

Pressemitteilung

07.09.2023

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

Pilz auf der Messe IN.STAND 2023: Fokus auf Retrofit - Der Weg zur sicheren Maschine

Ostfildern, 07.09.2023 - **Wie lässt sich die Sicherheit und Produktivität meiner Maschine erhalten? Vom 7. bis 8. November 2023 zeigen die Experten des Automatisierungsunternehmens Pilz auf der Messe IN.STAND in Stuttgart, wie das gelingt. Stichwort: sicherheitstechnische Nachrüstungen. Individuelle Komplettlösungen von Pilz unterstützen Betreiber von Maschinen und Anlagen bei ihrem Weg zur nachhaltig sicheren Maschine: Von der Analyse der Bestandsmaschine bis zur Validierung der ausgeführten Umbaumaßnahmen für mehr Produktivität, Sicherheit und Nachhaltigkeit.**

Pilz berät Besucher der IN.STAND 2023, wie sie ihren Maschinenpark auf den sicherheitstechnischen Stand der Technik bringen können. Dabei kann Pilz mit innovativen Produkten und Dienstleistungen unterstützen. Das umfassende Dienstleistungsangebot von Pilz reicht von der sicherheitstechnischen Beurteilung nach Betriebssicherheitsverordnung über die Erstellung eines Sicherheitsdesigns bis hin zur Umsetzung des Retrofits inklusive nachfolgend erforderlicher Schulungsmaßnahmen sowie einer abschließenden Validierung. Experten von Pilz beraten am Messestand, welcher Weg für das Maschinenretrofit der individuell passende für den jeweiligen Betreiber ist - und damit auch am effizientesten.

Nachlaufmessung live vor Ort

Ein Highlight am Messestand: Experten von Pilz führen live eine Nachlaufmessung an einer Exzenterpresse durch, die auf den neuesten Stand der Technik umgebaut wurde. So wird direkt vor Ort überprüft, ob die vorgegebenen Sicherheitsabstände dem aktuellen Zustand der Maschine entsprechen. Pilz übernimmt die gesetzlich vorgeschriebenen Inspektionen von Schutzeinrichtungen hinsichtlich Anbringung, Zustand und Funktion. Pilz GmbH & Co. KG, Ostfildern, unterhält dafür eine unabhängige, von der DAkkS akkreditierte Inspektionsstelle gemäß ISO/IEC 17020.

Do's and Don'ts beim Retrofit

In einer zweiten Live-Show decken die Experten von Pilz am Messestand die wichtigsten Mythen rund um berührungsloswirkende Schutzeinrichtungen (BWS) auf. Direkt aus der Praxis heraus erläutern die Experten anhand der wichtigsten Do's and Don'ts, worauf bei einer sicherheitstechnischen Nachrüstung zu achten ist. „Inwiefern ist bei der Installation einer BWS der Abstand zum Gefahrenbereich von Relevanz?“ oder „Muss eine platzierte BWS regelmäßig geprüft werden?“ Die Fachleute wissen die Antworten.

Safety und Security: Zugänge klar regeln

Der Weg zur sicheren Maschine führt heutzutage meist nicht mehr nur zu klassischen Schutzeinrichtungen, sondern vor allem auch zu einem neuen Zugangsberechtigungssystem für Maschinen und Anlagen. So können etwa mit der Nachrüstung eines digitalen Zugangsberechtigungssystems PITreader mit RFID-Technologie Applikationen vor unbefugten Zugriffen und Zutritten geschützt werden – der Schlüssel zu umfassender Sicherheit. Dafür erhalten nur autorisierte Anwender ihre individuellen Berechtigungen auf einem kompakten RFID-Transponder, mit dem sie sich direkt an der Schutztür identifizieren. Dieses können die Messebesucher auf dem Pilz Stand an den Exponaten direkt ausprobieren und erleben.

Sicher + Produktiv: Das „IN.STAND Fachforum Instandhaltung“

Auch in diesem Jahr findet wieder das begleitende „IN.STAND Fachforum Instandhaltung“ powered by Pilz auf der Messe statt. Am zweiten Messetag (8.11.) bietet das Forum mit Vorträgen ausreichend Möglichkeit zum Austausch mit Experten zu brandaktuellen Themen wie: „Neue Maschinenverordnung - was heißt das für mich?“ von Pilz, „Smart Maintenance im Spannungsfeld zwischen Nachhaltigkeit und KI“ des Fraunhofer Instituts oder „Production Level 4 - Mit Datenräumen in die Produktion der Zukunft“ der SMART Factory KL.

Weitere Informationen zur Messe finden Sie hier:

www.pilz.de/instand



Bildunterschrift:

Texte und Bilder zum Download finden Sie unter:

<https://www.pilz.com/de-DE/de/company/press/messages/articles/238891>

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

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/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

Sabine Skaletz-Karrer
Fach- und Unternehmenspresse
0711 / 3409 - 7009
s.skaletz-karrer@pilz.de