

Fachforum

SAFETY+SECURITY X AUTOMATION

 **Halle 5, Stand 5435** Hall 5, Booth 5435

 **Eintritt frei** Free Entrance



Dienstag, 08. Oktober 2024

- 09:30 – 9:50** KI in der Produktion
Florian Stark, **IHK Region Stuttgart**
- 10:00 – 10:20** Herausforderungen der Maschinenverordnung
Matthias Kuczera, **Pilz GmbH & Co. KG**
- 10:30 – 10:50** Nachhaltigkeit als wirtschaftlicher Erfolgsfaktor für die Automatisierungsbranche
Lisa Reehten, **Bosch Climate Solutions GmbH**
- 11:00 – 11:20** Sichere Zugangsberechtigung an Maschinen und Anlagen
Cristoph Baumeiser, **Pilz GmbH & Co. KG**
- 11:30 – 11:50** Intrinsische Security und gleichzeitige Compliance für Maschinenbauer
Maximilian Moser, **VDMA e.V. Software und Digitalisierung**
- 12:00 – 13:00** **Mittagspause**
- 13:00 – 13:20** Maschinelles Lernen (KI) – Funktionale Sicherheit
Thomas Schulz-Basten, **Berufsgenossenschaft Holz und Metall**
- 13:30 – 13:50** Prüfung auf Wesentliche Veränderung vor jedem Retrofit
Florian Vetter, **Pilz GmbH & Co. KG**
- 14:00 – 14:20** Absicherung von Schutztüren
Erich Wagner, **Pilz GmbH & Co. KG**



 **Halle 5, Stand 5435 Hall 5, Booth 5435**

 **Eintritt frei Free Entrance**



Mittwoch, 09. Oktober 2024

- 09:30** Digital Factory, Machine Learning und Condition-based Maintenance
Markus Berghammer, Director Int. Business Development Factory Automation, **Phoenix Contact**
- 10:00** Voraussetzungen und wirksame Grundlagen für KI-Anwendungen aus Sicht des Systemlieferanten
Patrick Hantschel, Director Digitalization Center, Corporate Foresight, Research & Development, **Wittenstein**
- 10:30** Ist das KI oder kann das weg? KI in der industriellen Robotik
René Kirsten, Research Team Manager Robotics & Automation, **ABB AG**
- 11:00** igusGO App: Mit KI das Optimierungspotential von Anwendungen spielerisch erkennen
Kai Finke, Senior Manager Online Tools and Plattform, **igus® GmbH**
- 11:30** KI-basiertes, intelligentes & flexibles Greifen von unbekanntem Objekten
Marco Dutenstädter, Geschäftsentwicklung Robotik, **J. Schmalz GmbH**
- 12:00** KI als Digitale Services im Datenraum
Pascal Rübél, Projektleiter Factory-X, Gebietsverantwortlicher für Industriegeschäft, **SmartFactory Kaiserslautern**
- 12:30** **PODIUMS-DISKUSSION**



FORUM

- 13:40** Steigern Sie die Produktivität mit KI und neuen Prüfansätzen in der Oberflächeninspektion
Herr Fernando Schneider, **AIT Goehner GmbH**
- 14:20** Digitalisierung der Produktion - Von Consulting bis Implementierung aus einer Hand!
Herr Andreas Tobisch, **DE software & control GmbH**
- 15:00** Innovationen und Digitalisierung bei FIBRO Rundtische GmbH
Herr Dr. Heiko Asum, **FIBRO Rundtische GmbH**
- 15:40** COBOTTA PRO: Perfekte Balance zwischen hoher Produktivität, Flexibilität und sicherer MRK
Herr Carsten Busch, **DENSO Robotics Europe**

FORUM

 **Halle 5, Stand 5435** Hall 5, Booth 5435

 **Eintritt frei** Free Entrance

 **Donnerstag, 10. Oktober 2024**

- 09:40** KI-basierte Robotik - Wie gelingt der Einstieg für Produktionsunternehmen?
Dr.- Ing. Werner Kraus, **Fraunhofer IPA**
- 10:30** Flexible Qualitätskontrolle: Lösungen für Herausforderungen KI-basierter Automatisierung
Lukas Wehinger, Abteilung Industrial Sensing Systems, **Fraunhofer IKS**
- 11:00** Mit digitalen Anleitungen: Wissen sichern, Einlernzeiten verkürzen, Prozesse optimieren
Herr Christoph Kluge, **tepcor GmbH**
- 11:40** Revolution der Produktion
Frau Meryem Gizem Ates, **Cloudflight Germany GmbH**
- 12:20** VORTEIL:NORMTEIL (Arbeiten und Konstruieren mit Normteilen von norelem)
Herr Dirk Langenohl, **norelem Normelemente GmbH & Co. KG**
- 13:00** How to use data in production – insights of successful quality assurance optimization
Herr Marcel Heckner + Simon Weiß, **MHP Management- und IT-Beratung GmbH**
- 13:40** Zukunft der Produktion: Flexibles Zuführungssystem für maximale Effizienz
Herr Alexander Roller, **Asyri GmbH**
- 14:20** Why AI Projects Fail and How Our Money-Back Guarantee Ensures Success
Herr Peter Droege, **Maddox AI GmbH**
- 15:00** Smart Automation
Herr Manuel Nau, **AMF ANDREAS MAIER GmbH & Co. KG**
- 15:40** Ein neues innovatives Produkt für neue Umgebungen- Mit Fördertechnik direkt in den Prozess
Herr Dipl.-Ing. Thomas Brüse, **QuickMOVE GmbH**