

**News vom 14. Juni 2021**

---

## **Burckhardt Compression gewinnt Auftrag für Membrankompressor für eine neue Wasserstoffanlage in der Schweiz**

Die Membran-Kompressoreinheit wird von Burckhardt Compression in Shenyang, China, hergestellt und wird als Container-Lösung in die Schweiz geliefert. Das Kompressorsystem wurde speziell für Wasserstoff-Anwendungen entworfen und ist in der Lage, Wasserstoff bei hohem Druck und einem hohen Reinheitsgrad zu verdichten, um das Gas für Brennstoffzellen verwenden zu können.

Die neue 2MW-Wasserstoffanlage wird vom Schweizer Unternehmen H2 Energy gebaut und bildet einen wichtigen Meilenstein im Aufbau einer grünen Wasserstoff-Infrastruktur in der Schweiz. Mit dem Kompressorsystem von Burckhardt Compression wird der Wasserstoff, welcher in einem PEM Elektrolyseur hergestellt wird, in einen Hydrosponder Trailer abgefüllt. Dieser Wasserstoffbehälter mit einem Druck von 450 bar wird Wasserstoff-Tankstellen in der ganzen Schweiz versorgen. Zu den Hauptabnehmern des produzierten Wasserstoffs zählen schwere Nutzfahrzeuge wie die ersten 46 Hyundai LKW, die bereits in der Schweiz aktiv sind.

H2 Energy ist ein schnell wachsendes Schweizer Unternehmen, welches mit verschiedenen Partnern zusammenarbeitet, um die Vision reduzierter CO<sub>2</sub>-Emissionen durch die Verwendung von Wasserstoff als alternativen Kraftstoff zu verwirklichen. H2 Energy verfolgt dabei Projekte zur Herstellung und Distribution von grünem Wasserstoff in der Schweiz und in ganz Europa.

**Weitere Informationen:**

Saskia Rusch, Head of Corporate Communications & Branding

Tel.: +41 52 262 57 81

saskia.rusch@burckhardtcompression.com

---

**Über Burckhardt Compression**

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 Kompressorsysteme werden in den Bereichen Gasförderung und -verarbeitung, Gastransport und -lagerung, Raffinerie, Chemie und Petrochemie sowie in Industriegas und der Wasserstoffmobilität und -energie eingesetzt. Mit führender Technologie, einem breiten Portfolio an Komponenten sowie einem vollumfänglichen Serviceangebot unterstützt Burckhardt Compression seine Kunden weltweit, die auf ihre Bedürfnisse zugeschnittene Lösung für ihre Kolbenkompressorsysteme zu finden. Seit 1844 schaffen hochqualifizierte Mitarbeitende Spitzenlösungen, um in der Gasverdichtung Massstäbe zu setzen.

SIX Swiss Exchange: BCHN

Weitere Informationen unter [www.burckhardtcompression.com](http://www.burckhardtcompression.com)

---