



THE SPIRIT OF SAFETY

Seite 1 von 7  
24.09.2015

Pressemitteilung

## **Pilz auf der SPS IPC Drives 2015 (Halle 9, Stand 370) – Sicherheit und Automation aus einer Hand**

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

Ostfildern, 24.09.2015 -

Auf der diesjährigen Messe SPS IPC Drives in Nürnberg (24. - 26.11.2015) zeigt Pilz sein Angebot an kompletten Lösungen für Automatisierungsaufgaben: Von der Sensorik über die Steuerungstechnik bis hin zur Antriebstechnik – Sicherheit und Automation aus einer Hand! Zusammen mit den anderen Partnern der Forschungsplattform SmartFactory KL stellt Pilz außerdem auf dem Gemeinschaftsstand in Halle 3a Automatisierungskonzepte für Industrie 4.0 vor.

Zu den in Nürnberg vorgestellten Neuheiten gehört das neue Basisgerät m B1 für die konfigurierbaren Steuerungssysteme PNOZmulti 2. Es bietet mehr Leistung für Maschinen mit größerem Funktionsumfang und verfügt über zwei integrierte Ethernet-Ports. Kurze Stillstandzeiten und hohe Anlagenverfügbarkeit sind garantiert durch den Anschluss an alle gängigen Feldbussysteme über entsprechende Erweiterungsmodule.

**Software als Bindeglied zwischen Sicherheit und Automation**

Ebenfalls in Nürnberg vorgestellt wird die Version 10.0.0 des PNOZmulti Configurators. Mit ihm lassen sich alle Steuerungssysteme PNOZmulti inklusive PNOZmulti Mini und PNOZmulti 2 komfortabel bedienen. Die neue Version unterstützt beispielsweise die Konfiguration von speziellen Modulprogrammen. So erlaubt das Modulprogramm bei den Motion Monitoring Modulen das Konfigurieren mehrerer Überwachungsbereiche, wie beispielsweise Geschwindigkeit oder Drehzahl, die dann auf dem Erweiterungsmodul lokal ausgeführt werden. Für den Anwender bedeutet das eine höhere Flexibilität in der Applikation.

„Der Software kommt in modernen Automatisierungskonzepten eine zentrale Rolle zu. Ihre Aufgabe ist es, Einrichtung und Betrieb der immer komplexeren Maschinen und Anlagen möglichst einfach zu halten. Zudem ist sie das entscheidende Bindeglied zwischen Sicherheit und Automation: Ein Werkzeug für beide Welten, das ist unser Anspruch“, erklärt Renate Pilz, Vorsitzende der Geschäftsführung der Pilz GmbH & Co. KG.

Pilz präsentiert auf der SPS IPC Drives seine vielfältigen Software-Werkzeuge live auf dem Stand. Ein Highlight ist die webbasierte Visualisierungssoftware PASvisu. Mit ihr lassen sich Maschinen- und Anlagenzustände nicht nur visualisieren, sondern aktiv steuern und bedienen. PASvisu setzt dafür auf die enge Verzahnung von Steuerung und Visualisierung. Die plattformunabhängige Visualisierungssoftware kann auf den kompletten Datenbestand von Automatisierungsprojekten mit Pilz Steuerungslösungen zugreifen. Die per „Drag and Drop“ individuell gestaltbare Bedienoberfläche verleiht der Maschine ein individuelles Gesicht.

**Dienstleistungen für mehr Sicherheit und Wirtschaftlichkeit**

Als Komplettanbieter berät und unterstützt Pilz entlang des gesamten Maschinenlebenszyklus. Am Stand von Pilz in Nürnberg können sich die Besucher über die passgenauen Dienstleistungen wie zum Beispiel für die Risikobeurteilung, das Sicherheitskonzept und die Validierung, bis hin zur CE-Zertifizierung, informieren. Das breite Schulungsangebot mit der Qualifikation zum CMSE® – Certified Machinery Safety Expert rundet das Dienstleistungsportfolio ab.

