

Presse-Information

Voith Turbo

Postanschrift:
J.M. Voith SE & Co. KG
Global Communications Voith Turbo
Alexanderstr. 2
89522 Heidenheim, Deutschland
Tel. +49 7321 37-8321
www.voith.com

Strategische Partnerschaft: Voith und Mehrer forcieren Marktbearbeitung und Produktentwicklung im H₂-Bereich

2024-11-06

- Kooperation mit einem führenden Hersteller von ölfreien Kompressoren
- Entwicklung, Herstellung und Vermarktung von Kompressoren für Wasserstoffanwendungen im Fokus
- Voith sichert sich den Technologiezugang und bringt die Expertise aus der Öl- und Gas-Branche mit ein

HEIDENHEIM, DEUTSCHLAND. Mehrer, Spezialist für Produkte zur Verdichtung von Prozessgasen mit Sitz im baden-württembergischen Balingen und der Technologiekonzern Voith mit Sitz in Heidenheim bündeln ihre Kompetenzen. Gemeinsam wollen beide Unternehmen künftig nachhaltige Technologien vorantreiben, die eine Reduzierung von CO₂-Emissionen ermöglichen. Im Fokus steht dabei die Entwicklung, Herstellung und Vermarktung umweltfreundlicher und nachhaltiger Kompressoren für Wasserstoffanwendungen.

Das Familienunternehmen Mehrer gehört zu den sogenannten „Hidden Champions“, wenn es sich um ölfreie Verdichtung handelt und bringt das Know-how aus mehr als 130 Jahren in diese Kooperation ein. Noch weiter zurück reichen die Wurzeln des Familienunternehmens Voith, das 1867 gegründet wurde und eine umfassende Erfahrung in der Öl- und Gas-Branche in Märkten rund um den Globus besitzt. Die weitreichenden Kenntnisse von Voith bei der Skalierung von Lösungen sowie deren industrielle Serienfertigung fließen ebenfalls in die Partnerschaft ein.

Seit Jahren sind die Themen Nachhaltigkeit und insbesondere die CO₂-Reduktion auf verschiedenen Ebenen fester Bestandteil der Unternehmenskultur von Voith, unter anderem durch die Entwicklung eines montagefertigen Plug & Drive H₂-Speichersystems für Schwerlastfahrzeuge. Seit Dezember 2023 sind die verbauten Tanks für den Einsatz auf europäischen Straßen zugelassen. Ein Joint Venture wird

derzeit mit dem chinesischen Automobilzulieferer Weifu High Technology Group gegründet, um die Vermarktung der Technologie in Angriff zu nehmen.

Im Bereich der Wasserstoffkompression hat Voith nun mehrere Einsatzfelder für die Zukunft identifiziert. Im Fokus der Entwicklung stehen Lösungen für die Pipeline-Kompression, die Trailer-Abfüllung und die Tankstelleninfrastruktur. Mit den hauseigenen Hydrauliksystemen besitzt Voith fundiertes Antriebs-Know-how im Bereich hydraulischer Wasserstoffkompression. Der Fokus der Zusammenarbeit mit Mehrer wird auf der Entwicklung von H₂-Hochdrucklösungen bis 900 bar liegen und ergänzt damit das Voith Portfolio um mechanische Kompressoren für Wasserstoffanwendungen.

Die Expertise beider Unternehmen wird maßgeblich dazu beitragen, die Effizienz und Sicherheit der Wasserstoffkompression zu erhöhen und gleichzeitig den ökologischen Fußabdruck zu verbessern.

„Die Partnerschaft mit Mehrer Compression ist ein bedeutender Schritt in unserer Strategie, neue innovative und nachhaltige Lösungen für die Industrie zu entwickeln“, erklärt Dr. Ralf Geßlein, CEO Voith Turbo Industry. „Als Familienunternehmen mit über 150 Jahren Tradition setzen wir uns leidenschaftlich für die Entwicklung von Technologien ein, die den Übergang zu erneuerbaren Energien unterstützen und gleichzeitig höchste Effizienz bieten.“

Über Mehrer Compression

Als familiengeführtes Unternehmen setzt die Mehrer Compression GmbH seit über 135 Jahren Standards in der Prozessgasverdichtung und verfügt über langjähriges Wissen im Umgang mit Prozessgasen. Die Mehrer Compression GmbH zählt dabei zu den führenden Herstellern von ölfreien Kolben- und Membrankompressoren. Mehrer befasst sich mit der innovativen Entwicklung und Konstruktion sowie der anwendungsspezifischen Auslegung von Kompressoren, Kompressor-Anlagen und -Systemen. Verwaltung, Entwicklung, Konstruktion und Produktion finden am Firmenstandort in Balingen statt. An ihrem Heimatstandort am Fuß der schwäbischen Alb beschäftigt Mehrer derzeit rund 170 Mitarbeiter.

Über die Voith Group

Die Voith Group ist ein weltweit agierender Technologiekonzern. Mit seinem breiten Portfolio aus Anlagen, Produkten, Serviceleistungen und digitalen Anwendungen setzt Voith Maßstäbe in den Märkten Energie,

Voith Turbo

Postanschrift:
J.M. Voith SE & Co. KG
Global Communications Voith Turbo
Alexanderstr. 2
89522 Heidenheim, Deutschland
Tel. +49 7321 37-8321
www.voith.com

Seite 2 of 3

Papier, Rohstoffe und Transport & Automotive. Gegründet 1867 ist Voith heute mit rund 22.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern, 5,5 Milliarden Euro Umsatz und Standorten in über 60 Ländern der Welt eines der großen Familienunternehmen Europas.

Der Konzernbereich Voith Turbo ist Teil der Voith Group und ein Spezialist für intelligente Antriebstechnik, Systeme sowie maßgeschneiderte Serviceleistungen. Durch innovative und smarte Produkte bietet Voith höchste Effizienz und Zuverlässigkeit. Kunden aus zahlreichen Branchen wie Öl und Gas, Energie, Bergbau und Maschinenbau, Schiffstechnik, Schienen- und Nutzfahrzeuge setzen auf Spitzentechnologien und digitale Lösungen von Voith.

Voith Turbo

Postanschrift:
J.M. Voith SE & Co. KG
Global Communications Voith Turbo
Alexanderstr. 2
89522 Heidenheim, Deutschland
Tel. +49 7321 37-8321
www.voith.com

Seite 3 of 3



Voith und Mehrer Compression gehen strategische Partnerschaft für Neuentwicklungen im Bereich der Wasserstoffkompression ein. Dr. Ralf Geßlein, CEO Voith Turbo Industry, und Jörg-Peter Mehrer, Geschäftsführender Gesellschafter der Mehrer Compression GmbH, besiegeln die Kooperation am Voith Standort in Crailsheim.

Kontakt

Miriam Bolsinger
Manager Global Communication Voith Turbo
Phone +49 7321 37 8321
Miriam.Bolsinger@voith.com

LinkedIn

<https://www.linkedin.com/company/voithgroup>
<https://www.linkedin.com/company/voith-hydro>
<https://www.linkedin.com/company/voith-paper>
<https://www.linkedin.com/company/voith-turbo>

YouTube

<https://www.youtube.com/voithgroup>

Instagram

<https://www.instagram.com/voithgroup>

Facebook

<https://www.facebook.com/VoithGlobal>