN ZUR REDUKTION DER SCHWEFELDIOXID- UND CO<sub>2</sub>-EMISSIONEN VON CONTAINERSCHIFFEN

Burckhardt Compression erhielt einen Auftrag für acht Niederdruck-Kompressorsysteme für das Management von Boil-Off-Gas (BOG). Die Kompressorlösungen sind für zwei Containerschiffe mit einer Kapazität von je 14'000 TEU (20-Fuss-Standardcontainer) und zwei Containerschiffe mit je 690 FEU (40-Fuss-Standardcontainer) bestimmt. Alle Schiffe sind mit einem Tiefdrucksystem ausgestattet und werden auf einer chinesischen Werft mit einer Option auf 16 weitere Schiffe gebaut.



## KOMPRESSORSYSTEM FÜR WASSERSTOFF-TANKSTELLEN- NETZ IN KALIFORNIEN

Das US-Unternehmen First Element Fuel Inc. entwickelt in Zusammenarbeit mit dem Bundesstaat Kalifornien sowie verschiedenen Industriepartnern ein Tankstellennetzwerk für Wasserstoff. Zu diesem Zweck bestellte die Firma bei Burckhardt Compression eine Kompressoranlage für eine Wasserstoff-Umfüllanlage in Nordkalifornien, was längere Laufzeiten zwischen den Wartungsintervallen ermöglicht. Die Anlage wird in Pune, Indien, mit einer verkürzten Lieferzeit gebaut, um den Zeitplan des Gesamtprojekts einzuhalten.