

28.02.2023

Pressemitteilung

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

## **Pilz auf der Hannover Messe 2023, Halle 9, Stand D17 - Fokus auf Dienstleistungen und Schulungen für die Maschinensicherheit - „Making the Difference“ mit Pilz**

Ostfildern, 28.02.2023 - **Unter dem Leitthema Industrial Transformation - Making the Difference stehen vom 17.-21. April 2023 auf der Hannover Messe wieder Hochtechnologien und innovative Lösungen zur Bewältigung der globalen und industriellen Herausforderungen im Mittelpunkt. Pilz veranschaulicht in Hannover, wie die Industrie durch eine zuverlässige Safety und Security hierbei unterstützt werden kann. Als Schlüssel für individuell anpassbare Prozesse und Lösungen präsentiert das Automatisierungsunternehmen seine Steuerungssysteme. Daneben stehen das sichere Zugangsmanagement I.A.M. (Identification and Access Management) sowie die sichere Automatisierung Fahrerloser Transportsysteme (FTS) im Lösungsfokus. Highlight 2023: Das Experten-Panel rund um „Safety und Security“ als Plattform für Wissen und gemeinsamen Austausch auf dem Pilz-Messestand. Im Mittelpunkt stehen Themen rund um die Maschinensicherheit entlang des Maschinen- und Anlagenlebenszyklus.**

Vor dem Hintergrund des Experten-Panels stellt Pilz in Hannover seine neue Schulung zum „CESA - Certified Expert for Security in Automation“ - eine Qualifizierung zum Security-Experten - sowie nun neu seine passgenaue Dienstleistung für die Validierung vor.

In diesem Jahr feiert Pilz darüber hinaus sein 75-jähriges Firmenjubiläum: 1948 gegründet, hat sich das Unternehmen immer wieder gewandelt - von der Glasbläserei zum Elektronikunternehmen, zum Automatisierer und Digitalisierer und ist heute weltweiter „Botschafter der Sicherheit“ für Mensch, Maschine und Umwelt.

### **Pilz Experten-Panel - Talk mit Tiefgang**

Warum gibt es keine Safety ohne Security? Welche Konsequenzen hat die neue EU-Maschinenverordnung? Solche und weitere Fragen rund um die Sicherheit von Maschinen beantwortet das Experten-Team von Pilz direkt auf dem Messestand. Besucher können sich bei „ihrem“ passenden Vortrag – darunter „Normen der funktionalen Sicherheit - Änderungen an der ISO 13849-1“ oder „Maschinenrichtlinie wird zur Maschinenverordnung“ – informieren. Im Anschluss stehen die Experten für weitergehende Fragen sowie individuelle Gespräche zur Verfügung.

### **Neue Qualifizierung highlightet Industrial Security**

Mit den neuen Anforderungen bzw. normativen Vorgaben an die Industrial Security stehen Hersteller, Integratoren und Betreiber vor der Frage, wie sie ihre Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter für diese qualifizieren können. Pilz unterstützt hierbei und hat sein Schulungsangebot für Fachkräfte aktuell um die Weiterbildung zum Security-Experten erweitert. Im Zentrum des Expertenlehrgangs „CESA - Certified Expert for Security in Automation“ steht das Wissen um die richtige Umsetzung von Security gemäß den normativen Anforderungen an Maschinen nach IEC 62443 - von der Risikoanalyse bis hin zum sicheren Betrieb von Maschinen. CESA ermöglicht es den Absolventen Security-Maßnahmen effektiv umzusetzen. Der Expertenlehrgang unterstützt Unternehmen dabei, ihr Security-Knowhow zu etablieren.

### **Validieren, aber passgenau**

Internationale Sicherheitsrichtlinien und Normen wie die ISO 13849, IEC 62061 bzw. IEC 61508 schreiben es vor: Maschinenhersteller oder -betreiber müssen mittels Validierung - unabhängig von der Funktionsgestaltung - regelmäßig die korrekte Umsetzung des Sicherheitsdesigns bestätigen. Die Anforderungen jedoch können sich je nach Anwendungsfall unterscheiden - welche Tiefe der Validierung ist also notwendig und sinnvoll? Pilz präsentiert im Rahmen seines Messeauftritts sein darauf zugeschnittenes Dienstleistungsangebot für die Sicherheitsvalidierung: Es ermöglicht dank dreier unterschiedlicher Level nun neu eine passgenaue Validierung was Umfang und Tiefe der Arbeiten angeht. Damit lässt sich die Validierung individuell nach Anforderung umsetzen - für mehr Effizienz.

