

31.03.2022

Pressemeddelelse

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

Ny kvalificering fra Pilz til CEFS - Certified Expert in Functional Safety - Fit in Functional Safety

Ostfildern, 31.03.2022 - **Pilz udbygger sit globale kvalificeringsprogram på ekspertniveau yderligere: Kursusdeltagerne kan nu også øge deres viden til ekspertniveau inden for Functional Safety. Den af TÜV Nord certificerede kvalificering til CEFS - Certified Expert in Functional Safety formidler ikke kun omfattende teoretisk knowhow, som f.eks. kravene i standarderne ISO 13849 og EN IEC 62061. Efter en vellykket kvalificering kan deltagerne selv oprette og evaluere komplekse sikkerhedssystemer - lige fra design over verificering til implementering.**

Videreuddannelsen til CEFS henvender sig især til maskinproducenter, konstruktører og integratorer, der allerede har viden om Functional Safety og et særligt ansvar for sikre styringssystemer. CEFS er også udformet til fagfolk, der i deres daglige arbejde er ansvarlige for sikkerheden af nye og eksisterende maskiner, som f.eks. konstruktions- eller sikkerhedsingeniører.

Blanding af teori og praksis

I løbet af et todages kvalifikationskursus viser Pilz-eksperter, hvilke aktuelle normative og tekniske krav der stilles til et system, som sørger for maskiners Functional Safety. En særlig egenskab ved certificeringen hos Pilz: Der fokuseres på kravene i de to [standarder ISO 13849](#) og [EN IEC 62061](#) samt deres ligheder og forskelle.

Kurset starter med principperne i sikkerhedsstyringssystemer og tematiserer også design af sådanne systemer samt forhindring og styring af systematiske afbrydelser. Anvendelsen af en virtuel maskinmodel og praksisorienteret arbejde under kurset gør det muligt at opleve og anvende oprettelsen af komplekse sikkerhedssystemer til dine egne brugssituationer i det daglige arbejde.

Anerkendt i hele verden

Når eksamen er bestået, får kursusedtagerne et certifikat udstedt af TÜV NORD. Dette certifikat er anerkendt over hele verden og giver ret til at bruge titlen "CEFS - Certified Expert in Functional Safety".

Få flere oplysninger om [kvalificering og tilmelding](#)



Billedtekst: Bliv sikkerhedsekspert i Functional Safety sammen med Pilz: Den nye kvalificering til CEFS - Certified Expert in Functional Safety. (Foto: © Maskot/Maskot/Getty Images, © iStock.com/zanskar, ©Pilz GmbH & Co. KG)

Du finder tekster og billeder til download under:

<https://www.pilz.com/da->

[INT/company/press/messages/articles/231709](https://www.pilz.com/da-int/company/press/messages/articles/231709)

Pilz - The Spirit of Safety

Pilz er en global udbyder af produkter, systemer og serviceydelser til automatiseringsteknik. Som pioner inden for sikker automatisering skaber Pilz sikkerhed for mennesker, maskiner og miljø. Familievirksomheden, der blev grundlagt i 1948, har i dag hovedkvarter i Ostfildern ved Stuttgart og er repræsenteret over hele verden med 2500 medarbejdere i 42 datterselskaber og filialer. Den førende virksomhed inden for teknologi tilbyder automatiseringsløsninger til Safety og Industrial Security på maskiner. Disse løsninger omfatter sensorteknologi, styringsteknik og drevteknik - inklusive systemer til industriel kommunikation, diagnose og visualisering. Porteføljen afrundes af et internationalt program af serviceydelser med rådgivning, udvikling og kurser. Løsninger fra Pilz anvendes ikke kun inden for maskin- og anlægsproduktion, men også inden for mange andre brancher, som f.eks. intralogistik, emballage, jernbaneteknik og robotteknologi.

Pilz på de sociale netværk

Via vores kanaler på de sociale medier giver vi dig baggrundsinformation om virksomheden og medarbejderne hos Pilz, og vi fortæller om den aktuelle udvikling inden for automatiseringsteknologi.



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



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>

Kontaktperson for journalister

Martin Kurth

Virksomheds-og teknisk presse

+497113409-0

publicrelations@pilz.com

Sabine Skaletz-Karrer

Teknisk presse

+49 711 3409 - 7009

s.skaletz-karrer@pilz.de