

Pressemitteilung

27.07.2023

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

Pilz und Pintsch vertiefen ihre Entwicklungspartnerschaft mit einem Rahmenliefervertrag - Langfristige Kooperation für digitale Bahnlösungen

Ostfildern, 27.07.2023 - **Das**

Automatisierungsunternehmen Pilz und der Experte für eine sichere Schieneninfrastruktur Pintsch entwickeln gemeinsam innovative Leit- und Signaltechnik für die Digitalisierung der Bahn. Mit der Unterzeichnung eines Rahmenliefervertrags gehen die Kooperationspartner nun den nächsten Schritt in ihrer Zusammenarbeit.

Im Juli 2023 unterzeichneten Susanne Kunschert, Geschäftsführende Gesellschafterin der Pilz GmbH & Co. KG, und Tilo Brandis, Geschäftsführer der Pintsch GmbH, einen Rahmenliefervertrag. Beiden Partnern ist die langfristige Zusammenarbeit ein wichtiges Anliegen.

Vereinte Expertise für innovative Infrastruktur

Im Mittelpunkt der Entwicklungspartnerschaft stehen innovative Lösungen, die die Digitalisierung der Bahninfrastruktur vorantreiben sollen. „Schon an diesem Punkt unserer recht jungen Zusammenarbeit sehen wir, dass sich unsere Automatisierungslösungen perfekt für viele Digitalisierungsprojekte der Bahn einsetzen lassen und dort einen wichtigen Beitrag zur Modernisierung der Schieneninfrastruktur leisten können,“ stellt Susanne Kunschert fest.

EULYNX Object Controller für deutsches Bahnprojekt

Ein erstes Ergebnis der Zusammenarbeit ist der gemeinsam entwickelte EULYNX Object Controller. Dieser übersetzt digitale Steuerbefehle aus den Stellwerken in Signale für gleisseitige Komponenten. Pilz trägt dazu mit seiner sicheren, innovativen Bahnsteuerung bei. Das Besondere an der Lösung ist der generische Einsatz, der auf unterschiedliche Projekte übertragbar ist. Der EULYNX-Standard stellt eine herstellerunabhängige Schnittstelle zwischen verschiedenen Komponenten der Leit- und Sicherungstechnik bereit. „Leistungsfähige COTS (Commercial-of-the-Shelf) Rechner und Komponenten bieten erhebliche Vorteile in der Digitalisierung der Bahninfrastruktur“, erläutert Tilo Brandis. Damit ist die Technologie die Basis für die Zukunft in der Bahninfrastruktur.

Bereits ab Herbst wird der Pilz Object Controller zum Einsatz kommen: Im Projekt Zwieseler Spinne zeigt Pintsch mit Pilz-Technik die konkrete Umsetzung digitaler Lösungen für die Modernisierung der Signal- und Stellwerkstechnik. Das Projekt ist Teil des Schnellläuferprogramms des Bundes, der Bahnindustrie und der Deutschen Bahn (DB).

Erfahren Sie hier mehr über die [Digitalisierung für die Bahntechnik mit Pilz](#)

Über Pintsch GmbH

Die PINTSCH GmbH mit Sitz in Dinslaken und Niederlassungen in den Niederlanden und USA ist einer der führenden Anbieter für sicherheitsrelevante Komponenten, Systemen und Lösungen für die Bahninfrastruktur.

Zum Angebotsportfolio gehören u. a. die Bahnübergangstechnik, Stellwerks- und Rangiertechnik, Fördertechnik, Achszähltechnik, Weichenantriebe und Weichenheizungen. Von der Entwicklung, Zulassung und Planung, über die Fertigung und Montage bis hin zur Inbetriebnahme und schlüsselfertigen Übergabe kommt alles aus einer Hand. Das Serviceangebot umfasst zudem die Wartung und Instandhaltung, Monitoring, Ersatzteilversorgung, Reparaturen und Schulungen. Das Unternehmen übernimmt darüber hinaus sowohl die Neuerrichtung als auch die Instandhaltung von Streckenabschnitten mit Fokus auf Regionalstrecken.



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.: **238550**

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