

24.04.2025

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

プレスメッセージ

## ピルツの新トレーニング「産業サイバーセキュリティの基礎」 - オートメーションにおける産業サイバーセキュリティの基本を学ぶ入門コース

オストフィルダン, 24.04.2025 - 自社の機械を産業サイバーセキュリティの脅威から守るには、機械エンジニアリング分野のスペシャリストが法規制や適用規格に関する基礎知識を持つことが重要です。ピルツの専門家が、「産業サイバーセキュリティの基礎」トレーニングで、そのノウハウを伝授します。トレーニング参加者は、機械とネットワークセキュリティの観点から、セキュリティの脅威と適切な保護対策、ベストプラクティスを学びます。

機械のネットワーク化とデジタル化が進むと、サイバー攻撃や意図せぬ改ざんによる新たなセキュリティリスクが発生する可能性があります。だからこそ、機械安全を新たな視点で考え直す必要があります。安全性の堅持と信頼性は、セキュリティにかかっているからです。

### 産業サイバーセキュリティを総合的に理解する

ピルツの新しいトレーニングコース「産業サイバーセキュリティの基礎」では、産業用オートメーションにおけるサイバーセキュリティの基礎を学びます。このコースでは、最新のコンプライアンス規制のほか、機械規則 (MR)、サイバーレジリエンス法

(CRA)、NIS-2指令などの法的要件も扱います。さらに、ITとOTの違いや、それが生産現場の機械安全に与える影響についても解説します。

ベストプラクティスの事例を交えた解説は、自社の生産環境におけるリスクアセスメントに応用できます。そのため、セキュリティ初心者でも、生産現場で稼動する機械をサイバー攻撃や改ざんから守るための実践的な対策を身につけることができます。

### 実践的な知識

ピルツは、安全とセキュリティに関する規格委員会に参加し、企業向けに機械のセキュリティ対策を助言しているため、トレーニングの参加者は、専門家の知識を直接学ぶことができます。「産業サイバーセキュリティの基礎」では、この分野の基礎を短時間で習得でき、用語や要件、保護目標についての重要なポイントをコンパクトにまとめて学びます。トレーニング修了後は、新たなプロジェクトにおいてすぐに産業サイバーセキュリティを実践に移すことができます。

- [デジタルトレーニングコース「産業サイバーセキュリティの基礎」のすべての日程は、ピルツの国際トレーニングカレン](#)

ダーでご確認いただけます。



キャプション: ピルツの「産業サイバーセキュリティの基礎」トレーニングコースでは、機械の産業サイバーセキュリティに関する基本知識を提供しています。カリキュラムには、理論だけでなく実践的な内容も含まれています。(写真: © iStock.com/nd3000, © iStock.com/AndreyPopov, © iStock.com/gorodenkoff, © iStock.com/Nutjaree Yomjun, © 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/245533](https://www.pilz.com/ja-INT/company/press/messages/articles/245533)

### **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://www.youtube.com/user/PilzINT>



<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](mailto:publicrelations@pilz.com)

Sabine Skaletz-Karrer

テクニカルプレス

+49 711 3409 - 7009

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