

Persbericht

31.03.2022

Pilz GmbH & Co. KG  
Felix-Wankel-Straße 2  
73760 Ostfildern

<https://www.pilz.com>

## **Nieuwe kwalificering van Pilz tot CEFS - Certified Expert in Functional Safety - deskundig in functionele veiligheid**

Ostfildern, 31.03.2022 - **Pilz breidt zijn wereldwijde kwalificeringsaanbod op expertniveau verder uit: deelnemers aan de opleiding kunnen hun kennis nu ook op het gebied van functionele veiligheid naar expertniveau brengen. De door TÜV Nord gecertificeerde kwalificering voor CEFS (Certified Expert in Functional Safety) biedt niet alleen uitgebreide theoretische know-how, zoals de normatieve eisen van ISO 13849 en EN IEC 62061. Na succesvolle kwalificering kunnen deelnemers zelf complexe veiligheidssystemen opzetten en beoordelen - van het ontwerp en de verificatie tot de implementatie.**

De bijscholing tot CEFS is in de eerste plaats gericht op machinefabrikanten, ontwerpers en integrators die al voorkennis hebben op het gebied van functionele veiligheid en een bijzondere verantwoordelijkheid dragen met betrekking tot veilige besturingssystemen. CEFS is ook bedoeld voor vakmensen die in hun dagelijks werk verantwoordelijk zijn voor de veiligheid van nieuwe en bestaande machines, zoals ontwerp- of veiligheidsingenieurs.

### **Mix van theorie en praktijk**

In het kader van een tweedaagse kwalificeringscursus laten Pilz-experts zien welke actuele normatieve en technische eisen worden gesteld aan een systeem voor de functionele veiligheid van machines. Een speciaal kenmerk van de certificering bij Pilz: de nadruk ligt op de specificaties van de beide [normen ISO 13849](#) en [EN IEC 62061](#), hun overeenkomsten en verschillen.

De opleiding begint met de principes van veiligheidsbesturingssystemen en gaat ook in op het ontwerp van dergelijke systemen of de preventie en afhandeling van systeemstoringen. Het gebruik van een virtueel machinemodel en praktijkgerichte cursuswerkzaamheden als onderdeel van de training maken het opzetten van complexe veiligheidssystemen voor eigen toepassingen in de dagelijkse praktijk ervaarbaar en toepasbaar.

### **Wereldwijd erkend**

Na het behalen van het examen ontvangen de deelnemers aan de opleiding een door TÜV NORD afgegeven certificaat. Dit certificaat is wereldwijd erkend en geeft het recht om de titel "CEFS - Certified Expert in Functional Safety" te dragen.

Voor meer informatie over de [kwalificering en aanmelding](#)



***Bijscript:*** Word met Pilz een veiligheidsexpert in functionele veiligheid: De nieuwe kwalificering tot CEFS - Certified Expert in Functional Safety. (Foto: © Maskot/Maskot/Getty Images, © iStock.com/zanskar, ©Pilz GmbH & Co. KG)

Teksten en afbeeldingen om te downloaden kunt u vinden op:

<https://www.pilz.com/nl-INT/company/press/messages/articles/231709>

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

Pilz is een mondiale aanbieder van producten, systemen en diensten voor de automatiseringstechniek. Als pionier op het gebied van veilige automatisering creëert Pilz veiligheid voor mens, machine en milieu. Het in 1948 opgerichte familiebedrijf met de hoofdvestiging in Ostfildern is tegenwoordig met 2500 medewerkers in 42 dochterondernemingen en vestigingen op alle continenten vertegenwoordigd.

De technologieleider biedt complete automatiseringsoplossingen voor safety en industrial security op de machine. Die omvatten sensoren evenals besturings- en aandrijftechniek - inclusief systemen voor industriële communicatie, diagnose en visualisering. Een internationaal dienstenaanbod met advies, engineering en trainingen completeert het portfolio. Oplossingen van Pilz worden niet alleen gebruikt in de machine- en installatiebouw, maar ook in tal van andere sectoren, zoals intralogistiek, verpakkings- en spoorwegtechniek of op het gebied van robotica.

## **Pilz in sociale netwerken**

Op onze socialmediakanalen vindt u achtergrondinformatie over ons bedrijf en de mensen achter Pilz. Ook houden we u hier op de hoogte van actuele ontwikkelingen op het gebied van automatiseringstechnologie.



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



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



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



<https://www.xing.com/companies/pilzgmbh%26co.kg>



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

## **Contactpersoon voor journalisten**

Martin Kurth

Bedrijfs- en vakpers

+49 711 3409 - 0

[publicrelations@pilz.com](mailto:publicrelations@pilz.com)

Sabine Skaletz-Karrer

Vakpers

+49 711 3409 - 7009

[s.skaletz-karrer@pilz.de](mailto:s.skaletz-karrer@pilz.de)