

24.04.2025

Pressmeddelande

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

## **Det nya utbildningsutbudet "Grunderna inom industrial security" från Pilz erbjuder en introduktion till security inom automation - grunderna till industrial security.**

Ostfildern, 24.04.2025 - **För att säkerställa industrial security i de egna maskinerna behöver specialister inom maskin- och anläggningskonstruktion goda grundläggande kunskaper - särskilt vad gäller lagstiftning och gällande standarder. I utbildningen "Grunderna inom industrial security" förmedlar Pilz den här kunskapen. Deltagarna får lära sig om security-hot, passande skyddsåtgärder och bästa praxis för att bättra förstå maskin- och nätverkssäkerhet.**

Sammankopplingen och digitaliseringen av maskiner innebär nya säkerhetsrisker i form av cyberattacker och (oavsiktlig) manipulation. Detta kräver att man måste tänka om när det kommer till maskinsäkerhet. Security garanterar integriteten och tillförlitligheten för safety-funktionerna.

### **Omfattande förståelse för industrial security**

I den nya utbildningen "Grunderna inom industrial security" ger Pilz kursledare grundläggande kunskap om industrial security inom industriell automation. Den tar upp föreskrifterna för efterlevnad och andra rättsliga krav, som maskinförordningen, Cyber Resilience Act (CRA) och NIS 2-direktivet. Dessutom diskuteras skillnaderna mellan IT och OT och deras inverkan på maskinsäkerheten i produktionen.

Exempel på bästa praxis illustrerar ämnet och kan överföras till riskbedömningen i din egen produktionsmiljö. Det innebär att även nybörjare inom säkerhetsområdet kan lära sig vilka åtgärder de kan vidta för att effektivt skydda maskiner från cyberattacker och manipulation på maskinproduktionsnivå.

### **Kunskap direkt från källan**

Deltagarna kan dra nytta av expertkunskap, eftersom Pilz deltar i relevanta standardkommittéer för safety och security och ger råd till företag om hur man uppnår säkerhetsskyddsmålen för maskiner. "Grunderna inom industrial security" möjliggör en snabb introduktion till industrial security och en kompakt kunskap om relevant terminologi, krav och skyddsmål. Efter utbildningen är deltagarna redo att ta med industrial security i beräkningen i nya projekt redan från start.

- [Alla datum och tider för den digitala utbildningen "Grunderna inom industrial security" finns i Pilz internationella utbildningskalender.](#)



**Bildtext:** I utbildningen "Grunderna inom industrial security" undervisar Pilz om grunderna för industrial security för maskiner. Utöver själva teorin står även det praktiska genomförandet på agendan. (Foto: © iStock.com/nd3000, © iStock.com/AndreyPopov, © iStock.com/gorodenkoff, © iStock.com/Nutjaree Yomjun, © Pilz GmbH & Co. KG)

Texter och bilder för nedladdning finns under:

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

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

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

Pilz är en global leverantör av produkter, system och tjänster för automationsteknik. Som pionjär inom säker automation skapar Pilz säkerhet för människor, maskiner och miljön. Familjeföretaget grundades 1948 med huvudkontor i Ostfildern men finns idag representerat världen över med 2 500 medarbetare i 42 dotterbolag och filialer.

Teknikledaren erbjuder heltäckande automationslösningar för safety och industrial security för maskiner. Detta omfattar sensorteknik, styrteknik och drivteknik - inklusive system för industriell kommunikation, diagnostik och visualisering. Utbudet omfattar dessutom internationella tjänster för rådgivning, projektering och utbildningar. Pilz lösningar används förutom inom maskin- och anläggningskonstruktion även inom många andra branscher som t.ex. intralogistik, förpackningsindustrin, järnvägsteknik och robotteknik.

### **Pilz på sociala nätverk**

I våra kanaler på sociala medier finns mer information om företaget och personerna som jobbar på Pilz. Vi rapporterar även om den senaste utvecklingen inom automationstekniken.



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



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



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

### **Kontaktperson för journalister**

Martin Kurth

Företags- och fackpress

+49 711 3409 - 0

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

Sabine Skaletz-Karrer

Fackpress

+49 711 3409 - 7009

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