

31.03.2022

Lehdistöviesti

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

**Pilzin uusi koulutus CEFS - Certified Expert in Functional Safety - Toiminnallisen turvallisuuden asiantuntija - Fit in functional safety**

Ostfildern, 31.03.2022 - **Pilz laajentaa edelleen maailmanlaajuista asiantuntijatason koulutusvalikoimaansa: Osallistujat voivat nyt nostaa tietämyksensä asiantuntijatasolle myös toiminnallisen turvallisuuden alalla. TÜV Nordin sertifioima CEFS - Certified Expert in Functional Safety -koulutus ei tarjoa ainoastaan kattavaa teoreettista osaamista, kuten ISO 13849:n ja EN IEC 62061:n normatiiviset vaatimukset. Kokeen jälkeen osallistujat voivat itse luoda ja arvioida monimutkaisia turvallisuusjärjestelmiä suunnittelusta verifiointiin ja toteutukseen.**

CEFS-koulutus on suunnattu ensisijaisesti koneiden valmistajille, suunnittelijoille ja integroijille, joilla on jo aiempaa tietoa toiminnallisesta turvallisuudesta ja joilla on erityinen vastuu turvallisista ohjausjärjestelmistä. CEFS on tarkoitettu myös ammattilaisille, jotka vastaavat uusien ja olemassa olevien koneiden turvallisuudesta päivittäisessä toiminnassaan, kuten suunnittelu- tai turvallisuusinsinööreille.

## **Sekoitus teoriaa ja käytäntöä**

Osana kaksipäiväistä kurssia Pilzin asiantuntijat näyttävät, mitä normatiivisia ja teknisiä vaatimuksia koneiden toiminnallisen turvallisuuden järjestelmälle asetetaan. Pilzin koulutus keskittyy kahden -standardin [ISO 13849](#) ja [EN IEC 62061](#) eritelmiin, niiden samankaltaisuuksiin ja eroihin.

Koulutuksessa käsitellään turvallisuusvalvontajärjestelmien perusasioista lähtien sekä tällaisten järjestelmien suunnittelua tai järjestelmällisten vikojen ennaltaehkäisyä ja hallintaa. Virtuaalikonemallin käyttö ja käytännönläheinen kurssityöskentely osana koulutusta mahdollistavat monimutkaisten turvajärjestelmien luomisen omiin käyttötapauksiisi.

## **Maailmanlaajuisesti tunnustettu**

Osallistujat saavat kokeen läpäisemisen jälkeen TÜV NORDin myöntämän sertifikaatin. Sertifikaatti tunnustetaan maailmanlaajuisesti, ja se oikeuttaa nimitystä "CEFS - Certified Expert in Functional Safety".

Lisätietoja [osallistumisoikeuksista ja rekisteröinnistä](#)



**Otsikko:** Ryhdy toiminnallisen turvallisuuden asiantuntijaksi Pilzin kanssa: Uusi koulutus CEFS:ksi - Certified Expert in Functional Safety. (Valokuva: © Maskot/Maskot/Getty Images, © iStock.com/zanskar, ©Pilz GmbH & Co. KG)

Tekstit ja kuvat voi myös ladata osoitteesta [www.pilz.com](http://www.pilz.com).  
Voit siirtyä suoraan asianomaiseen lehdistökeskukseen kirjoittamalla seuraava web-koodi hakukenttään.: **231709**

## **Pilz-konserni**

Pilz-konserni on automaatiotekniikan tuotteiden, järjestelmien ja palvelujen globaali toimittaja.

Perheyrietyksen pääkonttori sijaitsee Ostfildernissa. Pilz varmistaa ihmisten, koneiden ja ympäristön turvallisuuden kaikkialla maailmassa 2500 työntekijän ja 42 tytäryhtiön voimin. Teknologiajohtaja tarjoaa anturi-, ohjaus- ja käyttöttekniikan sisältäviä täydellisiä automaatiotratkaisuja - mukaan luettuna järjestelmiä teollisuuden tiedonsiirtoon, diagnosointiin ja visualisointiin. Salkun täydentää kansainvälinen palvelutarjonta, johon sisältyy neuvonta, suunnittelu ja koulutus. Pilz-ratkaisuja käytetään kone- ja laitosrakentamisen lisäksi monilla aloilla, kuten tuulivoimaloissa, rautateillä ja robotiikassa.

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

## **Pilz sosiaalisessa mediassa**

Kerromme some-kanavillamme taustatietoa Pilz-yrityksestä ja ihmisistä ja raporttoimme automaatioteknologian uusimmista kehitysvaiheista.



<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>

## **Yhteyshenkilö toimittajille**

Martin Kurth

Yritys- ja tekninen lehdistö

+49 711 3409 - 158

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

Sabine Skaletz-Karrer

Tekninen lehdistö

+49 711 3409 - 7009

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