

Pressemitteilung

03.03.2020

Pilz auf der Messe Rail Live, Stand 69 - Bereit für die digitale Zukunft!

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

Ostfildern, 03.03.2020 - **Auf dem internationalen Eisenbahnkongress mit Fachausstellung Rail Live (Madrid (Spanien), 31.03. - 02.04.2020) zeigt Pilz, wie sich industrieerprobte Automatisierungslösungen für sichere Steuerungsaufgaben auf und an der Schiene einsetzen lassen. Auf der begleitenden Konferenz sprechen Pilz-Experten zum Thema „Von Industrie 4.0 zur Schiene 4.0“.**

Im Mittelpunkt des Messeauftritts steht das [Automatisierungssystem PSS 4000-R](#) mit seinen vielfältigen Einsatzmöglichkeiten für digitale Steuerungsaufgaben im Schienenverkehr. PSS 4000-R enthält die bahnspezifischen Sicherheitszulassungen bereits als Produkteigenschaft. Das Automatisierungssystem ist somit in der Gesamtapplikation SIL 4-fähig.

Auf der Rail Live demonstriert Pilz am Beispiel einer Weichensteuerung wie mit dem Automatisierungssystem PSS 4000-R Feldelemente der Leit- und Sicherungstechnik sicher und effizient gesteuert werden können. Dabei dient das sichere Automatisierungssystem PSS 4000-R als Object Controller . Eine solche Steuerung übersetzt die eingehenden digitalen Signale in Steuerungsbefehle, die vom Endgerät (in diesem Fall die Weiche) interpretiert werden können.

Zusammen mit der dazugehörigen Software sowie den umfangreichen Beratungs- und Engineeringleistungen von Pilz entstehen so wirtschaftliche, digitale Automatisierungslösungen, die den Ansprüchen nach Zuverlässigkeit und Sicherheit gerecht werden.

Von Industrie 4.0 zu Schiene 4.0

Mit sicheren digitalen und vernetzten Lösungen wie Object Controller unterstützt Pilz Netzbetreiber und Ausrüster auf dem Weg zur Schiene 4.0. Auf der begleitenden Konferenz spricht am 1. April Jan van der Heide, Bahn-Experte bei Pilz, über fortschrittliche, digital vernetzte Werkzeuge für den Weg zur Schiene 4.0.

Object Controller stehen auch im Mittelpunkt eines Roundtable-Gesprächs am 1. April: Pilz-Experte Jan Puig moderiert die Diskussionsrunde mit dem Thema: „Sind EULYNX-fähige Object Controller der Schlüssel zu flexiblen Lösungen für die Schiene 4.0?“.

Pilz stellt aus auf dem Stand 69.

Weitere Informationen zum Messeauftritt finden Sie [hier](#)



Bildunterschrift: Bereit für Schiene 4.0: Auf der Rail Live zeigt das Automatisierungsunternehmen Pilz sein umfassendes Lösungsangebot für die Digitalisierung auf dem Zug und an der Strecke. (Foto: Pilz GmbH & Co. KG / © iStock.com/querbeet)

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.: **215651**

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