

Persbericht

24.04.2025

Pilz GmbH & Co. KG  
Felix-Wankel-Straße 2  
73760 Ostfildern

<https://www.pilz.com>

## **De nieuwe training "Basisprincipes Industrial Security" van Pilz biedt een kennismaking met Security in de automatisering - basiskennis van Industrial Security**

Ostfildern, 24.04.2025 - **Om Industrial Security op de eigen machines te garanderen, hebben vakmensen in de machine- en installatiebouw gedegen basiskennis - vooral van wetgeving en geldende normen - nodig. De experts van Pilz geven deze knowhow door in de training "Basisprincipes Industrial Security". Deelnemers leren Security-bedreigingen, passende beveiligingsmaatregelen en best practices in de context van machine- en netwerkveiligheid te begrijpen.**

Netwerkvorming en digitalisering van machines gaan gepaard met nieuwe veiligheidsrisico's door cyberaanvallen of (onbedoelde) manipulatie. Dit vereist een andere denkwijze ten aanzien van de machineveiligheid, want Security garandeert de integriteit en betrouwbaarheid van de Safety.

### **Grondig inzicht in Industrial Security**

In de nieuwe training "Basisprincipes Industrial Security" dragen de trainers van Pilz basiskennis van Industrial Security in de industriële automatisering over. Ze behandelen nieuwe compliance-voorschriften en andere wettelijke voorschriften zoals de Machineverordening (MVO), Cyber Resilience Act (CRA) en NIS 2-richtlijn. Bovendien worden de verschillen tussen IT en OT en de invloed van deze verschillen op de machineveiligheid bij de productie besproken.

Best practice-voorbeelden verduidelijken het onderwerp en kunnen worden toegepast op de risicobeoordeling in de eigen productieomgeving. Hierdoor leren ook beginners op het gebied van Security met welke maatregelen ze machines effectief kunnen beveiligen tegen cyberaanvallen en manipulatie bij de machinale productie.

### **Kennis uit eerste hand**

Deelnemers profiteren van de expertise, want Pilz maakt deel uit van normcommissies voor Safety en Security en adviseert bedrijven bij het behalen van Security-doelen op de machine. "Basisprincipes Industrial Security" maakt een snelle kennismaking met het onderwerp en het opbouwen van compacte kennis van terminologie, eisen en beveiligingsdoelen mogelijk. Na de training zijn de deelnemers erop voorbereid om in nieuwe projecten vanaf het begin rekening te houden met Industrial Security.

- [Op de internationale trainingskalender van Pilz staan alle data van de digitale trainingen "Basisprincipes Industrial Security"](#)



**Bijschrift:** Pilz verschaft in de training "Basisprincipes Industrial Security" basiskennis rondom Industrial Security op de machine. Naast de theorie staat ook de praktijk op de agenda. (Foto: © iStock.com/nd3000, © iStock.com/AndreyPopov, © iStock.com/gorodenkoff, © iStock.com/Nutjaree Yomjun, © Pilz GmbH & Co. KG)

Teksten en afbeeldingen om te downloaden kunt u vinden op:

<https://www.pilz.com/nl-INT/company/press/messages/articles/245533>

## **Pilz - The Spirit of Safety**

Pilz is een mondiale aanbieder van producten, systemen en diensten voor de automatiseringstechniek. Als pionier op het gebied van veilige automatisering creëert Pilz veiligheid voor mens, machine en milieu. Het in 1948 opgerichte familiebedrijf met de hoofdvestiging in Ostfildern is tegenwoordig met 2500 medewerkers in 42 dochterondernemingen en vestigingen op alle continenten vertegenwoordigd.

De technologieleider biedt complete automatiseringsoplossingen voor safety en industrial security op de machine. Die omvatten sensoren evenals besturings- en aandrijftechniek - inclusief systemen voor industriële communicatie, diagnose en visualisering. Een internationaal dienstenaanbod met advies, engineering en trainingen completeert het portfolio. Oplossingen van Pilz worden niet alleen gebruikt in de machine- en installatiebouw, maar ook in tal van andere sectoren, zoals intralogistiek, verpakkings- en spoorwegtechniek of op het gebied van robotica.

## **Pilz in sociale netwerken**

Op onze socialmediakanalen vindt u achtergrondinformatie over ons bedrijf en de mensen achter Pilz. Ook houden we u hier op de hoogte van actuele ontwikkelingen op het gebied van automatiseringstechnologie.



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



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



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

## **Contactpersoon voor journalisten**

Martin Kurth

Bedrijfs- en vakpers

+49 711 3409 - 0

[publicrelations@pilz.com](mailto:publicrelations@pilz.com)

Sabine Skaletz-Karrer

Vakpers

+49 711 3409 - 7009

[s.skaletz-karrer@pilz.de](mailto:s.skaletz-karrer@pilz.de)

