

Persbericht

20.06.2023

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

<http://www.pilz.com>

## **Pilz traint security-experts met nieuwe training 'CESA - Certified Expert for Security in Automation' - gecertificeerde security-knowhow**

**Ostfildern, 20.06.2023 - Met de training tot 'CESA - Certified Expert for Security in Automation' biedt automatiseringsexpert Pilz een tweedaagse expertraining aan, waarin de deelnemers compacte security-kennis volgens de huidige normen wordt bijgebracht. Hierdoor zijn ze in staat om effectieve technische en organisatorische security-maatregelen in industriële automatiseringssystemen te treffen. Zo kunnen ze het risico van manipulatie of aanvallen verminderen om de veiligheid en beschikbaarheid te waarborgen.**

De toenemende bedreiging door cyberaanvallen brengt niet alleen de veiligheid van industriële omgevingen, maar ook de productiviteit hierin in gevaar. Daarbij komen normatieve en wettelijke security-voorschriften, die fabrikanten, integratoren en exploitanten voor nieuwe uitdagingen stellen. Om de juiste kennis in de bedrijven op te bouwen, breidt Pilz met [CESA](#) zijn [trainingsaanbod](#) uit met een compacte bijscholing voor vakmensen tot security-experts.

Tijdens deze bijscholing komen de verschillen tussen de specifieke security-eisen van de operationele technologie (OT) en van de algemene informatietechnologie (IT) alsmede de wettelijke normatieve eisen aan bod. De focus ligt hier op de norm IEC 62443 'Industriële communicatienetwerken - IT-beveiliging voor netwerken en systemen' - van de risicoanalyse tot de veilige werking van machines. Met deze norm kunnen installatie-exploitanten en apparaatfabrikanten zich op dit moment het beste oriënteren. Een ander belangrijk punt is het beschrijven van bedreigingsscenario's en mogelijke verdedigingsstrategieën.

### **Security van A tot Z**

De trainers, die gepokt en gemazeld zijn, dragen de jarenlange knowhow van Pilz op het gebied van safety en security, die is gebaseerd op praktijkervaring en de participatie in internationale normalisatie-instellingen, op twee dagen over. De deelnemers aan de training doen daardoor uitgebreide vakkennis over rechtsgrondslagen en normatieve eisen op. Bovendien worden er praktische risicobeperkende maatregelen, zoals toegangscontrole en het verbeteren van de netwerkbeveiliging met technische middelen, alsmede organisatorische maatregelen voor het verminderen van security-risico's behandeld.

### **Kennis om toe te passen in de praktijk**

Het seminar is bedoeld voor fabrikanten, integratoren en gebruikers van industriële automatiseringssystemen alsmede voor installatiebouwers, informatiebeveiligers en projectingenieurs. Deelnemers die slagen voor het examen beschikken over de normatieve vakkennis om technische en organisatorische security-maatregelen in industriële omgevingen te treffen. Ze ontvangen het wereldwijd erkende TÜV NORD-certificaat 'CESA - Certified Expert for Security in Automation' en kunnen daarmee aantonen dat ze over de kennis beschikken om industriële automatiseringssystemen volgens de huidige cyberveiligheidsnormen te beveiligen.



***Bijscript:***

Teksten en foto's kunnen ook gedownload worden op [www.pilz.com](http://www.pilz.com). Om direct naar de relevante internetpagina's in het perscentrum te gaan, voert u de volgende webcode in in de zoekfunctie op de homepage.: **237972**

### **Pilz Groep**

De Pilz Groep is een mondiale aanbieder van producten, systemen en diensten voor de automatiseringstechniek. Het familiebedrijf met zijn hoofdkantoor in Ostfildern heeft ongeveer 2.500 medewerkers in dienst. Met 42 dochterondernemingen en vestigingen creëert Pilz veiligheid voor mens, machine en milieu. De technologieleider biedt complete automatiseringsoplossingen die sensoren, besturings- en aandrijftechniek omvatten - inclusief systemen voor de industriële communicatie, diagnose en visualisering. Een internationaal dienstenaanbod met advies, engineering en trainingen completeert het portfolio. Oplossingen van Pilz worden behalve in de machine- en installatiebouw ook in talrijke branches zoals bijvoorbeeld windenergie en spoorwegtechniek en in de robotica toegepast.

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

### **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://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>

## **Contactpersoon voor journalisten**

Martin Kurth

Bedrijfs- en vakpers

+49 711 3409 - 158

[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)