

31.03.2022

Lehdistöviesti

Pilz GmbH & Co. KG
Felix-Wankel-Straße 2
73760 Ostfildern
Saksa
<https://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 asiantuntijatasoa 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 sertifiointin. Sertifiointi 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)

Löydät ladattavia artikkeleita ja kuvia kohdasta:

<https://www.pilz.com/fi-INT/company/press/messages/articles/231709>

Pilz - The Spirit of Safety

Pilz on globaali automaatiotekniikan tuotteiden, järjestelmien ja palvelujen toimittaja. Turvallisen automaation pioneerina Pilz luo turvallisuutta ihmisille, koneille ja ympäristölle. Vuonna 1948 perustettu perheyriutus, jonka pääkonttori sijaitsee Ostfildernissä, on nykyään maailmanlaajuisesti edustettuna 2 500 työntekijän voimin 42 tytäryhtiössä ja sivuliikkeessä.

Teknologiajohtaja tarjoaa täydellisiä automaatiotratkaisuja koneen Safetyä ja Industrial Securityä varten.

Automaatiotratkaisut sisältävät anturi-, ohjaus- ja käyttötekniikan - mukaan luettuna järjestelmät teollisuuden tiedonsiirtoon, diagnosointiin ja visualisointiin. Salkun täydentää kansainvälinen palvelutarjonta, johon sisältyy neuvonta, suunnittelu ja koulutus. Pilzin ratkaisuja käytetään kone- ja laitosrakentamisen lisäksi lukuisilla muilla aloilla, kuten intralogistiikassa, pakkaustekniikassa, rautatietekniikassa ja robotiikassa.

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://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 - 0

publicrelations@pilz.com

Sabine Skaletz-Karrer

Tekninen lehdistö

+49 711 3409 - 7009

s.skaletz-karrer@pilz.de