

13.04.2023

Pressemitteilung

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

Pilz bietet Kunden passgenaue Validierung je nach Bedarf - Sicherheitsvalidierung auf drei Leveln

Ostfildern, 13.04.2023 - **Das**

**Automatisierungsunternehmen Pilz bietet sein
Dienstleistungsangebot für die
Sicherheitsvalidierung von Maschinen und Anlagen
neu maßgeschneidert je nach Anforderung an. Ab
sofort können Maschinenhersteller sowie -betreiber
aus drei unterschiedlichen Leveln passgenau sowohl
den Umfang als auch die Tiefe der Validierung
wählen. Das gewährleistet einen effizienten, auf
individuelle Bedürfnisse zugeschnittenen Service -
für eine normenkonforme Gestaltung der Maschine
und Anlage und höchste Sicherheit.**

Nach Risikobeurteilung, Erstellung des Sicherheitskonzepts und -designs und Systemintegration bildet die Sicherheitsvalidierung den letzten Schritt zur sicheren Inbetriebnahme von Maschinen und Anlagen. Sie soll sicherstellen, dass Schutzmaßnahmen korrekt umgesetzt sind und das Sicherheitssystem uneingeschränkt funktioniert. Grundlage sind internationale Normen wie ISO 13849, IEC 62061 und IEC 61508. Sie schreiben vor, dass Maschinenhersteller oder -betreiber regelmäßig die korrekte Umsetzung des Sicherheitsdesigns bestätigen müssen. Die Anforderungen können sich je Anwendungsfall allerdings unterscheiden: Geht es um zusätzliche Maschinen eines bereits validierten Typs? Wurden nur geringfügigere Änderungen an der Maschine vorgenommen? Oder wurden komplexe und wesentliche Änderungen an der Maschine vorgenommen und eine erneute CE-Kennzeichnung ist daher notwendig? Welche Tiefe der Validierung ist also jeweils sinnvoll?

Kunde im Fokus

Pilz unterstützt bei der passgenauen Validierung und hat dafür sein Dienstleistungsangebot für die Maschinensicherheit ergänzt: „Bislang haben wir die Validierung als ein Full-Service-Paket angeboten“, erklärt John McAuliffe, Vice President International Service Group bei Pilz. „In bestimmten Fällen, beispielsweise beim Maschinenkauf von Herstellern, mit denen man bereits gut zusammengearbeitet hat, bereits installierten identischen Maschinen oder im Falle von geringfügigen Änderungen bestehender Maschinen kann jedoch eine Prüfung in geringerem Umfang ausreichend sein.“

Auf Basis der bewährten Methoden und des langjährigen Know-hows im Bereich Validierung bietet der Automatisierungsexperte die unabhängige Sicherheitsvalidierung nun in im Umfang unterschiedlichen Stufen an. Damit ermöglicht Pilz Maschinenherstellern wie -betreibern erstmals, eine Validierung individuell nach ihren Bedürfnissen sowie der dazugehörigen normenkonformen Bestätigung umzusetzen. Das bedeutet mehr Effizienz in der Durchführung.

Drei Level nach Maß

Während die Validierung auf Level 1 einen Basischeck beinhaltet, der wichtige Nichtkonformitäten aufzeigt, wird auf Level 2 eine umfangreichere Prüfung insbesondere im Bereich der funktionalen Sicherheit vorgenommen. Dies gewährleistet, dass die Maschine ausreichende Sicherheitsmaßnahmen bereitstellt. Die Validierungsleistung auf Level 3 entspricht einer intensiven und detaillierten Konformitätsprüfung, wie sie für die CE-Konformität erforderlich ist. Auf allen drei Leveln profitieren Maschinenhersteller und -betreiber vom Fachwissen der Pilz Experten.

Mehr Informationen zur Sicherheitsvalidierung von Pilz finden Sie [hier](#)



Bildunterschrift:

Texte und Bilder finden Sie auch unter 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.: **236726**

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

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 -158

publicrelations@pilz.com

Sabine Karrer

Fach- und Unternehmenspresse

+49 711 3409 - 7009

s.skaletz-karrer@pilz.de