

24.04.2025

Mensagem jornalística

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

O novo programa de treinamento da Pilz "Fundamentos da Industrial Security" oferece uma introdução à Security na automação: conhecimentos básicos sobre Industrial Security

Ostfildern, 24.04.2025 - **Para garantir a Industrial Security nas suas máquinas, os especialistas em engenharia mecânica e de instalações precisam de uma base sólida de conhecimentos, principalmente no que diz respeito à legislação e às normas aplicáveis. Os especialistas da Pilz transmitem esse know-how no treinamento "Fundamentos da Industrial Security". Os participantes aprendem a identificar ameaças à Security, aplicar medidas de proteção adequadas e seguir as melhores práticas para a segurança de máquinas e redes.**

A conexão em rede e a digitalização das máquinas implicam novos riscos de segurança decorrentes de ataques cibernéticos ou manipulação (não intencional). Isso exige repensar a segurança de máquinas, pois Security garante a integridade e a confiabilidade da Safety.

Compreensão abrangente para Industrial Security

No novo treinamento "Fundamentos da Industrial Security", os instrutores da Pilz transmitem os conhecimentos fundamentais sobre a Industrial Security na automação industrial. São abordadas as novas normas de compliance e outros requisitos legais, como Regulamento de Máquinas da UE (MVO), Cyber Resilience Act (CRA) e Diretiva NIS-2. Além disso, são discutidas as diferenças entre TI e TO e a influência que elas têm sobre a segurança de máquinas na produção.

Exemplos de Best Practice ilustram o tópico e podem ser transferidos para a avaliação de riscos no seu próprio ambiente de produção. Como resultado, até mesmo novatos no tópico de Security aprenderão quais medidas podem ser tomadas para proteger efetivamente as máquinas contra ataques cibernéticos e manipulação no nível de produção da máquina.

Conhecimento em primeira mão

Os participantes se beneficiam do conhecimento especializado, pois a Pilz está envolvida nos grêmios normativos relevantes para Safety e Security e aconselha as empresas sobre como atingir as metas de proteção de Security na máquina. "Fundamentos da Industrial Security" oferece uma rápida introdução ao tema e um compacto acúmulo de conhecimento sobre terminologia, exigências e metas de proteção. Após o treinamento, os participantes estarão preparados para considerar a Industrial Security em novos projetos desde o início.

- [O calendário de treinamento internacional da Pilz contém todas as datas para os cursos de treinamento digital "Fundamentos da Industrial Security"](#)



Legenda: No treinamento "Fundamentos da Industrial Security", a Pilz oferece os conhecimentos básicos sobre Industrial Security na máquina. Além da teoria, também está em pauta a implementação prática. (Foto: © iStock.com/nd3000, © iStock.com/AndreyPopov, © iStock.com/gorodenkoff, © iStock.com/Nutjaree Yomjun, © Pilz GmbH & Co. KG)

Textos e imagens para download podem ser encontrados em:

[https://www.pilz.com/pt-](https://www.pilz.com/pt-INT/company/press/messages/articles/245533)

[INT/company/press/messages/articles/245533](https://www.pilz.com/pt-INT/company/press/messages/articles/245533)

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



<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