

Press Release

Phoenix Contact auf der Hannover Messe: Alles dreht sich um ganzheitliche, vernetzte Energiesysteme

(02/26) Phoenix Contact legt den Messefokus in diesem Jahr auf die vier Themen Power Reliability, sichere Automatisierung, effizienter Schaltschrankbau und integrierte Verbindungstechnik. Das Familienunternehmen stellt seine Produkte und Lösungen erstmals in der Automatisierungs-Halle 27 auf Stand G26 aus und folgt damit dem neuen Ausstellungskonzept der Hannover Messe.

Industrielle Anlagen müssen stabil laufen, sich lückenlos überwachen lassen und höchste Effizienz bieten: Nicht ohne Grund nimmt daher das Thema Power Reliability Fahrt auf. Phoenix Contact präsentiert Lösungen, die Versorgung, Schutz und Monitoring intelligent miteinander verbinden – von leistungsstarker 24-V-Technologie über robuste IP67-Versorgungslösungen bis hin zu innovativer Leistungselektronik und umfassendem Überspannungsschutz.

Offene, modulare und zuverlässig abgesicherte Automatisierungssysteme für moderne Produktionsumgebungen sind ein weiteres Thema auf dem Messestand. Phoenix Contact zeigt, wie sich skalierbare Architekturen mit Security-Konzepten und KI-gestützten Funktionen kombinieren lassen. Dadurch entstehen effiziente, widerstandsfähige Prozesse, die Stillstandszeiten reduzieren und die Produktivität erhöhen.

Die steigende Elektrifizierung erhöht den Bedarf an Schaltschränken – und an schnellen, wirtschaftlichen Prozessen im Schaltschrankbau. Phoenix Contact zeigt, wie Unternehmen von Digitalisierung, Prozessautomatisierung und durchgängigen Workflows profitieren können. Das skalierbare Produkt-Portfolio und umfangreiche Beratungsdienstleistungen ermöglichen kürzeren Durchlaufzeiten, hohe Prozesssicherheit und skalierbare Lösungen.

Der vierte Themenfokus auf dem Messestand widmet sich integrierter Verbindungstechnik für smarte Anwendungen: Anschlussstechnik, Reihenklemmen und Feldverkabelung sorgen für eine zuverlässige Übertragung von Signalen, Daten und Leistung. Technologien wie Single Pair Ethernet ermöglichen flexible Maschinenkonzepte und moderne industrielle Kommunikation. Platzsparende, werkzeugarme Systeme steigern Effizienz, Nachhaltigkeit und Wertschöpfung.

Phoenix Contact auf der Hannover Messe 2026: Halle 27, Stand G26

Weitere Informationen: www.phoenixcontact.com/hannover-messe

Press Release

Unter einer globalen Dachmarke bietet Phoenix Contact innovative Produkte, Lösungen und Digitalisierungskompetenzen für die Elektrifizierung, Vernetzung und Automatisierung aller Sektoren von Wirtschaft und Infrastruktur. Damit befähigt das Familienunternehmen die Industrie und die Gesellschaft bei der Transformation in eine nachhaltige Welt mit langfristigen Wachstumsperspektiven für alle.

Bildmaterial:

<https://caas.phoenixcontact.com/caas/v1/stable/media/5388/full/b5000?format=jpg>

5820

Press Release

Phoenix Contact at Hannover Messe: It's all about comprehensive, networked energy systems

(02/26) At this year's trade fair, Phoenix Contact is focusing on four topics: Power Reliability, safe automation, efficient control cabinet building, and integrated connection technology. The family-run company will be exhibiting its products and solutions for the first time in Automation Hall 27, Booth G26, in line with the new Hannover Messe exhibition concept.

Industrial systems must run smoothly, be continuously monitored, and offer maximum efficiency: It is therefore no surprise that the topic of Power Reliability is gaining momentum. Phoenix Contact will present solutions that intelligently combine supply, protection, and monitoring – from powerful 24 V technology and robust IP67 supply solutions to innovative power electronics and comprehensive surge protection.

Open, modular, and reliably protected automation systems for modern production environments are another topic showcased at the booth. Phoenix Contact will show how scalable architectures can be combined with security concepts and AI-powered functions. This results in efficient, robust processes that reduce downtime and increase productivity.

Due to increasing electrification, there is growing demand for control cabinets – and for fast, economical processes in control cabinet building. Phoenix Contact will show how companies can benefit from digitalization, process automation, and end-to-end workflows. The scalable product portfolio and comprehensive consulting services enable shorter production times, high process reliability, and scalable solutions.

The fourth focus topic at the booth is integrated connection technology for smart applications: Connection technology, terminal blocks, and field cabling ensure the reliable transmission of signals, data, and power. Technologies such as Single Pair Ethernet enable flexible machine concepts and modern

Press Release

industrial communication. Space-saving, tool-free systems boost efficiency, sustainability, and value creation.

Image material

<https://caas.phoenixcontact.com/caas/v1/stable/media/5388/full/b5000?format=jpg>

5820