### **Safety & Security für mobile Sicherheit und Zugangsmanagement**

Safety und Security sind Enabler der modernen Industrie. In Hannover können sich Messebesucher auf dem Pilz-Stand darüber informieren, wie die Produktivität im Materialfluss bestmöglich mit der Sicherheit in Einklang gebracht werden kann. Am Modell eines FTS veranschaulicht Pilz, wie sich spurgebundene oder frei navigierende FTS umfassend absichern lassen. Daneben demonstriert Pilz, wie Anwender durch die digitale Wartungssicherung Key in pocket unterstützt werden. Diese schützt den Bediener vor unerlaubtem Wiederanlauf einer Maschine während der Wartung. Auch die Flexibilität bei der Umsetzung von Identification and Access Management (I.A.M.) ist hier Thema: das Zugangsberechtigungssystem PITreader card unit ist mit im Messegepäck. Gemeinsam mit der industriellen Firewall wie SecurityBridge von Pilz, die die Datenkommunikation innerhalb eines industriellen Automatisierungsnetzwerks kontrolliert, können Maschinen so vor unautorisierten Zugriffen und Manipulation geschützt werden. Der Benefit: Über diese identifizieren sich Bediener mit RFID-Transpondern im Karten- oder Stickerformat. Mehrwert: Es lassen sich auch bereits im Unternehmen vorhandene RFID-fähige Karten nutzen. Das vereinfacht die Bedienung, da der Anwender nur eine Karte für mehrere Funktionen benötigt.

### **Pilz als Partner für Asia Pacific**

Bis 2030 möchte das diesjährige Partnerland der Hannover Messe Indonesien eine der größten zehn Volkswirtschaften der Welt werden – Industrie 4.0 soll Treiber sein. So werden u.a. Anreize für Investitionen in neue Technologie geschaffen. Die Pilz-Tochtergesellschaft in Südostasien, 2016 mit Stammsitz in Singapur gegründet, unterstützt Kunden im Wirtschaftsraum APAC (Asia Pacific) u.a. mit seinem Beratungs- und Dienstleistungsangebot für Safety und Engineering: „Vor allem Risiko- und Anlagenbeurteilung, Sicherheitskonzepte sowie -bewertung standen anfänglich für Pilz im Mittelpunkt. Alles Themen, die bei unseren Kunden – neben unseren Automatisierungslösungen – gut angenommen wurden und werden“, so James Michael Large, Vice President Asia Pacific. Fokusfrage auch hier: Wie die richtigen Sicherheitsstandards für Maschinen und Applikationen umsetzen? In Hannover stehen Besuchern des Pilz-Stands die Experten von Pilz Indonesien gerne persönlich für ein Gespräch zur Verfügung.

Mehr zum Messeauftritt erfahren Sie [hier](#)



**Bildunterschrift:** Pilz präsentiert in Hannover, wie die Industrie durch eine zuverlässige Safety und Security unterstützt werden kann – das Experten-Panel rund um die „Safety und Industrial Security“ auf dem Stand des Automatisierungsunternehmens setzt in diesem Jahr Akzente hierfür.

Texte und Bilder finden Sie auch unter [www.pilz.com](http://www.pilz.com) zum Download. Um direkt auf die relevanten Internetseiten im Pressezentrum zu gelangen, geben Sie in der Suche auf der Homepage den folgenden Webcode ein.: **236484**

## **Pilz Gruppe**

75 Jahre Pilz: Werte. Schaffen. Zukunft.

Als globaler Anbieter von Produkten, Systemen und Dienstleistungen für die Automatisierungstechnik blickt Pilz 2023 auf eine 75jährige Erfolgsgeschichte zurück: Gegründet 1948, beschäftigt die Pilz Gruppe heute rund 2.500 Mitarbeiter in 42 Tochtergesellschaften und Niederlassungen. Der Pionier der sicheren Automation mit Stammsitz in Ostfildern schafft weltweit mit seinen kompletten Automatisierungslösungen Sicherheit für Mensch, Maschine und Umwelt.

Das Portfolio des Technologieführers umfasst die Sensorik, Steuerungs- und Antriebstechnik genauso wie Systeme für die industrielle Kommunikation, Diagnose und Visualisierung. Ein internationales Dienstleistungsangebot mit Beratung, Engineering und Schulungen rundet das Angebot ab. Die Lösungen für Safety und Security kommen über den Maschinen- und Anlagenbau hinaus in zahlreichen Branchen, wie etwa der Intralogistik, der Bahntechnik oder im Bereich Robotik zum Einsatz.

[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/PilzINT>



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

## **Kontakt für Presse**

Martin Kurth  
Unternehmens- und Fachpresse  
+49 711 3409 -158  
[publicrelations@pilz.com](mailto:publicrelations@pilz.com)

Sabine Karrer  
Fach- und Unternehmenspresse  
+49 711 3409 - 7009  
[s.skaletz-karrer@pilz.de](mailto:s.skaletz-karrer@pilz.de)