

Pressemitteilung

31.03.2022

Pilz GmbH & Co. KG
Felix-Wankel-Straße 2
73760 Ostfildern
Deutschland
<http://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 Sicherheitssteuerungssystemen 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 finden Sie auch unter www.pilz.com zum Download. Um direkt auf die relevanten Internetseiten im Pressezentrum zu gelangen, geben Sie in der Suche auf der Homepage den folgenden Webcode ein.: **231709**

Pilz Gruppe

75 Jahre Pilz: Werte. Schaffen. Zukunft.

Als globaler Anbieter von Produkten, Systemen und Dienstleistungen für die Automatisierungstechnik blickt Pilz 2023 auf eine 75jährige Erfolgsgeschichte zurück: Gegründet 1948, beschäftigt die Pilz Gruppe heute rund 2.500 Mitarbeiter in 42 Tochtergesellschaften und Niederlassungen. Der Pionier der sicheren Automation mit Stammsitz in Ostfildern schafft weltweit mit seinen kompletten Automatisierungslösungen Sicherheit für Mensch, Maschine und Umwelt.

Das Portfolio des Technologieführers umfasst die Sensorik, Steuerungs- und Antriebstechnik genauso wie Systeme für die industrielle Kommunikation, Diagnose und Visualisierung. Ein internationales Dienstleistungsangebot mit Beratung, Engineering und Schulungen rundet das Angebot ab. Die Lösungen für Safety und Security kommen über den Maschinen- und Anlagenbau hinaus in zahlreichen Branchen, wie etwa der Intralogistik, der Bahntechnik oder im Bereich Robotik zum Einsatz.

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://www.youtube.com/user/PilzINT>



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

Kontakt für Presse

Martin Kurth
Unternehmens- und Fachpresse
+49 711 3409 -158
publicrelations@pilz.com

Sabine Karrer
Fach- und Unternehmenspresse
+49 711 3409 - 7009
s.skaletz-karrer@pilz.de