

31.03.2022

プレスメッセージ

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

ピルツの新しいCEFS資格コース - **Certified Expert in Functional Safety** - 機能安全に対応

オストフィルダレン, 31.03.2022 - ピルツは、世界規模のエキスペートレベルのトレーニングをさらに**拡充**しています: トレーニング受講者は、機能安全に関する知識をエキスペートレベルに高めることもできます。TÜV NORDの認証を取得した**CEFS (Certified Expert in Functional Safety)** 資格は、**EN ISO 13849**や**EN IEC 62061**の規格の仕様など、理論的な知識の証明にとどまらず、それ以上のメリットがあります。資格があれば、受講者は設計、検証から実装まで、複雑な安全システムを自分で構築および評価できます。

CEFSトレーニングは主に、機能安全に関する知識をすでに有し、安全制御システムに特別な責任を負っている機械製造業者、設計者、インテグレータを対象としています。CEFSは、設計エンジニアや安全エンジニアなど、新規および既存の機械の安全性を日常的に担当する専門家も対象としています。

理論と実践の組み合わせ

2日間のトレーニングコースでは、ピルツのエキスペートが機械の機能安全システムに関する最新の規格の要求と技術的要求を紹介します。ピルツの資格コースの特長: [EN ISO 13849](#)と[EN IEC 62061](#)の2つの規格の仕様、それらの類似点と相違点に重点を置いています。

コースは安全制御システムの基礎から始まり、当該システムの設計、システム故障の防止や制御を扱います。トレーニング中に仮想デモ機を使用し、実践的なコースワークを行うことで、受講者は複雑な安全システムの構築を体験し、日常業務で各自のアプリケーションにその経験を使用できます。

世界中で認定

受講者は試験に合格すると、TÜV NORD発行の認定証を受け取ります。この認定証は世界中で認められ、資格保持者は、「CEFS: Certified Expert in Functional Safety」という称号を使用する権利が与えられます。

[資格認定と登録の詳細について](#)



キャプション: ピルツで機能安全のエキスパートになれます。新しいCEFS資格コース - Certified Expert in Functional Safety. (写真: © Maskot/Maskot/Getty Images, © iStock.com/zanskar, © Pilz GmbH & Co. KG)

こちらからテキストと画像をダウンロードできます:

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

Pilz - The Spirit of Safety

ピルツは、オートメーション技術分野の製品、システム、サービスを提供するグローバルサプライヤーです。安全オートメーションの先駆者として、人、機械、環境の安全を創造し続けています。同族企業ピルツの設立は1948年に遡り、現在ではオストフィルダンの本社を拠点として世界各国に42の現地法人・支店、2,500名の従業員を擁しています。

業界の技術リーダーであるピルツは、機械の安全と産業サイバーセキュリティを実現するためのトータルなオートメーションソリューションを提供しています。そのポートフォリオには、センサ、コントローラ、ドライブ技術に加え、産業用通信、診断、視覚化を目的としたシステムが含まれます。また、コンサルティング、エンジニアリング、トレーニングを含む各種サービスも国際的に提供しています。ピルツのソリューションは、機械エンジニアリングの業界にとどまらず、社内物流、包装、鉄道技術、ロボティクスなど、多くの業界で採用されています。

ピルツのソーシャルネットワーク

ピルツのソーシャルメディアチャンネルでは、ピルツと社員の参考情報の他、オートメーション技術開発に関する最新情報をお知らせします。



<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>

記者向け連絡先

Martin Kurth

企業およびテクニカルプレス

+49 711 3409 - 0

publicrelations@pilz.com

Sabine Skaletz-Karrer

テクニカルプレス

+49 711 3409 - 7009

s.skaletz-karrer@pilz.de