



# AGENDA

## ROBOTIC CONVENTION

Wir bieten eine Plattform zum Austausch rund um das Thema Robotik!

08.05.25, 13:00 Uhr bis 19:00 Uhr

Rasselsteiner Straße 101 in 56564 Neuwied

Uhrzeit	Programmpunkt
13:00-13:25	<b>Begrüßung</b>
13:25-13:55	<b>Von Zuse1 bis zur KI-Robotik</b> Prof. Dr. Horst Zuse, TU-Berlin / Hochschule Lausitz <i>Konrad Zuse und der erste Digitalrechner – seine Visionen zur technischen Keimzelle und der Entwicklung robotergesteuerter Industriewerke.</i>
13:55-14:25	<b>Zukunft gestalten: Das geplante Bildungs- und Forschungszentrum BIFAR für Robotik</b> Prof. Dr. Udo Gnasa, Hochschule Koblenz <i>Vorstellung des BIFAR – Vision, Ziele, aktuelle Robotik-Trends und nächste Schritte zur Realisierung des Bildungs-, Forschungs- und Anwendungszentrums.</i>
14:25-14:50	<b>Serviceroboter und ihre Anwendungsmöglichkeiten</b> Axel Zielke, Digpanda Robotics GmbH <i>Service- und Reinigungsroboter sind mittlerweile in vielen dienstleistungsorientierten Bereichen im Einsatz und unterstützen die dort tätigen Mitarbeiter in Ihrer täglichen Arbeit. Wir möchten hier kurz eine Auswahl von Einsatzmöglichkeiten vorstellen.</i>
14:50-15:15	<b>Digitalisierung &amp; Robotik in Hotels – Zukunft oder Irrweg?</b> Jörg Germandi, Foodhotel Neuwied
15:15-16:00	<b>Ausstellung und Networking</b>

Jetzt scannen und anmelden!





gefördert durch



# ROBOTIC CONVENTION

Uhrzeit	Programmpunkt
16:00-16:30	<b>Von der Drohne zum Bodenroboter: Effiziente Robotik in Land- und Forstwirtschaft</b> Dieter Novotny, AeroDCS GmbH
16:30-17:00	<b>Kognitive Robotik: Integrierte Sensoren und KI ermöglichen volle Autonomie</b> Yves Klein, Neura Robotics GmbH <i>Kognitive Roboter – KI-gesteuerte Autonomie zur Prozessoptimierung und nahtlosen Mensch-Maschine-Kollaboration.</i>
17:00-17:30	<b>Keep Automation Simple - Materialflüssen in Logistik und Produktion einfach und kostengünstig automatisieren</b> Dennis Ramers, BiTO Lagertechnik GmbH <i>Effiziente und kostengünstige Automatisierung von Materialflüssen – praxisnahe Lösungen, KPIs, Budgets, ROI und Erfolgsbeispiele mit LEO.</i>
17:30-18:00	<b>Automatisierungslösungen und KI-Anwendungen in der Schweißtechnik</b> Dr. Ing. Ralf Polzin, Technologie-Institut für Metall & Engineering (TIME) Vergleich von Schweißzellen und KI-Einsatz zur Kostensenkung in der Schweißtechnik.
18:00-19:00	<b>Ausstellung und Networking</b>



Jetzt scannen und anmelden!

