

News vom 5. April 2022

Burckhardt Compression: Grundsteinlegung für den Bau einer Wasserstoff-Testanlage in Winterthur

Heute hat Burckhardt Compression in Winterthur den Grundstein für den Bau einer Wasserstoff-Testanlage gelegt. Sie wird der Weiterentwicklung von Dichtungstechnologien und Lösungen für Wasserstofftankstellen für schwere Nutzfahrzeuge dienen.

Burckhardt Compression ist einer der Finalisten, die von Shell New Energies als Partner für die Entwicklung von ölfreien Hochdruck-Wasserstoffkompressoren ausgewählt wurden. Die Lösungen von Burckhardt Compression für Export- und Betankungsanwendungen werden die Verdichtung von Wasserstoffgas auf bis zu 900 bar (als Booster) unter Verwendung von ungeschmierten Kompressoren ermöglichen.

Fabrice Billard, CEO Burckhardt Compression:

"Wasserstoff ist ein Energieträger mit beachtlichem Potenzial, gerade für Anwendungen im Schwerverkehr. Wir freuen uns, zusammen mit Shell New Energies an diesen Technologien weiter zu forschen, um so zur Energietransition und Reduktion von CO₂ Emissionen beizutragen. Unsere Teams haben zusammen mit Shell New Energies die ersten technischen Meilensteine des Projekts erfolgreich absolviert und die neue Anlage wird uns erlauben, die neuen Kompressoren vor der Markteinführung zu testen und zu optimieren."

Die Versuchsanlage soll Ende 2022/Anfang 2023 in Betrieb genommen werden, wobei die Tests bis Ende desselben Jahres durchgeführt werden sollen.

Weitere Informationen

Saskia Rusch
Head of Corporate Communications
Tel.: +41 52 261 57 81
Saskia.Rusch@burckhardtcompression.com



v.l.n.r. Fabrice Billard, CEO Burckhardt Compression, Guido Kluth, Machinery Systems Manager Hydrogen Mobility Shell New Energies, Markus Vogt, Engineer, Engineering Office K. Vogt AG

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 der Wasserstoffmobilität und -energie und im Industriegas Bereich 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, [Twitter](#), [LinkedIn](#)
