

Mensagem jornalística

20.06.2023

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

A Pilz qualifica os especialistas em Security com o novo curso “CESA - Certified Expert for Security in Automation” - know-how de Security certificado

Ostfildern, 20.06.2023 - **Com a qualificação “CESA-Certified Expert for Security in Automation”, a especialista em automação Pilz oferece um curso de especialização de dois dias, que oferece aos participantes um conhecimento compacto de Security com base nas normas mais recentes. Com isso, eles ficam capacitados a tomar medidas de segurança técnicas e organizacionais eficazes em sistemas de automação industrial. E podem reduzir os riscos de manipulações ou ataques para garantir a segurança e a disponibilidade.**

A crescente ameaça de ataques cibernéticos não coloca em risco apenas a segurança de ambientes industriais, mas também a produtividade. Além disso, os requisitos de Security normativos e legais representam novos desafios para fabricantes, integradores e operadores. Para desenvolver o conhecimento nas empresas, a Pilz ampliou sua [gama de treinamentos](#) com [CESA](#) para incluir um treinamento adicional e compacto para que os profissionais se tornem especialistas em Security. O conteúdo do treinamento abrange as diferenças entre os requisitos de Security específicos da tecnologia operacional (TO) e da tecnologia de informação (TI), assim como os requisitos normativos legais. O foco é a norma IEC 62443 “Redes de comunicação industrial: segurança de TI para redes e sistemas”, desde a análise de risco até a operação segura das máquinas. Até o momento, ela oferece melhor orientação aos operadores de fábricas e fabricantes de equipamentos. Outro foco inclui a explicação de cenários de ameaças e possíveis estratégias de defesa.

Security de A a Z

Durante dois dias, instrutores testados e aprovados transmitem o know-how de muitos anos da Pilz em Safety e Security, know-how este adquirido por experiência prática e pela participação em comitês de normas internacionais. Os participantes do treinamento adquirem um conhecimento especializado e abrangente dos princípios legais e das exigências normativas. Além disso, são abordadas medidas práticas de redução de riscos, como o controle de acesso, aumento da segurança da rede por meios técnicos e medidas organizacionais para reduzir os riscos de Security.

Conhecimento para implementação prática

O seminário é voltado especialmente para fabricantes, integradores e usuários de sistemas de automação industrial, bem como para engenheiros de planta, encarregados de segurança da informação ou engenheiros projetistas. Depois de passar na prova de conclusão, os participantes possuem o conhecimento das normas para implementar medidas de segurança técnicas e organizacionais em um ambiente industrial. Eles recebem o certificado internacionalmente reconhecido da TÜV NORD para “CESA - Certified Expert for Security in Automation” e, com isso, podem comprovar que possuem o conhecimento necessário para proteger os sistemas de automação industrial em conformidade com as normas modernas de segurança cibernética.



Legenda:

Textos e imagens para download podem ser encontrados em:

<https://www.pilz.com/pt-INT/company/press/messages/articles/237972>

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