

20.06.2023

Pressemeddelelse

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

## **Pilz kvalificerer Security-eksperter med det nye kursus "CESA - Certified Expert for Security in Automation" - Certificeret Security-knowhow**

Ostfildern, 20.06.2023 - **Med kvalificeringen til "CESA - Certified Expert for Security in Automation" tilbyder automatiseringseksperter Pilz et todages ekspertkursus, der giver deltagerne kompakt Security-viden om den aktuelle situation inden for standarder. Således er de rustet til at træffe effektive og organisatoriske Security-foranstaltninger i industrielle automatiseringssystemer. De kan dermed nedbringe risikoen for manipulation eller angreb for at garantere sikkerheden og tilgængeligheden.**

Den stigende trussel fra cyberangreb udgør ikke blot en fare for sikkerheden i industrimiljøer, men også for din produktivitet. Dertil kommer Security-kravene i standarder og lovgivning, som giver producenter, integratorer og driftsansvarlige nye udfordringer. For at opbygge den relevante viden i virksomheden, udvider Pilz med [CESA](#) sit [kursusprogram](#) til specialister med en kompakt videreuddannelse til Security-ekspert. Kursernes indhold omfatter forskellene mellem de specifikke Security-krav til Operational Technology (OT) og den almindelige informationsteknologi (IT) samt de lovgivningsmæssige krav til standarder. Her fokuserer vi på standarden IEC 62443 "Industrielle kommunikationsnetværk - Netværks- og systemsikkerhed" - lige fra risikoanalyse til sikker drift af maskiner. Den giver i øjeblikket driftsansvarlige og producenter af moduler den bedste orientering. Et andet fokusområde er forklaring af trusselscenarier og mulige afværgestrategier.

### **Security fra A-Z**

De erfarne undervisere formidler i løbet af to dage den mangeårige Safety- og Security-knowhow fra Pilz, der bygger på praktisk erfaring og deltagelse i internationale standardiseringsorganer. Kursusdeltagerne tilegner sig derved omfattende faglig viden om retlige grundlag og krav til standarder. Derudover behandles praktiske foranstaltninger til risikonedsettelse, såsom adgangskontrol, øget sikkerhed for netværk ved hjælp af tekniske midler samt organisatoriske foranstaltninger til reduktion af Security-risici.

### **Viden om den praktiske implementering**

Seminaret henvender sig til producenter, integratorer og brugere af industrielle automatiseringssystemer samt anlægsingeniører, informationssikkerhedsrepræsentanter og projektingeniører. Efter at have bestået prøven har deltagerne den nødvendige faglige viden om standarder til at kunne implementere tekniske og organisatoriske Security-foranstaltninger i industrimiljøer. De får det globalt anerkendte TÜV NORD-certifikat som "CESA - Certified Expert for Security in Automation" og kan dermed dokumentere, at de har den nødvendige viden til at sikre industrielle automatiseringssystemer i henhold til moderne cybersikkerhedsstandarder.



#### ***Billedtekst:***

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-gruppen**

Pilz-gruppen er global udbyder af produkter, systemer og serviceydelser til automatiseringsteknik.

Familievirksomheden med hovedafdeling i Ostfildern beskæftiger ca. 2.500 medarbejdere. Med 42 datterselskaber og filialer skaber Pilz verdensomspændende sikkerhed for mennesker, maskiner og miljø. Den teknologisk førende virksomhed tilbyder komplette automatiseringsløsninger, der omfatter sensorteknologi, styringsteknik og drevteknik - inklusive systemer til industriel kommunikation, diagnose og visualisering. Et internationalt program af serviceydelser med rådgivning, udvikling og kurser afrunder porteføljen. Løsningerne fra Pilz anvendes ikke kun inden for maskin- og anlægsproduktion, men også i mange andre brancher som f.eks. vindenergi, jernbaneteknik og robotteknologi.

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

## **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://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 for journalister**

Martin Kurth

Virksomheds-og teknisk presse

+497113409158

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

Sabine Skaletz-Karrer

Teknisk presse

+49 711 3409 - 7009

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