

Pressemitteilung

11.08.2022

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

InnoTrans 2022: Pilz zeigt Automatisierungslösungen für die Zukunft des Bahnverkehrs - Einfach sicher digitalisieren

Ostfildern, 11.08.2022 - **Digitale**

**Automatisierungslösungen für eine sichere
Bahninfrastruktur stehen im Mittelpunkt des
Messeauftritts von Pilz auf der InnoTrans 2022 (20.
bis 23. September 2022 in Berlin). Eine Neuheit ist
der EULYNX-Adapter, der den Einsatz des
herstellerübergreifenden EULYNX-Standards in
bestehenden Stellwerken ermöglicht. Daneben stellt
das Automatisierungsunternehmen sein
Dienstleistungsangebot für die Maschinensicherheit
vor, das Betreiber und Hersteller im Bahnbereich bei
der Absicherung ihrer Betriebsstätten unterstützt.**

Auf der InnoTrans zeigt Pilz, wie Betreiber von Eisenbahninfrastruktur die Chancen der Digitalisierung mit Automatisierungslösungen nutzen können. So bietet Pilz mit offenen Schnittstellen und standardisierten COTS-Lösungen (Commercial Off-the-Shelf) ein Portfolio, um proprietäre Anwendungen aufzulösen. Das auf der Innotrans vorgestellte Angebot umfasst klassische Bahnanwendungen wie etwa Weichensteuerungen, Schnittstellenlösungen oder Bahnübergänge, aber auch industrienahen Bahnanwendungen wie zum Beispiel die Absicherung des Eisenbahnbetriebsgeländes.

Offene Bahnmärkte dank offener Kommunikation

Wie die Zukunft der Schiene aussehen kann, veranschaulicht der EULYNX-Adapter, den Pilz auf der Innotrans vorstellt. Die Standardisierung der Stellwerkstechnik ist das erklärte Ziel des europäischen EULYNX-Projekts. Sogenannte Object Controller übersetzen in diesem Standard die digitalen Steuerbefehle von Stellwerken in analoge Signale, beispielsweise für Weichen. Mit dem EULYNX-Adapter auf Basis des Automatisierungssystems PSS 4000 werden bestehende Stellwerke kompatibel mit Object Controllern. Aufgrund seiner Offenheit und Kompatibilität stellt der EULYNX-Adapter einen wichtigen Baustein für die Umsetzung der länder- und herstellerübergreifenden Digitalisierung in der Leit- und Sicherungstechnik dar.

Wie der Weg von lokalen, länderspezifischen Lösungen hin zu einem offenen Bahnmarkt gelingt, erläutert Jan van der Heide, Business Development Manager Railway bei Pilz im Rahmen des begleitenden Speakers' Corner. Sein Vortrag „Vom Objekt-Controller zur länderübergreifenden Digitalisierung der Eisenbahninfrastruktur - Wie EULYNX Ihre Ambitionen beschleunigen kann“ findet statt am 21. September von 13.30 - 14.30 Uhr.

Rund um das Thema „Mobilität neu definieren: VDB-Zukunftswerkstatt“ diskutiert Michael Fohrer, Berater der Business Unit Rail bei Pilz, beim VDB-Dialog Forum am 23. September von 10.00 - 12:00 Uhr mit weiteren Branchenexperten im +palais.Berlin, Halle 19.

Service für die Sicherheit von Anlagen und Betrieben

Pilz ergänzt sein Automatisierungsangebot um Dienstleistungen wie zum Beispiel Projektplanung und Projektmanagement, Programmierung, Dokumentation sowie die Unterstützung im Zulassungsprozess. Alle sind speziell auf die Anforderungen des Eisenbahnwesens abgestimmt.

Als Experte für die Anlagen- und Maschinensicherheit bietet Pilz seit Jahrzehnten umfassende und auf die individuellen Anforderungen von Maschinenbauern und Anwendern abgestimmte Dienstleistungen für den Schutz von Mensch, Maschine und Umwelt. Welchen Nutzen Netzbetreiber und Hersteller von Bahntechnik aus dem Thema Maschinensicherheit für ihre Anlagen und Betriebe ziehen können, erklären die Experten von Pilz auf der InnoTrans mithilfe einer interaktiven Messewand.

Pilz stellt vom 20. bis 23. September 2022 seine innovativen Lösungen auf der internationalen Fachmesse für Verkehrstechnik, InnoTrans, in Berlin vor (Halle 27 Stand 550).



Bildunterschrift: Auf der InnoTrans 2022 zeigt das Automatisierungsunternehmen Pilz sichere Automatisierungslösungen für die digitale Infrastruktur der Schiene. (Foto: © Paul-Friedrich Thiel/EyeEm/Getty Images, © iStock.com/PPAMPicture, © Pilz GmbH & Co. KG)

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.: **234826**

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