



SEPTEMBER 2024

## PRESSE INFORMATION

---

### SAFETY IM FOKUS

#### **Wieland Electric präsentiert auf der All About Automation in Chemnitz umfassende Systeme für Maschinensicherheit**

Am 18. und 19. September 2024 dreht sich bei der All About Automation in Chemnitz alles um Lösungen für Automatisierungs-, Robotik- und Digitalisierungsfragen. Für Wieland Electric steht die Messe daher ganz im Zeichen der funktionalen Maschinensicherheit: Das fränkische Technologieunternehmen präsentiert auf seinem Stand 1-544 die gesamte Bandbreite seines Produkt- und Serviceportfolios im Bereich Functional Safety, einschließlich Neuheiten im Bereich der optoelektronischen Schutzeinrichtungen, der neuen Sicherheitssteuerung samos® PRO MOTION und dem neuen TÜV-zertifizierten Training zu elektrischer sowie pneumatischer und hydraulischer Sicherheitstechnik (CFSE).

Am Stand von Wieland Electric erhalten Besucherinnen und Besucher die Gelegenheit, die Safety-Systeme hautnah zu erleben, anzufassen und auszuprobieren. Ein Highlight bietet die neue **All-in-One Sicherheitssteuerung**, welche durch ihre integrierten Motion-Funktionen eine zuverlässige Bewegungsüberwachung garantiert. Erleben Sie die intuitive Parametrierung, die normenkonformen, TÜV-zertifizierten Funktionsbausteine und mehr. Zudem stellt das Unternehmen seine neueste Generation **Sicherheitslichtvorhänge SLC4 und -lichtgitter** SLG4 vor. Diese ergänzen das Portfolio der optoelektronischen Schutzeinrichtungen und punkten neben ihrem innovativen Design auch durch ihre einfache und schnelle Ausrichtung sowie flexiblen Installationsmöglichkeiten.



# wieland

Ein weiterer Fokus des Messeauftritts liegt auf den Themen **Safety Services, Trainings und Zertifizierungen**, die im Kontext der neuen EU-Maschinenverordnung weiterhin an Bedeutung gewinnen. Hierbei steht besonders der neue internationale Kurs ***Certified Functional Safety Expert (CFSE) – for Electrical and Fluid Power Systems*** im Vordergrund, welcher den Teilnehmenden die Sicherheit von Steuerungssystemen näherbringt und Themen wie die Integration sicherheitsrelevanter Sensoren, Logik, Aktuatoren sowie elektrische und fluidtechnische Komponenten beinhaltet.

Hier zeigt Wieland Electric, wie Maschinenbauer und Sicherheitsbeauftragte im Rahmen eines ganzheitlichen Ansatzes bei jedem Schritt zur sicheren Maschine unterstützt werden – von der Durchführung der Risikobeurteilung über die Ausarbeitung des Sicherheitskonzepts und Auswahl der passenden sicherheitsrelevanten Bauteile bis hin zur Dokumentationsprüfung für die CE-Konformitätserklärung.



## BILDMATERIAL



Abbildung 1: Die SLC4-Sicherheitslichtvorhänge eignen sich hervorragend für den Finger- und Handschutz direkt im Gefahrenbereich von Maschinen (Bild: Wieland Electric).



Abbildung 2: Sicherheitslichtgitter SLG4 mit 4 Strahlen (Bild: Wieland Electric)



Abbildung 3: Spart Platz im Schaltschrank und ermöglicht mit ihrer integrierten Motion-Funktionalität die Überwachung von bis zu 100 Grenzwerten: Die neue samos® PRO MOTION Sicherheitssteuerung von Wieland Electric. (Bild: Wieland Electric)



# wieland

## PRESSEKONTAKT

**Magdalena Montagna**

Content Marketing & Communication

**Telefon:** +49 (951) 9324 – 316

**E-Mail:** [magdalena.montagna@wieland-electric.com](mailto:magdalena.montagna@wieland-electric.com)

## WEITERE INFORMATIONEN



## ÜBER WIELAND ELECTRIC

Wieland Electric, 1910 in Bamberg gegründet, ist Erfinder der sicheren elektrischen Verbindungstechnik. Das Familienunternehmen ist heute einer der führenden Anbieter für Sicherheits- und Automatisierungstechnik und seit über 40 Jahren Weltmarktführer im Bereich der steckbaren Elektroinstallation für Gebäudetechnik.

Wieland Electric steht Kunden weltweit vor Ort als kompetenter Servicepartner und Systemanbieter zur Seite. Möglich ist dies mit rund 1.700 Mitarbeitern und Tochtergesellschaften sowie Vertriebsorganisationen in über 70 Ländern. Neben der Wieland Electric GmbH gehört seit 1998 die STOCKO Contact GmbH & Co. KG zur Wieland-Holding.

Zu den Kernbranchen des Unternehmens zählen Maschinenbau, Windkraft sowie Gebäude- und Lichttechnik. Das breite Portfolio umfasst Komponenten, Systeme und Services für die Elektroinstallation, Verbindungstechnik, Energieverteilung, Sicherheitstechnik, den Schaltschrank und den industriellen Fertigungsbau. Darüber hinaus bietet Wieland Electric ein umfangreiches Dienstleistungs- und Schulungsprogramm. Mit branchenübergreifender Erfahrung, großer Produktvielfalt und zahlreichen Serviceangeboten entwickelte sich das Unternehmen in den vergangenen Jahren konsequent vom Komponenten- zum Systemanbieter.