i4.0 Inspire 2026
Wettbewerbsfähig mit Mensch und Technologie

12.11.2026
ARENA2036 | Pfaffenwaldring 19 | 70569 Stuttgart

Durch das Programm führt Dr. Isabella Jesemann, Operations Manager der Allianz Industrie 4.0

AGENDA

12:00 Check-In & Welcome Lunch

13:00 **Begrüßung**
Dr. Isabella R. Jesemann, Operations Manager Allianz Industrie 4.0
Dr. Dietrich Birk, Geschäftsführer VDMA e.V. Baden-Württemberg

Kurzinterview mit Dr. Niels Syassen, CTO SICK AG und Vorsitzender des Lenkungskreises der Allianz Industrie 4.0

13:15 **Session 1**: **Wertschöpfung zwischen Geschäftsmodell und Systemstabilität**

Wertschöpfung sichern: Zwischen Transformation und Stabilität
Dr. Niels Syassen, CTO SICK AG

Wertschöpfung in Ökosystemen: Integration als Grundlage industrieller Zusammenarbeit
Marten van Rossum, Head of Machine Builder Systems, Siemens AG

i4.0 INSPIRE

13:50 **Session 2: Wertschöpfung zwischen Mensch und Maschine**

Automatisierung mit Augenmaß: Wo Maschinen den Menschen ersetzen müssen
Ralf Bär, Geschäftsführer, BÄR Automation GmbH

Produktionssysteme mit System: Zusammenspiel von Mensch und Maschine im Betrieb
Prof. Dr. Tomas Smetana, CTO, Festo SE & Co. KG

14:25 **Session 3: Wertschöpfung zwischen Innovation und Effizienz**

Effizient produzieren: Just-in-Time-Belieferung der Montage mittels digitaler Kommunikation und Transportrobotern
Konstantin Walter, Teamleiter Planung und Steuerung, Knoll Maschinenbau GmbH

Disruptiv innovieren: Wie Unternehmen ihre Wertschöpfung auf die Zukunft vorbereiten
Dr. Stefan Aßmann, CDO, Robert Bosch GmbH

Strategisch führen: Wie Manager bei Zielkonflikten entscheiden
Prof. Dr. Julia Duwe, Professor of Strategic Transformation Design, Hochschule für Gestaltung Schwäbisch Gmünd

15:00 Coffee & Network

15:30 **Executive Deep Dive-Sessions**

1| Organisationsstruktur & Innovationskultur, Upskilling, Empowerment, Leadership
2| Ressourceneffizienz & Klimaschutz, Material- & Kreislaufwirtschaft
3| Big Data, IoT & Plattformökonomie
4| Cybersecurity, Krisenmanagement & Redundanzstrategien
5| Safety, Standardisierung & Industrial Metaverse
6| Technikintegration & Produktionsflexibilität

16:30 **Ergebnispräsentation der Executive Deep Dive-Sessions**

16:40 **Expertensynthese: Einordnung der Ergebnisse**
Dr. Niels Syassen, CTO, SICK AG
Prof. Dr. Thomas Bauernhansl, Institutsleiter Fraunhofer IPA

17:00 **Preisverleihung Allianz Industrie 4.0 Award Baden-Württemberg**
durch Wirtschaftsministerin Dr. Nicole Hoffmeister-Kraut MdL

18:00 Get-together