

24.04.2025

Pressemeddelelse

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

Det nye kursustilbud fra Pilz "Principper for Industrial Security" giver en introduktion til sikkerhed inden for automatisering - grundlæggende viden om Industrial Security

Ostfildern, 24.04.2025 - **For at kunne sikre Industrial Security på deres egne maskiner har fagfolk inden for maskin- og anlægsfremstilling brug for velfunderet basisviden - især med hensyn til lovgivning og gældende standarder. Eksperterne fra Pilz videregiver denne knowhow på kurset "Principper for Industrial Security". Deltagerne lærer at forstå Security-trusler, passende beskyttelsesforanstaltninger og Best Practices i forbindelse med maskin- og netværkssikkerhed.**

Forbindelser til netværk og digitalisering af maskiner er ensbetydende med nye sikkerhedsrisici fra cyberangreb eller (utilsigtet) manipulation. Det kræver nytænkning af maskinsikkerheden, fordi Security garanterer integritet og pålidelighed for Safety.

Omfattende forståelse af Industrial Security

I det nye kursus "Principper for Industrial Security" formidler underviserne fra Pilz grundlæggende viden om Industrial Security inden for industriel automatisering. De behandler de nye Compliance-forskrifter og andre lovkrav, som f.eks. maskinforordningen, Cyber Resilience Act (CRA) og NIS-2-direktivet. Endvidere diskuteres forskellene mellem IT og OT, og hvilken indflydelse de har på maskinsikkerhed i produktionen.

Best Practice-eksempler illustrerer tematikken og kan overføres til risikovurderingen i dit eget produktionsmiljø. Dermed lærer også nybegyndere inden for Security, hvilke foranstaltninger de kan bruge til effektivt at beskytte maskiner mod cyberangreb og manipulation på maskinelt produktionsniveau.

Førstehåndsviden

Deltagerne nyder godt af ekspertviden, eftersom Pilz deltager i de relevante standardiseringsudvalg for Safety og Security og rådgiver virksomheder om, hvordan de kan nå beskyttelsesmålene for Security på maskinen.

"Principper for Industrial Security" giver en hurtig introduktion til emnet samt en kompakt opbygning af viden om terminologi, krav og beskyttelsesmål. Efter kurset vil deltagerne være forberedt på at tænke Industrial Security ind i nye projekter lige fra starten.

- [I den internationale kursuskalender fra Pilz finder du alle tidspunkter for de digitale kurser "Principper for Industrial Security".](#)



Billedtekst: I kurset "Principper for Industrial Security" formidler Pilz grundlæggende viden om Industrial Security på maskiner. Ud over teorien er den praktiske implementering også på programmet. (Foto: © iStock.com/nd3000, © iStock.com/AndreyPopov, © iStock.com/gorodenkoff, © iStock.com/Nutjaree Yomjun, © Pilz GmbH & Co. KG)

Du finder tekster og billeder til download under:

<https://www.pilz.com/da->

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

Pilz - The Spirit of Safety

Pilz er en global udbyder af produkter, systemer og serviceydelser til automatiseringsteknik. Som pioner inden for sikker automatisering skaber Pilz sikkerhed for mennesker, maskiner og miljø. Familievirksomheden, der blev grundlagt i 1948, har i dag hovedkvarter i Ostfildern ved Stuttgart og er repræsenteret over hele verden med 2500 medarbejdere i 42 datterselskaber og filialer. Den førende virksomhed inden for teknologi tilbyder automatiseringsløsninger til Safety og Industrial Security på maskiner. Disse løsninger omfatter sensorteknologi, styringsteknik og drevteknik - inklusive systemer til industriel kommunikation, diagnose og visualisering. Porteføljen afrundes af et internationalt program af serviceydelser med rådgivning, udvikling og kurser. Løsninger fra Pilz anvendes ikke kun inden for maskin- og anlægsproduktion, men også inden for mange andre brancher, som f.eks. intralogistik, emballage, jernbaneteknik og robotteknologi.

Pilz på de sociale netværk

Via vores kanaler på de sociale medier giver vi dig baggrundsinformation om virksomheden og medarbejderne hos Pilz, og vi fortæller om den aktuelle udvikling inden for automatiseringsteknologi.



<https://www.facebook.com/pilzINT>



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



<https://www.linkedin.com/company/pilz>

Kontaktperson for journalister

Martin Kurth

Virksomheds-og teknisk presse

+497113409-0

publicrelations@pilz.com

Sabine Skaletz-Karrer

Teknisk presse

+49 711 3409 - 7009

s.skaletz-karrer@pilz.de