

Mensagem jornalística

31.03.2022

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

Nova qualificação da Pilz para o CEFS (Certified Expert in Functional Safety): aptidão em segurança funcional

Ostfildern, 31.03.2022 - **A Pilz expande sua oferta de qualificação até o nível de especialista: Os participantes do treinamento agora podem elevar até o nível de especialista seus conhecimentos na área de segurança funcional. A qualificação certificada pela TÜV Nord para o CEFS (Certified Expert in Functional Safety) fornece não somente um know-how teórico abrangente, como as disposições da ISO 13849 e da EN IEC 62061. Após a aprovação na qualificação, os participantes poderão, eles mesmos, criar e avaliar sistemas de segurança complexos, desde o projeto até a realização, passando pela verificação.**

O treinamento para o CEFS é dirigido especialmente a fabricantes de máquinas, construtores e integradores que já tenham conhecimento prévio na área de segurança funcional e desempenhem funções com responsabilidades especiais em relação a sistemas de controle seguros. O CEFS também é concebido para profissionais que são responsáveis, em seu trabalho diário, pela segurança de máquinas novas e existentes, p.ex. engenheiros civis e de segurança.

Mistura de teoria e prática

Durante uma qualificação de dois dias, os especialistas da Pilz mostram quais normas atuais e exigências técnicas são usadas em um sistema para a segurança funcional de máquinas. Uma particularidade da certificação na Pilz: no ponto central estão as disposições das [Normas ISO 13849](#) e da [EN IEC 62061](#), mostrando suas semelhanças e diferenças.

Começando com as bases dos sistemas de controle de segurança, o treinamento também tem como tema o design desses sistemas ou a prevenção e o controle de falhas sistemáticas. A utilização de um modelo virtual de máquina e de workshops práticos no âmbito do treinamento torna tangível e viável a criação de sistemas de segurança complexos para os próprios tipos de utilização no dia a dia do trabalho.

Reconhecida mundialmente

Após a aprovação no teste, os participantes do treinamento recebem um certificado emitido pela TÜV NORD. Ele é reconhecido em todo o mundo, e a pessoa detentora recebe o título de “CEFS – Certified Expert in Functional Safety”.

Para obter mais informações sobre a [qualificação](#) e para se inscrever



Legenda: Torne-se um especialista em segurança funcional com a Pilz: A nova qualificação para o CEFS – Certified Expert in Functional Safety. (Foto: © Maskot/Maskot/Getty Images, © iStock.com/zanskar, ©Pilz GmbH & Co. KG)

Textos e imagens para download podem ser encontrados em:

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

Pilz - The Spirit of Safety

A Pilz é um fornecedor global de produtos, sistemas e serviços de tecnologia de automação. Pioneira na área de automação segura, a Pilz cria segurança para pessoas, máquinas e meio ambiente. Fundada em 1948, o negócio familiar com sede em Ostfildern hoje está presente no mundo todo com 2.500 colaboradores em 42 filiais e subsidiárias.

Líder em tecnologia, a empresa oferece soluções completas de automação para Safety e Industrial Security de máquinas. Entre essas soluções, há sensores, bem como tecnologia de comando e acionamento, incluindo sistemas para comunicação industrial, diagnóstico e visualização.

Uma gama internacional de serviços com consultoria, engenharia e treinamento complementa o portfólio. As soluções da Pilz são utilizadas não somente na engenharia mecânica e industrial, mas também em numerosos setores, como intralogística, embalagem, tecnologia ferroviária e robótica.

A Pilz nas redes sociais

Em nossos canais nas mídias sociais, fornecemos a você informações gerais sobre a empresa e as pessoas da Pilz e informamos sobre acontecimentos atuais na área da Tecnologia de Automação.



<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>

Contato para jornalistas

Martin Kurth

Imprensa corporativa e técnica

+49 711 3409 - 0

publicrelations@pilz.com

Sabine Skaletz-Karrer

Imprensa técnica

+49 711 3409 - 7009

s.skaletz-karrer@pilz.de