

Agenda

Veranstaltung des Arbeitskreis Manufacturing und CODE_n "AI meets Robotics – Physical AI als Gamechanger für den Mittelstand "

05. Februar 2026, 14:00 – 17:00 Uhr

Innovation Campus, Schelmenwasenstr. 32 70560 Stuttgart,
CODE_n

Top 1 14:00 | Begrüßung & Vorstellung der Agenda

Berlin, 22. Januar 2026

Nadine Kunz. Lead of Business Development & Marketing, CODE_n

Lukas Spohr, Referent Digitale Transformation, Bitkom

- Neues aus der Geschäftsstelle
- Vorstellung der Agenda

Bitkom e.V.

Lukas Spohr

Referent Digitale
Transformation

T +49 30 27576-340
l.spohr@bitkom.org

Albrechtstraße 10
10117 Berlin

Präsident
Dr. Ralf Wintergerst

Hauptgeschäftsführer
Dr. Bernhard Rohleder

Top 2 14:15 | GFT gibt Einblicke: Ist KI in der Fertigung nur ein Hype oder die nächste Evolutionsstufe?

Denis Häußler, Head of Industry Solutions, GFT Technologies SE

- Hype-Check: Warum KI in der Fertigung kein Marketingversprechen ist, sondern zur Überlebensfrage wird.
- Von Automatisierung zu Autonomie: Wie KI bestehende Anlagen und Robotik schrittweise erweitert und Produktionsprozesse autonomer, flexibler und effizienter macht.

Top 3 14:30 | BMWE erklärt: KI als Standortvorteil: Wie positioniert sich die Politik als Wegbereiter für KMU?

Marco Schuldt, Regierungsdirektor, BMWE

- Künstliche Intelligenz als Enabler: Einordnung, wie KI als zentrale zukünftige industrielle Systeme prägt
- Ausblick auf zukünftige Robotik-Funktionalitäten

Top 4 14:45 | Ist Physical AI der nächste Schritt für mobile Robotik in der Industrie?

Stefan Dörr, Gründer & CEO, NODE Robotics GmbH

- Anwendungsszenarien mobiler Robotik in industriellen Umgebungen
- Einordnung von AI-Modulen im Vergleich zu klassischer Robotiksoftware

Top 5 15:05 | Wie der Digitale Zwilling die Produktion von morgen verändert

Dr. Martin May, Director of Innovation, SCHUNK SE

- Der digitale Zwilling im Lebenszyklus
- Robotic Foundation Models in der Produktion

15:25 | Kaffeepause

Top 6 15:45 | KI-gestützte Multi-Roboter-Bahnplanung als Enabler der nächsten Generation industrieller Produktion

Denis Link, Project Lead Automation, W. Gessmann GmbH & **Rafiq Iqbal**, Advisory Board, Evasive Robotics GmbH

- Smart-Factory-Potenziale durch intelligente Bahnplanung in der Multi-Robotik
- Effizienzsteigerungen in der mobilen Robotik

Top 7 15:55 | Trumpf eine Erfolgsgeschichte: Wie physikalische KI den Fortschritt in der Produktion vorantreibt

Korbinian Weiß, R&D Manager, TRUMPF SE + Co. KG

- Einführung in die Entwicklung adaptiver, hochflexibler Roboterzellen auf Basis von TRUMPF Robotik Konzepten in Kombination mit KI-Modellen
- Nähere Betrachtung der Relevanz des Handling sehr kleiner Losgrößen und der variantenreichen Bearbeitung von Blechteilen beim Einsatz von Künstlicher Intelligenz

Top 8 16:15 | Podiumsdiskussion mit Trumpf: Wie können KMU den Sprung zu wirtschaftlich tragfähigen KI-Robotiklösungen schaffen?

Korbinian Weiß, R&D Manager, TRUMPF SE + Co. KG, **Dr. Markus Müller**, Managing Director, GFT Technologies SE, **Dr. Ing. Muhammad Saeed**, Forschungscoordinator, ARENA2036 e.V., **Stefan Dörr**, Gründer & CEO, NODE Robotics GmbH

- In der Podiumsdiskussion wird diskutiert, wie KMU KI- und Robotiklösungen vom Pilotprojekt in den wirtschaftlichen Einsatz skalieren können und welche Rolle Integration, Qualifizierung, Akzeptanz und politische Rahmenbedingungen dabei spielen

Top 9 16:55 | Wrap Up & Ausblick

Nadine Kunz, Lead of Business Development & Marketing, **CODE_n** & **Lukas Spohr**, Referent Digitale Transformation, Bitkom

17:00 | Networking