



Schaeffler macht Technologien der Zukunft erlebbar

- Schaeffler ist langjähriger Hauptsponsor der „Langen Nacht der Wissenschaften“ in Nürnberg, Fürth und Erlangen
- Zukunftsthemen Elektromobilität, Robotik, Künstliche Intelligenz und Wasserstofftechnologie im Fokus
- Schaeffler Special Machinery präsentiert nachhaltige und digitalisierte Produktionssysteme

Herzogenaurach | 12. Oktober 2023 | Schaeffler engagiert sich bereits seit elf Jahren bei der „Langen Nacht der Wissenschaften“ und ist auch dieses Jahr wieder Hauptsponsor. Die Schaeffler Gruppe treibt zukunftsweisende Erfindungen und Entwicklungen im Bereich Motion Technology voran und liefert Produkte, Technologien und Services, die Bewegung und Mobilität effizienter, intelligenter und nachhaltiger gestalten. Prof. Dr.-Ing. Tim Hosenfeldt, Leiter Zentrale Technologien der Schaeffler AG sagt dazu: „Wir freuen uns, einem breiten Publikum Technologie und Innovationen näher zu bringen und sie für Zukunftsthemen zu begeistern. Das hat für Schaeffler einen hohen Stellenwert. Alle Interessierten sind eingeladen, unser vielfältiges Programm bei einer der wichtigsten Wissenschaftsveranstaltungen in Deutschland zu erleben.“

Im Hörsaalgebäude am Lehrstuhl für Mathematik und Informatik in Erlangen präsentiert Schaeffler auf zwei Etagen Exponate aus seinen Innovationsclustern Mobility-, Robotics-, Energy-, Digital-, Material- und e-Drive-Solutions. Das Unternehmen zeigt zukunftsweisende Innovationen und Entwicklungen für eine nachhaltige Mobilität und seine umfassende Kompetenz im Bereich Oberflächen und Werkstofftechnologien. Zudem stellt Schaeffler Anwendungen im Bereich Künstliche Intelligenz vor – zum Beispiel in der Produktentwicklung, im Produkt und in der Qualitätskontrolle. Als Motion Technology Company sieht Schaeffler große Potenziale in der Wasserstofftechnologie und positioniert sich an verschiedenen Stellen der Wasserstoff-Energiekette: Elektrolyseure und Brennstoffzellen sind zentrale Zukunftsbausteine für eine CO₂-neutrale Zukunft. Diese wird auch durch das neue kettenlose Antriebssystem Free Drive sowie den neu entwickelten elektrischen Antrieb für ein Lufttaxi-Konzept unterstützt.

Nach dem starken Zuspruch im letzten Jahr präsentiert Schaeffler Special Machinery in der Frauenaauracher Straße 100 in Erlangen ein Programm rund um die Entstehung von modernen Produktionssystemen mit besonderem Fokus auf die Themen Digitalisierung und Nachhaltigkeit. Besucher können Maschinen live mithilfe von Augmented- und Virtual-Reality erleben und erfahren, wie eine nachhaltige Produktion funktioniert.

Interessierte Besucher haben ebenfalls die Möglichkeit, sich über das gegenwärtige Ausbildungsangebot, Studienmöglichkeiten sowie berufliche Perspektiven bei Schaeffler zu informieren. Sie können persönlich mit unseren Auszubildenden sprechen oder den interaktiven Roboter Pepper befragen.



Schaeffler Special Machinery, der Maschinenbauer von Schaeffler, gibt am Standort in der Frauenaauracher Str. 100 in Erlangen Einblick in moderne Entwicklungsarbeit und die Entstehung innovativer Produktionsanlagen.

Bild: Schaeffler

Schaeffler Gruppe – We pioneer motion

Seit über 75 Jahren treibt die Schaeffler Gruppe zukunftsweisende Erfindungen und Entwicklungen im Bereich Motion Technology voran. Mit innovativen Technologien, Produkten und Services in den Feldern Elektromobilität, CO₂-effiziente Antriebe, Fahrwerkslösungen, Industrie 4.0, Digitalisierung und erneuerbare Energien ist das Unternehmen ein verlässlicher Partner, um Bewegung effizienter, intelligenter und nachhaltiger zu machen – und das über den kompletten Lebenszyklus hinweg. Die Motion Technology Company produziert Präzisionskomponenten und Systeme für Antriebsstrang und Fahrwerk sowie Wälz- und Gleitlagerlösungen für eine Vielzahl von Industrieanwendungen. Im Jahr 2022 erwirtschaftete die Unternehmensgruppe einen Umsatz von 15,8 Milliarden Euro. Mit zirka 84.000 Mitarbeitenden ist die Schaeffler Gruppe eines der weltweit größten Familienunternehmen. Mit mehr als 1.250 Patentanmeldungen belegte Schaeffler im Jahr 2022 laut DPMA (Deutsches Patent- und Markenamt) Platz vier im Ranking der innovationsstärksten Unternehmen Deutschlands.

Ansprechpartner

Daniel Pokorny

Leiter Kommunikation Technologie,
Innovation & Digitalisierung
Schaeffler AG, Herzogenaurach

📞 +49 9132 82 88708

✉️ daniel.pokorny@schaeffler.com

