

 **Dienstag, 04. Oktober 2022**

- 10.00** Klimaneutralität als Wettbewerbsvorteil/ Key Note. Lisa Reethen, **Bosch Climate Solutions GmbH**
- 10.30** Retrofit und Safety. Thomas Schulz, **Basten Berufsgenossenschaft Holz und Metall**
- 11.00** Funktionale Sicherheit über Funk: Hoch zuverlässiges industrielles Drahtlos-Netzwerk für mobile Safety-Anwendungen. Florian Bonanati, **R3 Solutions GmbH**
- 11.30** Was bringt die Zukunft für die Sicherheit von Maschinen? Dipl.-Ing. Bernd Neuschwander, **Pilz GmbH & Co. KG**
- 12.00** **Mittagspause**
- 13.00** Status und zu erwartende Sicherheitsanforderungen an Maschinen- und Sicherheitsbauteile – Neues zur Maschinenverordnung. Dipl.-Ing. (FH) Michael Moog, **Pilz GmbH & Co. KG**
- 13.30** „Überarbeitung der EN ISO 13849 – Sicherheitsbezogene Teile von Steuerungen“. Wirklich neu oder einfach nur anders? Dipl.-Ing. Berthold Heinke
- 14.00** Die neue Maschinenverordnung – was ändert sich am rechtlichen Rahmen? Markus Werthschulte, **Festo SE & Co. KG**
- 14.30** Insights in die Relais-technik – Funktion und Einsatz. Jürgen Steinhäuser, **Elesta GmbH**
- 15.00** Schutz des Machine Learning Lifecycles für dessen verantwortungsvolle Nutzung und Zertifizierbarkeit. Dr. Carmen Kempka, **WIBU-SYSTEMS AG**

 **Mittwoch, 05. Oktober 2022**

- 09.40** Papierlose Produktion und Energiemessung in Echtzeit. Herr Christian Bulander + Siegfried Maigler, **NMH GmbH**
- 10.20** So optimieren Sie Zykluszeiten bei der industriellen Dichtheitsprüfung. Herr Jonas Klös, **Pfeiffer Vacuum GmbH**
- 11.00** Digitale Anleitungen: Wissen einfach digitalisieren und nachhaltig teilen. Herr Christoph Kluge, **tepcor GmbH**
- 11.40** Your chance to grow: investment opportunities in West Flanders (Belgium).  Herr Dirk Smolders + Stefaan Verhamme, **FIT - Flanders Investment and Trade**
- 12.20** Zukunftsfähig automatisieren mit Digital Robots! Herr Julian Link, **fruitcore robotics GmbH**
- 13.00** Deep Learning in der E-Mobility – Die Zukunft in der Bildverarbeitung. Herr Michael Göhner, **AIT Goehner GmbH**
- 13.40** Impact Digitalisierung: Fachkräftemangel entgegenwirken. und gleichzeitig Qualität sichern Herr Wolfgang Mahanty, **Optimum datamanagement solutions GmbH**
- 14.20** Digitale Abbilder – wie sie einen Unterschied im Anlagenbau machen. Herr Marcel Nagel, **WEISS GmbH**
- 15.00** Messbare Effizienz in der Fertigung – Engpässe unmittelbar erkennen und auflösen. Herr Frank Tannhäuser, **Kontron AIS GmbH**
- 15.40** MiniTec SmartAssist – den eigenen Weg bestimmen. Herr Markus Kaiser, **MiniTec GmbH & Co. KG**

 **Donnerstag, 06. Oktober 2022**

- 09.40** Fördertechnik vs AGV/ FTS - Konkurrenz oder Ergänzung? Herr Dipl.-Ing. Thomas Brüse, **QuickMOVE GmbH**
- 10.20** Verleihen Exoskelette Superkräfte? Frau Esther Holsten-Stühmer, **exoIQ GmbH**
- 11.00** Montagezellen und getaktete Montagelinien: Vorteile durch Smart Factory. Herr Lukas Weber, **Sonic Technology AG**
- 11.40** Mit digital assistierter Montage dem Fachkräftemangel entgegentreten. Herr Manuel Rösinger, **Bott GmbH & Co. KG**
- 12.20** **Mittagspause**
- 13.00** Lösungen zur automatisierten Leitungs- und Kabelkennzeichnung. Kann RFID hier helfen? Herr Uli Wenzel, **Schärer + Kunz GmbH**
- 13.40** Kundenzentrierte Entwicklungsprozesse – wenn das Standardprodukt Kundenwünsche erfüllt. Herr Thomas Andres, **WEISS GmbH**
- 14.20** Flexibel und einfach Schüttgutteile für den Folgeprozess vereinzeln und orientieren. Lloyd Arnold + Alexander Roller, **Asyrl SA**
- 15.00** Prozessoptimierung in einer Minute: mit WERMA WeAssist. Manuel Schutzbach / Leandro Fuhrmann, **WERMA Signaltechnik GmbH + Co. KG**
- 15.40** Deep Learning für die industrielle Bildverarbeitung – Make or Buy. Herr Sebastian Kuhn, **Cognex Germany, Inc.**