

20.06.2023

Pressmeddelande

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

## **Pilz kvalificerar security-experters med en ny utbildning: "CESA - Certified Expert for Security in Automation" - Certifierad kunskap inom security**

Ostfildern, 20.06.2023 - **Med kvalifikationen "CESA - Certified Expert for Security in Automation" erbjuder automationsexperten Pilz en tvådagars utbildning för experter, som ger deltagarna en kompakt kunskap om security baserat på aktuella standarder. På så sätt rustas de för att greppa de gällande tekniska och organisatoriska security-åtgärder som krävs för industriella automationssystem. De kan minska risken för manipulation eller angrepp genom att säkerställa säkerhet och tillgänglighet.**

Det ökande hotet från cyberattacker äventyrar inte bara säkerheten i industriella miljöer, utan även deras produktivitet. Dessutom finns normativa och juridiska säkerhetskrav som ställer tillverkare, integratörer och operatörer inför nya utmaningar. För att bygga upp kunskapsnivån i företaget utökar Pilz sitt [utbildningsutbud](#) med [CESA](#) till att omfatta en kompakt vidareutbildning för specialister för att bli säkerhetsexperter.

Utbildningsinnehållet omfattar skillnaderna mellan de specifika security-kraven för operativ teknik (OT) och allmän informationsteknik (IT) samt de juridiska normativa kraven. Här står den internationella standarden IEC 62443 "Industriella kommunikationsnätverk - IT-säkerhet för nätverk och system" i fokus - från riskanalys till säker drift av maskiner. Detta ger för systemoperatörer och enhetstillverkare den bästa orienteringen. Ett annat fokus är förklaringen av hotscenarier och möjliga försvarsstrategier.

### **Security från A till Ö**

Under loppet av två dagar förmedlar utbildarna Pilz mångåriga safety- och security-kunnande, som bygger på praktisk erfarenhet och samarbete i internationella standardkommittéer. Utbildningsdeltagarna får omfattande specialistkunskaper om de rättsliga grunderna och normativa krav. Dessutom diskuteras praktiska åtgärder för att minska risken, såsom tillträdeskontroll, ökad nätverkssäkerhet med tekniska medel och organisatoriska åtgärder för att minska säkerhetsriskerna.

### **Kunskap för praktisk omsättning**

Utbildningen riktar sig särskilt till tillverkare, integratörer och användare av industriella automationssystem samt anläggningstekniker, informationssäkerhetsansvariga och projekteringsingenjörer. Efter framgångsrikt provresultat får deltagarna normativa kunskaper för att omsätta de tekniska och organisatoriska security-åtgärderna i en industriell miljö. Efter att de har klarat slutprovet får de det internationellt erkända TÜV NORD-certifikatet som "CESA - Certified Expert for Security in Automation" och kan därmed bevisa att de har kunskapen att säkra industriella automationssystem enligt moderna cybersäkerhetsstandarder.



**Bildtext:**

Tekster og billeder kan også downloades på [www.pilz.com](http://www.pilz.com).  
For at komme direkte til de relevante internetsider i  
Pressecenter, bedes du indgive følgende webkode på  
hjemmesiden. : **237972**

## **Pilz-koncernen**

Pilz-koncernen är en global leverantör av produkter, system och tjänster för automationsteknik.

Familjeföretaget med säte i Ostfildern har ca 2 500 medarbetare. Med 42 dotterbolag och filialer skapar Pilz säkerhet över hela världen för människor, maskiner och miljön. Som ledande aktör erbjuder vi kompletta automationslösningar med sensorteknik, styrteknik och driftteknik - 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. vindkraft, järnvägssystem och robotteknik.

[www.pilz.com](http://www.pilz.com)

## **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://twitter.com/Pilz\\_INT](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>

## **Kontaktperson för journalister**

Martin Kurth

Företags- och fackpress

+49 711 3409 - 158

[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)