SCHAEFFLER

Presse- und IR-Mitteilung

Schaeffler zeigt Robotik, nachhaltiges Engineering und Wasserstoff

SCHWEINFURT/HANNOVER, *2022-06-01*.

- Neue Entwicklungen für Automatisierung und Digitalisierung der Industrie stoßen auf großes Interesse
- Lösungen für die Robotik und nachhaltiges Engineering für die Lebensmittel- und Verpackungsindustrie
- Hohes Interesse am strategischen Geschäftsfeld Wasserstoff

Auf der Hannover Messe 2022, Weltleitmesse der Industrie, liegt der Fokus des global tätigen Automobil- und Industriezulieferers Schaeffler auf neuen Lösungen für die Robotik sowie die Lebensmittel-, Getränke- und Verpackungsindustrie. Außerdem stellt Schaeffler seine Entwicklungen im Bereich Wasserstoff vor, die sich auch der Bundesminister für Wirtschaft und Klimaschutz, Dr. Robert Habeck, während seines Rundgangs erläutern ließ.

Klaus Rosenfeld, Vorsitzender des Vorstands der Schaeffler AG, zog eine positive erste Bilanz: „Die Hannover Messe hat sich als Live-Event zurückgemeldet und einmal mehr unterstrichen, dass sie die führende Leitmesse für die produzierende Industrie ist. Das große Interesse und der Austausch mit unseren Kunden und dem Fachpublikum haben uns gezeigt, dass wir auf die richtigen Themen setzen. Das gilt sowohl für Robotik, nachhaltiges Engineering und auch das Thema Wasserstoff.“

Dr. Stefan Spindler, Vorstand Industrial der Schaeffler AG, ergänzte: „Unser Fokus auf die Themen Robotik und nachhaltiges Engineering für die Lebensmittel- und Verpackungsindustrie spiegelt die aktuellen Trends der Branche wider. Wir unterstützen damit unsere Kunden in dem Bestreben, ihre Produktion effizienter und nachhaltiger zu gestalten und somit auch, die Energiewende voranzutreiben.“

Neue Maßstäbe im Geschäftsfeld Robotics

Die Robotik ist für Schaeffler ein Wachstumsfeld mit großem Potenzial. Die produzierende Industrie benötigt Leichtbauroboter, die mit hoher Dynamik und Präzision agieren. Schaeffler präsentierte ein innovatives Lösungspaket, bestehend aus zwei Baureihen von Präzisionswellgetrieben für Leichtbauroboter und Cobots. Neue, sensorisierte Getriebe bieten zudem technische Vorteile

gegenüber anderen Sensorlösungen. Das neue Präzisionsplanetengetriebe-Portfolio der sogenannten PSC-Baureihe („precision, silence, consistency“) für Industrieroboter zeichnet sich im Vergleich zum Marktstandard durch ein um Faktor zehn geringeres Verdrehspiel und eine um Faktor drei verlängerte Gebrauchsdauer aus.

Nachhaltiges Engineering für die Lebensmittel-, Getränke- und Verpackungsindustrie

In Hannover zeigte Schaeffler anhand von Praxisbeispielen und Entwicklungsprojekten das Potenzial eines nachhaltigen Engineerings auf. Zustandsüberwachungssysteme des Schaeffler Lifetime Solutions Portfolios, wie OPTIME und der intelligente Schmierstoffgeber OPTIME C1, helfen, die Lebensdauer von Industrieanlagen zu verlängern und Betriebskosten sowie Ressourcenverbrauch zu reduzieren.

Energiewende mit grünem Wasserstoff

Zum Thema Produktion und Nutzung von Wasserstoff stellte Schaeffler seine Lösungen entlang der gesamten Energiekette vor: Von der Gewinnung regenerativer Energie über die industrielle Herstellung von grünem Wasserstoff mittels Elektrolyse bis hin zur Nutzung des Wasserstoffs in Brennstoffzellen.

Am Dienstag, 31. Mai 2022 besuchte Dr. Robert Habeck, Bundesminister für Wirtschaft und Klimaschutz, den Schaeffler-Stand. Der Grünen-Politiker traf sich auf der Hannover Messe mit Akteuren, die in der Energieversorgung von morgen eine Schlüsselrolle einnehmen. Am Stand von Schaeffler informierte sich Vizekanzler Habeck über Lösungen in den Bereichen Windkraft und Wasserstofftechnologie. Schaeffler arbeitet bereits erfolgreich an hochmodernen Elektrolysestacks, die die Entwicklung der Wasserstoffindustrie maßgeblich vorantreiben werden.

***

Schaeffler Gruppe – We pioneer motion: Seit 80 Jahren treibt die Schaeffler Gruppe zukunftsweisende Erfindungen und Entwicklungen im Bereich Motion Technology voran. Mit innovativen Technologien, Produkten und Services in den Feldern Elektromobilität, Fahrwerkslösungen und erneuerbare Energien ist das Unternehmen ein verlässlicher Partner, um Bewegung effizienter, intelligenter und nachhaltiger zu machen – und das über den gesamten Lebenszyklus hinweg. Anhand von acht Produktfamilien beschreibt Schaeffler sein ganzheitliches Produkt- und Serviceangebot: von Lagerlösungen und Linearführungen aller Art bis hin zu Reparatur- und Monitoring-Services. Schaeffler ist mit rund 110.000 Mitarbeitenden an mehr als 250 Standorten in 55 Ländern eines der weltweit größten Familienunternehmen und gehört zu den innovationsstärksten Unternehmen Deutschlands.

Dr. Robert Habeck (2. v. r.), Bundesminister für Wirtschaft und Klimaschutz, informierte sich auf dem Schaeffler-Stand auf der Hannover Messe 2022

über die Themen Windkraft und Wasserstoff. Georg F. W. Schaeffler (rechts), Familiengesellschafter und Aufsichtsratsvorsitzender der Schaeffler AG, Klaus Rosenfeld, (links) Vorsitzender des Vorstands der Schaeffler AG, und Dr. Stefan Spindler (2. v. l.), Vorstand der Sparte Industrial der Schaeffler AG, erläuterten dem Vizekanzler die Kompetenzen und Lösungen von Schaeffler entlang der kompletten Energiekette, von der Gewinnung regenerativer Energie über die industrielle Produktion von Wasserstoff mittels Elektrolyse bis zur anschließenden Umwandlung in Energie durch die Brennstoffzelle.

Download

KONTAKT:

Dr. Axel Lüdeke
Head of Group Communications & Public Affairs
Schaeffler AG
Herzogenaurach
Tel.: +49 9132 82-8901
E-Mail: axel.luedeke@schaeffler.com

Yusuf Bulut
Leiter Kommunikation & Marketing Industrial
Schaeffler Technologies AG & Co. KG
Schweinfurt
Tel.: +49 9721 91 3934
E-Mail: bulutysu@schaeffler.com

Renata Casaro
Leiterin Investor Relations
Schaeffler AG
Herzogenaurach
Tel.: +49 9132 82 4440
E-Mail: renata.casaro@schaeffler.com

Stefanie Dangl
Senior Manager Investor Relations
Schaeffler AG
Herzogenaurach
Tel.: +49 9132 82 4440
E-Mail: ir@schaeffler.com