### **Pilz auf dem Gemeinschaftsstand von SmartFactory KL**

Als Mitglied der Forschungsplattform SmartFactory KL beteiligt sich Pilz aktiv an der Ausarbeitung einheitlicher Standards für Industrie 4.0 und ist auch am Gemeinschaftsstand „Automation meets IT“ in Halle 3a vertreten. Zu sehen ist eine Produktionslinie, die gemeinsam mit den Partnern der SmartFactory KL entwickelt wurde. Sie zeigt die praktische Anwendung zentraler Aspekte von Industrie 4.0. Im Demonstrator dient ein Lagermodul von Pilz als intelligenter, automatisierter Speicher für die Werkstückträger.

Pilz stellt aus in Halle 9, Stand 370. Weitere Informationen zum Messeauftritt von Pilz unter: <http://www.pilz.de/sps-ipc-drives>

***Kontakt***

Martin Kurth  
Unternehmens- und Fachpresse

**Germany**

Telefon: +49 711 3409-158

E-Mail: m.kurth@pilz.de

Sabine Karrer

Fachpresse

**Germany**

Telefon: +49 711 3409-7009

E-Mail: s.skaletz-karrer@pilz.de

Stephan Marban

Press Relations

**Austria**

Telephone: +43 1 7986263-13

E-Mail: s.marban@pilz.at

Manuela Bernasconi

Press Relations

**Switzerland**

Telephone: +41 62 88979-33

E-Mail: m.bernasconi@pilz.ch



THE SPIRIT OF SAFETY

Texte und Bilder finden Sie auch unter [www.pilz.com](http://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.: **85360**

## **Über Pilz**

Pilz ist ein international tätiges, innovatives Unternehmen der Automatisierungstechnik. Mit seinen Lösungen schafft Pilz Sicherheit für Mensch, Maschine und Umwelt. Neben dem Stammhaus in Ostfildern bei Stuttgart ist das Familienunternehmen mit über 2.000 Mitarbeitern in 40 Tochtergesellschaften und Niederlassungen auf allen Kontinenten vertreten.

Zu den Produkten des Unternehmens zählen Sensorik, elektronische Überwachungsgeräte, Sicherheitsschaltgeräte, konfigurierbare und programmierbare Steuerungssysteme, Automatisierungslösungen mit Motion Control, Systeme für die industrielle Kommunikation sowie Visualisierungslösungen und Bedienterminals.

Lösungen von Pilz kommen in allen Bereichen des Maschinen- und Anlagenbaus zum Einsatz, darunter auch in der Verpackungs- und Automobilindustrie sowie in den Branchen Bahntechnik, Pressen und Windenergie. Die Lösungen sorgen außerdem dafür, dass Gepäckförderanlagen in Flughäfen gefahrlos laufen, Seil- oder Achterbahnen sicher unterwegs sind und gewährleisten den Brandschutz und die Energieversorgung in Gebäuden.

Pilz bietet darüber hinaus weltweit ein umfassendes Dienstleistungsprogramm mit Sicherheitsberatung, Engineering sowie Produktschulungen und Seminare zum Thema Maschinensicherheit.

## **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://twitter.com/Pilz_INT)



<https://www.youtube.com/user/PilzDE>



<https://www.xing.com/companies/pilzgmbh%26co.kg>



[https://plus.google.com/+Pilz\\_INT/posts](https://plus.google.com/+Pilz_INT/posts)



<https://www.linkedin.com/company/pilz>

**Kontakt für Presse**

Martin Kurth  
Unternehmens- / Fachpresse  
0711 / 3409 - 158  
[m.kurth@pilz.de](mailto:m.kurth@pilz.de)

Sabine Skaletz-Karrer  
Fachpresse  
0711 / 3409 - 7009  
[s.skaletz-karrer@pilz.de](mailto:s.skaletz-karrer@pilz.de)