

16.05.2024

Pressemitteilung

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

Industrie im Wandel: Nachhaltigkeit und Digitalisierung brauchen Safety und Security

Ostfildern, 16.05.2024 - **Thomas Pilz**

(Es gilt das gesprochene Wort)

Unsere Industrie befindet sich in einem Transformationsprozess. Digitalisierung und Nachhaltigkeit sind die Treiber einer sich wandelnden Industrie.

Die Digitalisierung führt in der Industrie zur Vernetzung von Produktionssystemen. Mit dem Grad der Vernetzung steigt die Gefahr von (bewusster oder unbewusster) Manipulation oder Datenabfluss. In Abgrenzung zur IT-Sicherheit beschreibt Industrial Security den Schutz von Produktions- und Industrieanlagen vor absichtlich herbeigeführten Angriffen auf die Verfügbarkeit von Maschinen und Anlagen. Im Unterschied dazu hat die funktionale Sicherheit den Schutz vor unabsichtlich erzeugten gefährlichen Zuständen zur Aufgabe.

Gerne knüpfe ich an die Pressekonferenz im letzten Jahr an: Ziel der Industrial Security ist es, die Verfügbarkeit von Maschinen und Anlagen sowie die Integrität und Vertraulichkeit von maschinellen Daten und Prozessen zu gewährleisten.

Wenn ich nicht Herr über meine Daten bin, dann steht zudem die Sicherheit meiner Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter auf dem Spiel: Ohne Security keine Safety und ohne Safety kein Unfallschutz für den Menschen! Somit kann eine digitale Transformation des Produktionsprozesses ohne Security nicht gelingen.

Zum Schutz von Mensch, Maschine und Umwelt braucht es Security. Nur so können Unternehmen nachhaltig wirtschaften. Dies wird durch den Milliarden Schaden sichtbar, den die Industrie Jahr für Jahr laut Bericht des deutschen Bundesamts für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI) erleidet



Bildunterschrift: Thomas Pilz, Geschäftsführender Gesellschafter (Foto: © Pilz GmbH & Co. KG)

Texte und Bilder zum Download finden Sie unter:

<https://www.pilz.com/de-INT/company/press/messages/articles/241361>

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 2.500 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 Systemen 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.

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



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

Kontakt für Presse

Martin Kurth

Unternehmens- und Fachpresse

+49 711 3409 - 0

publicrelations@pilz.com

Sabine Karrer

Fach- und Unternehmenspresse

+49 711 3409 - 7009

s.skaletz-karrer@pilz.de