

22.08.2024

Pressemitteilung

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

## **Pilz auf der IN.STAND 2024 in Halle 9, Stand 9B20 - Safety & Security für effizientes Retrofit - Lösungen und Services für das Retrofit**

Ostfildern, 22.08.2024 - **Auf der IN.STAND präsentiert Pilz unter dem Motto „Von der Technik für die Technik“ individuell anpassbare Automatisierungslösungen aus Safety & Security für die Instandhaltung des Maschinenparks. Im Fokus stehen die sicherheitstechnische Nachrüstung sowie die Maschinenverordnung. Weitere Schwerpunkte auf dem Pilz-Stand in Stuttgart sind das sichere Zugangsmanagement sowie die Absicherung von Schutztüren über Sicherheitszuhaltungen. Daneben informiert das „Fachforum Instandhaltung powered by PILZ“ auch über aktuelle Themen für ein effizientes Retrofit.**

Die Experten beraten auf dem Stand zum umfassenden Dienstleistungsangebot von Pilz für das Retrofit - von der Gefährdungsbeurteilung über die Erstellung eines Sicherheitsdesigns bis hin zur Umsetzung inklusive nachfolgend erforderlicher Dokumentation und abschließender Validierung.

Ziel ist, die Produktivität und Sicherheit von Maschinen zu erhalten. Daneben können Betreiber nachweisen, dass sie ihren Pflichten zur Aufrechterhaltung des Haftungsschutzes nachgekommen sind. So unterstützt die Retrofit-Dienstleistung von Pilz Anwender dabei, Kosten zu sparen und ihren Maschinepark durch längere Laufzeiten nachhaltig zu betreiben.

Die Anforderungen der Maschinenverordnung, auch in Bezug auf die normativen Vorgaben für Security, sind weiteres Thema. Dazu können sich Besucher zum Schulungsangebot im Bereich Industrial Security sowie zum entsprechenden Dienstleistungsangebot von Pilz informieren.

### **Nach Umrüstung: Berechtigungen klar geregelt!**

Für ein Retrofit bieten moderne Zugangsberechtigungssysteme einen Mehrwert – sie regeln den Zugang zu Maschinen und Anlagen im Sinne der Industrial Security über die Vergabe von Berechtigungen. Betreiber erhöhen so ihre Security, weil sie steuern, wer welche Berechtigung und damit Zugang zum Prozess erhält. In Stuttgart demonstriert Pilz am Messemodell, dass Betreiber durch die Um- bzw. Nachrüstung einer Maschine Zugangsrechte und Berechtigungskonzepte effizient umsetzen können. Wie genau dieses Berechtigungsmanagement mit dem Zugangsberechtigungssystem PITreader über RFID-Karten oder -Sticker funktioniert und wie Anwender bereits vorhandene Zugangskarten von Drittanbietern nutzen können, erklären die Experten von Pilz.

### **Sicherheitszuhaltungen unterstützen bei Überholung**

Besuchern präsentiert Pilz im Rahmen der Messe zudem seine Sicherheitszuhaltungen PSEnlock mini für platzkritische Anwendungen. Diese eignen sich optimal für die einfache Nachrüstung, da Anwender sie schnell befestigen können. Mit in Stuttgart ist zudem die Sicherheitszuhaltung PSEnlock 2. Zu deren Vorteilen zählt – auch beim Retrofit – die stufenweise verstellbare Rastkraft. Sie lässt sich ohne Programmierwerkzeug über einen RFID-Tag einrichten. Damit können Anwender die Rastkraft an die Größe ihrer Schutztür anpassen. Die intelligente Sicherheitszuhaltung erhöht so die Flexibilität in der Konstruktions- und Montagephase, was die Kosten für Neuinvestitionen verringert. Zudem verfügt PSEnlock 2 über eine serielle Diagnose, die im Bedarfsfall über Kosten hinaus auch Zeit spart.

## **Trendthemen im „Fachforum Instandhaltung powered by Pilz“**

Am ersten Messetag können sich Messebesucher auf dem „Fachforum Instandhaltung powered by PILZ“ u.a. zu den Themen „Safety und Security“, dem aktuellen „Stand bei der neuen Maschinenverordnung“ bis hin zu Fragen zur „Sicheren Produktion“ und der immer wichtigeren Rolle von „Nachhaltigkeit in Unternehmen“ informieren. Experten aus Wissenschaft, Verbänden und Industrie vermitteln ihr Wissen im Rahmen eines vielfältigen Vortragsprogramms. Der Besuch des Fachforums ist für Messebesucher kostenfrei.

- [Weitere Informationen zur Messe: www.pilz.de/instand](http://www.pilz.de/instand)



**Bildunterschrift:** Was müssen Maschinenbetreiber beim Retrofit beachten? Auf der IN.STAND in Stuttgart präsentiert Pilz seine individuell anpassbaren Komplettlösungen aus Safety & Security für die Instandhaltung von Maschinen und Anlagen. (Foto: © Pilz GmbH & Co. KG)

Texte und Bilder zum Download finden Sie unter:

<https://www.pilz.com/de-DE/de/company/press/messages/articles/242664>

## **Pilz - The Spirit of Safety**

Pilz ist globaler Anbieter von Produkten, Systemen und Dienstleistungen für die Automatisierungstechnik. Als Pionier der sicheren Automation schafft Pilz Sicherheit für Mensch, Maschine und Umwelt. Gegründet 1948 ist das Familienunternehmen mit Stammsitz in Ostfildern heute weltweit mit 2500 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern in 42 Tochtergesellschaften und Niederlassungen vertreten. Der Technologieführer bietet komplette Automatisierungslösungen für Safety und Industrial Security an der Maschine. Diese umfassen Sensorik sowie Steuerungs- und Antriebstechnik - inklusive Systeme für die industrielle Kommunikation, Diagnose und Visualisierung. Ein internationales Dienstleistungsangebot mit Beratung, Engineering und Schulungen rundet das Portfolio ab. Lösungen von Pilz kommen über den Maschinen- und Anlagenbau hinaus in zahlreichen Branchen zum Einsatz, wie etwa der Intralogistik, der Verpackung und der Bahntechnik oder im Bereich Robotik.

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

## **Pilz in sozialen Netzwerken**

In unseren Social Media Kanälen geben wir Hintergrundinformationen über das Unternehmen und den Menschen bei Pilz. Wir berichten über aktuelle Entwicklungen und Trends in der Automatisierungstechnik.



<https://www.facebook.com/pilzINT>



[https://twitter.com/Pilz\\_INT](https://twitter.com/Pilz_INT)



<https://www.youtube.com/user/PilzDE>



<https://www.xing.com/pages/pilzgmbh-co-kg>



<https://www.linkedin.com/company/pilz>

## **Kontakt für Presse**

Martin Kurth  
Unternehmens- und Fachpresse  
0711 / 3409 - 158  
[publicrelations@pilz.com](mailto:publicrelations@pilz.com)

Sabine Skaletz-Karrer  
Fach- und Unternehmenspresse  
0711 / 3409 - 7009  
[s.skaletz-karrer@pilz.de](mailto:s.skaletz-karrer@pilz.de)