

Pressemitteilung

31.03.2022

Pilz GmbH & Co. KG  
Felix-Wankel-Straße 2  
73760 Ostfildern  
Deutschland  
<https://www.pilz.com>

## **Neue Qualifizierung von Pilz zum CEFS - Certified Expert in Functional Safety - Fit in funktionaler Sicherheit**

Ostfildern, 31.03.2022 - **Pilz baut sein weltweites Qualifizierungsangebot auf Experten-Level weiter aus: Schulungsteilnehmer können jetzt ihr Wissen auch im Bereich Funktionale Sicherheit auf Experten-Niveau heben. Die von TÜV Nord zertifizierte Qualifizierung zum CEFS - Certified Expert in Functional Safety vermittelt nicht nur umfassendes theoretisches Know-how, wie die normativen Vorgaben der ISO 13849 und EN IEC 62061. Nach erfolgreicher Qualifikation können die Teilnehmer komplexe Sicherheitssysteme selbst erstellen und bewerten - vom Design über die Verifizierung bis hin zur Umsetzung.**

Die Weiterbildung zum CEFS richtet sich vor allem an Maschinenhersteller, Konstrukteure und Integratoren, die bereits Vorkenntnisse im Bereich Funktionale Sicherheit besitzen und eine spezielle Verantwortung hinsichtlich sicherer Steuerungssysteme tragen. CEFS ist ebenso für Fachleute konzipiert, die im Tagesgeschäft für die Sicherheit von neuen und bestehenden Maschinen zuständig sind, wie z.B. Konstruktions- oder Sicherheitsingenieure.

### **Mix aus Theorie und Praxis**

Im Rahmen einer zweitägigen Qualifizierung zeigen Pilz Experten welche aktuellen normativen sowie technischen Anforderungen an ein System zu funktionaler Sicherheit von Maschinen gestellt werden. Eine Besonderheit der Zertifizierung bei Pilz: Im Mittelpunkt stehen die Vorgaben der beiden Normen ISO 13849 und EN IEC 62061, ihre Gemeinsamkeiten sowie Unterschiede.

Beginnend mit den Grundlagen von Sicherheitssteuersystemen thematisiert die Schulung auch das Design solcher Systeme oder das Verhindern und Steuern von systematischen Ausfällen. Der Einsatz eines virtuellen Maschinenmodells und praxisnaher Kursarbeiten im Rahmen des Trainings machen die Erstellung von komplexen Sicherheitssystemen für eigene Anwendungsfälle im Arbeitsalltag erleb- und nutzbar.

### **Weltweit anerkannt**

Nach bestandener Prüfung erhalten die Schulungsteilnehmer ein von TÜV NORD ausgestelltes Zertifikat. Dieses ist weltweit anerkannt und berechtigt zum Tragen des Titels „CEFS – Certified Expert in Functional Safety“.

Für mehr Informationen zur Qualifizierung und zur Anmeldung



**Bildunterschrift:** Mit Pilz zum Sicherheitsexperten in funktionaler Sicherheit werden: Die neue Qualifizierung zum CEFS – Certified Expert in Functional Safety. (Foto: © Maskot/Maskot/Getty Images, © iStock.com/zanskar, ©Pilz GmbH & Co. KG)

Texte und Bilder zum Download finden Sie unter:

<https://www.pilz.com/de-DE/company/press/messages/articles/231709>

### **Pilz - The Spirit of Safety**

Pilz ist globaler Anbieter von Produkten, Systemen und Dienstleistungen für die Automatisierungstechnik. Als Pionier der sicheren Automation schafft Pilz Sicherheit für Mensch, Maschine und Umwelt. Gegründet 1948 ist das Familienunternehmen mit Stammsitz in Ostfildern heute weltweit mit 2500 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern in 42 Tochtergesellschaften und Niederlassungen vertreten. Der Technologieführer bietet komplette Automatisierungslösungen für Safety und Industrial Security an der Maschine. Diese umfassen Sensorik sowie Steuerungs- und Antriebstechnik - inklusive Systeme für die industrielle Kommunikation, Diagnose und Visualisierung. Ein internationales Dienstleistungsangebot mit Beratung, Engineering und Schulungen rundet das Portfolio ab. Lösungen von Pilz kommen über den Maschinen- und Anlagenbau hinaus in zahlreichen Branchen zum Einsatz, wie etwa der Intralogistik, der Verpackung und der Bahntechnik oder im Bereich Robotik.

[www.pilz.com](http://www.pilz.com)

### **Pilz in sozialen Netzwerken**

In unseren Social Media Kanälen geben wir Hintergrundinformationen über das Unternehmen und den Menschen bei Pilz. Wir berichten über aktuelle Entwicklungen und Trends in der Automatisierungstechnik.



<https://www.facebook.com/pilzINT>



[https://twitter.com/Pilz\\_INT](https://twitter.com/Pilz_INT)



<https://www.youtube.com/user/PilzDE>



<https://www.xing.com/pages/pilzgmbh-co-kg>



<https://www.linkedin.com/company/pilz>

## **Kontakt für Presse**

Martin Kurth  
Unternehmens- und Fachpresse  
0711 / 3409 - 158  
[publicrelations@pilz.com](mailto:publicrelations@pilz.com)

Sabine Skaletz-Karrer  
Fach- und Unternehmenspresse  
0711 / 3409 - 7009  
[s.skaletz-karrer@pilz.de](mailto:s.skaletz-karrer@pilz.de)