



# wieland

SEPTEMBER 2024

## **PRESSE INFORMATION**

---

### **NEUES SCHULUNGSANGEBOT VON WIELAND ELECTRIC UND ROSS CONTROLS**

**Internationaler Zertifizierungskurs qualifiziert Teilnehmende in nur fünf Tagen zum „Certified Functional Safety Expert (CFSE) for Electrical and Fluid Power Systems“**

Wieland Electric hat in Zusammenarbeit mit Ross Controls, einem weltweit führenden Anbieter von Sicherheitslösungen für Fluidtechnik und Sitzventiltechnologie, ein neues Schulungsangebot entwickelt. Der TÜV-zertifizierte Kurs "CFSE – Certified Functional Safety Expert for Electrical and Fluid Power Systems" richtet sich an Konstrukteure, Entwickler, Instandhalter und Sicherheitsbeauftragte, die ihre Expertise im Bereich der funktionalen Sicherheit erweitern möchten und befähigt diese innerhalb von nur fünf Tagen dazu, funktionale Sicherheit entlang des gesamten CE-Prozesses normenkonform umzusetzen.

Inhaltlich orientiert sich der international akkreditierte Lehrgang am CE-Prozess und behandelt das gesamte Spektrum der Maschinensicherheit – von den normativen Grundlagen über die Risikobeurteilung nach EN ISO 12100 und die Berechnung des Performance Levels bis hin zum normenkonformen Einsatz von sicherheitsrelevanter Sensorik sowie der normenkonformen Validierung und Verifikation nach EN ISO 13849-2. Durch die Partnerschaft mit Ross Controls kann Wieland Electric zudem sicherstellen, dass der Kurs nicht nur die elektrische Sicherheit, sondern auch die pneumatische und hydraulische Sicherheitstechnik abdeckt. Dank des modularen Trainingsaufbaus können die Inhalte und die Dauer des



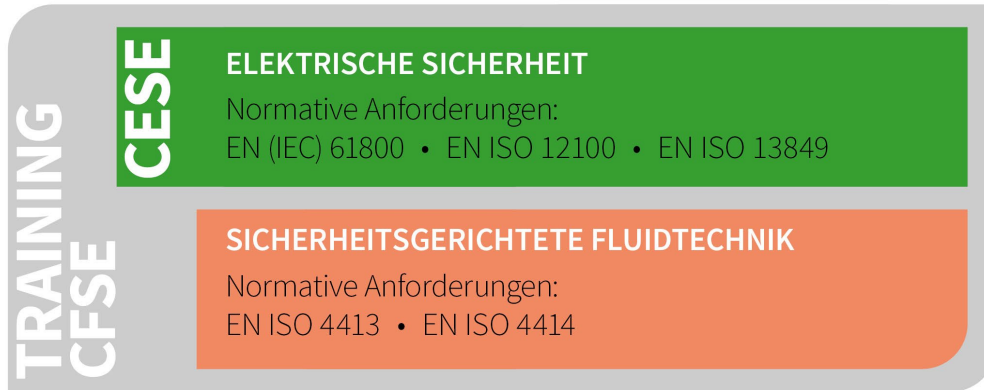
# wieland

Trainings individuell auf die Vorerfahrung und Anforderungen der Teilnehmer angepasst werden.

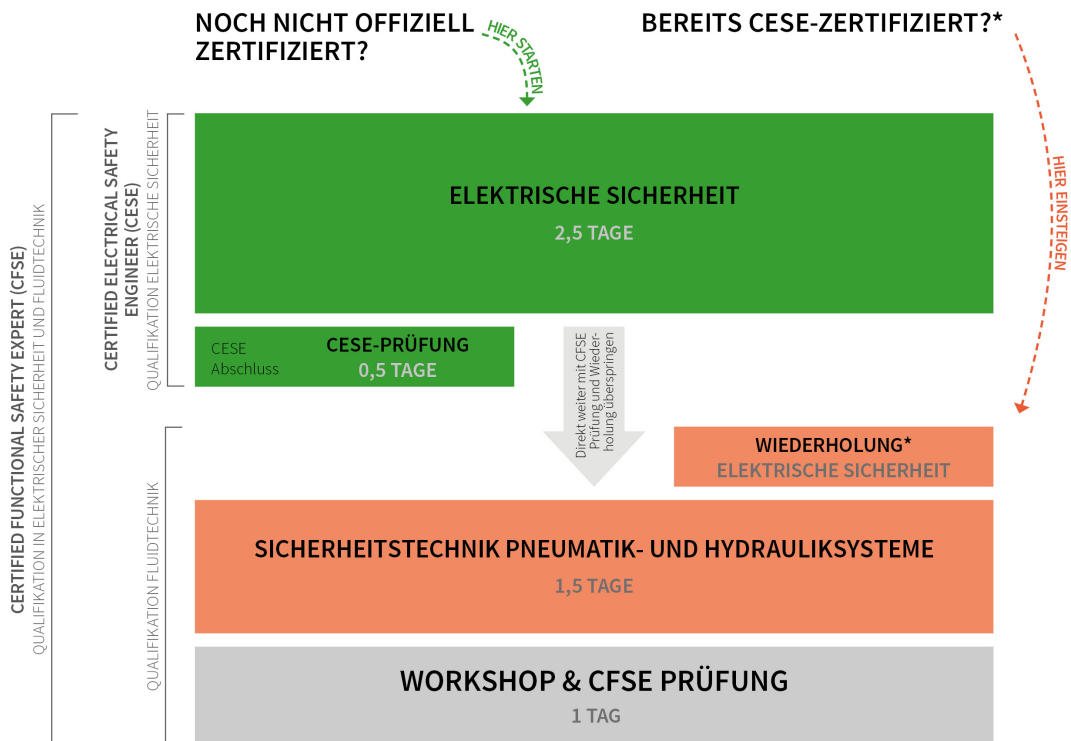
Damit profitieren diese von einer Vielzahl von Vorteilen, darunter einem branchenübergreifend gültigen Nachweis ihrer Qualifikation als funktionaler Sicherheitsexperte und somit einem hohen Qualifikationsniveau bei gleichzeitig geringem Zeitaufwand. Zusätzlich bieten praxisorientierte Empfehlungen direkt vom Experten eine kompakte Wissensvermittlung zur Durchführung des CE-Prozesses auf aktuellstem Wissensstand. Als internationales Angebot konzipiert, erlaubt der Kurs eine einheitliche Weiterbildung an mehreren Standorten. Die Zertifikate haben eine Gültigkeitsdauer von vier Jahren und können im Rahmen eines eintägigen Auffrischungsseminars um weitere vier Jahre verlängert werden.



## BILDMATERIAL



Übersicht über die im Training behandelten Normen (Bild: Wieland Electric)



Übersicht über den modularen Trainingsaufbau (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.