

Communiqué de presse

24.04.2025

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

**Nouvelle offre de formations de Pilz
« Principes fondamentaux de la
cybersécurité industrielle » pour s'initier
à la cybersécurité dans le domaine de
l'automatisation - connaissances de base
sur la cybersécurité industrielle**

Ostfildern, Allemagne, 24.04.2025 - **Pour garantir la cybersécurité industrielle de leurs propres machines, les professionnels de la construction de machines et d'installations ont besoin de solides connaissances de base - en particulier sur la législation et les normes en vigueur. Les experts de Pilz transmettent ce savoir-faire dans le cadre de la formation « Principes fondamentaux de la cybersécurité industrielle ». Les participants apprennent à maîtriser les menaces de cybersécurité, les mesures de protection appropriées et les meilleures pratiques dans le contexte de la sécurité des machines et des réseaux.**

La mise en réseau et la numérisation des machines impliquent de nouveaux risques en matière de sécurité en raison de cyberattaques ou de fraudes (involontaires). Cela nécessite de repenser la sécurité des machines, car la cybersécurité garantit l'intégrité et la fiabilité de la sécurité.

Compréhension approfondie de la cybersécurité industrielle

Dans la nouvelle formation « Principes fondamentaux de la cybersécurité industrielle », les formateurs de Pilz transmettent des connaissances fondamentales sur la cybersécurité industrielle dans le domaine de l'automatisation industrielle. Ils reprennent les nouvelles prescriptions de conformité ainsi que d'autres obligations réglementaires, telles que le règlement machines, le Cyber Resilience Act (CRA) et la directive NIS 2. Par ailleurs, les différences entre la technologie de l'information et la technologie d'exploitation sont abordées, ainsi que l'influence de ces dernières sur la sécurité des machines dans la production.

Des exemples de meilleures pratiques illustrent le sujet et peuvent être appliqués à l'appréciation du risque dans un environnement de production spécifique. Ainsi, même les débutants dans le domaine de la cybersécurité apprennent avec quelles mesures ils peuvent protéger efficacement les machines contre les cyberattaques et la fraude au niveau de la production des machines.

Des connaissances acquises à la source

Les participants profitent des connaissances d'experts, car Pilz participe aux comités de normalisation pertinents pour la sécurité et la cybersécurité et conseille les entreprises sur la manière d'atteindre les objectifs de protection relatifs à la cybersécurité des machines. La formation « Principes fondamentaux de la cybersécurité industrielle » permet de s'initier rapidement au sujet et d'acquérir des compétences condensées en matière de terminologie, d'exigences et d'objectifs de protection. Après la formation, les participants sont préparés à prendre en considération la cybersécurité industrielle dès la phase initiale de leurs nouveaux projets.

- [Dans le calendrier international des formations de Pilz, vous trouverez toutes les dates des formations numériques « Principes fondamentaux de la cybersécurité industrielle ».](#)



Légende: Dans le cadre de la formation « Principes de base de la cybersécurité industrielle », Pilz transmet des connaissances de base sur la cybersécurité industrielle appliquée aux machines. La théorie, mais aussi la mise en œuvre pratique sont au programme. (Photo : © iStock.com/nd3000, © iStock.com/AndreyPopov, © iStock.com/gorodenkoff, © iStock.com/Nutjaree Yomjun, © 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/245533>

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



<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