

Communiqué de presse

31.03.2022

Nouvelle formation CEFS (Certified Expert in Functional Safety) de Pilz - apte à la sécurité fonctionnelle

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

Ostfildern, Allemagne, 31.03.2022 - **Pilz continue de développer son offre internationale de formations au niveau Expert : les participants peuvent désormais enrichir leurs connaissances dans le domaine de la sécurité fonctionnelle pour atteindre un niveau d'expertise. La formation CEFS (Certified Expert in Functional Safety) certifiée par le TÜV Nord ne transmet pas seulement un savoir-faire théorique complet, incluant notamment les prescriptions normatives de l'ISO 13849 et de l'EN CEI 62061. Après avoir réussi la formation, les participants peuvent créer et évaluer des systèmes de sécurité complexes par eux-mêmes - de la conception à la mise en œuvre, en passant par le contrôle.**

La formation continue CEFS s'adresse en particulier aux fabricants, aux concepteurs et aux intégrateurs de machines qui disposent déjà de connaissances préalables dans le domaine de la sécurité fonctionnelle et qui assument une responsabilité particulière dans les systèmes de commande de sécurité. Le CEFS est également conçu pour les professionnels qui sont responsables au quotidien de la sécurité des machines nouvelles et existantes, tels que les ingénieurs en conception ou en sécurité.

Un mix de théorie et de pratique

Dans le cadre d'une formation se déroulant sur deux jours, les experts Pilz présentent les exigences normatives et techniques actuelles applicables à un système en matière de sécurité fonctionnelle des machines. Une particularité de la certification chez Pilz : au premier plan se trouvent les prescriptions des deux [normes ISO 13849](#) et [EN CEI 62061](#), leurs points communs et leurs différences.

En commençant par les principes fondamentaux des systèmes de commande de sécurité, la formation se concentre également sur la conception de tels systèmes ou la prévention et la commande des défaillances systématiques. Dans le cadre de la formation, l'utilisation d'un modèle de machine virtuel et de travaux pratiques permet de découvrir et d'exploiter la création de systèmes de sécurité complexes pour ses propres cas d'application dans le travail au quotidien.

Une reconnaissance mondiale

Après avoir réussi l'examen, les participants à la formation obtiennent un certificat délivré par le TÜV NORD. Celui-ci est reconnu dans le monde entier et permet de prétendre au titre de « CEFS - Certified Expert in Functional Safety ».

Plus d'informations sur la [formation et l'inscription](#)



Légende: Devenir un expert en sécurité fonctionnelle avec Pilz : la nouvelle qualification CEFS - Certified Expert in Functional Safety (expert certifié en sécurité fonctionnelle). (Photo : © Maskot/Maskot/Getty Images, © iStock.com/zanskar, ©Pilz GmbH & Co. KG)

Vous trouverez des textes et des images à télécharger ci-dessous :

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

Pilz - The Spirit of Safety

Pilz est un fournisseur mondial de produits, de systèmes et de prestations de services pour les techniques d'automatismes. En tant que pionnier des automatismes de sécurité, Pilz fournit la sécurité pour les personnes, les machines et l'environnement. Fondée en 1948, l'entreprise familiale dont le siège social se trouve à Ostfildern est aujourd'hui représentée dans le monde entier et compte 2 500 collaboratrices et collaborateurs répartis dans 42 filiales et succursales.

Le leader technologique propose des solutions complètes pour les automatismes concernant la sécurité et la cybersécurité industrielle des machines. Celles-ci comprennent les capteurs ainsi que les systèmes de contrôle-commande et le Motion Control - y compris les systèmes pour la communication industrielle, le diagnostic et la visualisation. Une offre internationale de prestations de services, comprenant les conseils, l'ingénierie et les formations, complète la gamme. Au-delà de la construction de machines et d'installations, les solutions de Pilz sont utilisées dans de nombreux secteurs d'activités, comme par exemple l'intralogistique, l'emballage et le ferroviaire ou dans le domaine de la robotique.

Pilz sur les réseaux sociaux

Sur nos réseaux sociaux, vous trouverez des informations concernant la vie de l'entreprise et les dernières nouveautés de nos systèmes d'automatismes.



<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>

Interlocuteur

Martin Kurth

Presse d'entreprise et presse spécialisée

+49 711 3409 - 0

publicrelations@pilz.com

Sabine Skaletz-Karrer

Presse spécialisée

+49 711 3409 - 7009

s.skaletz-karrer@pilz.de