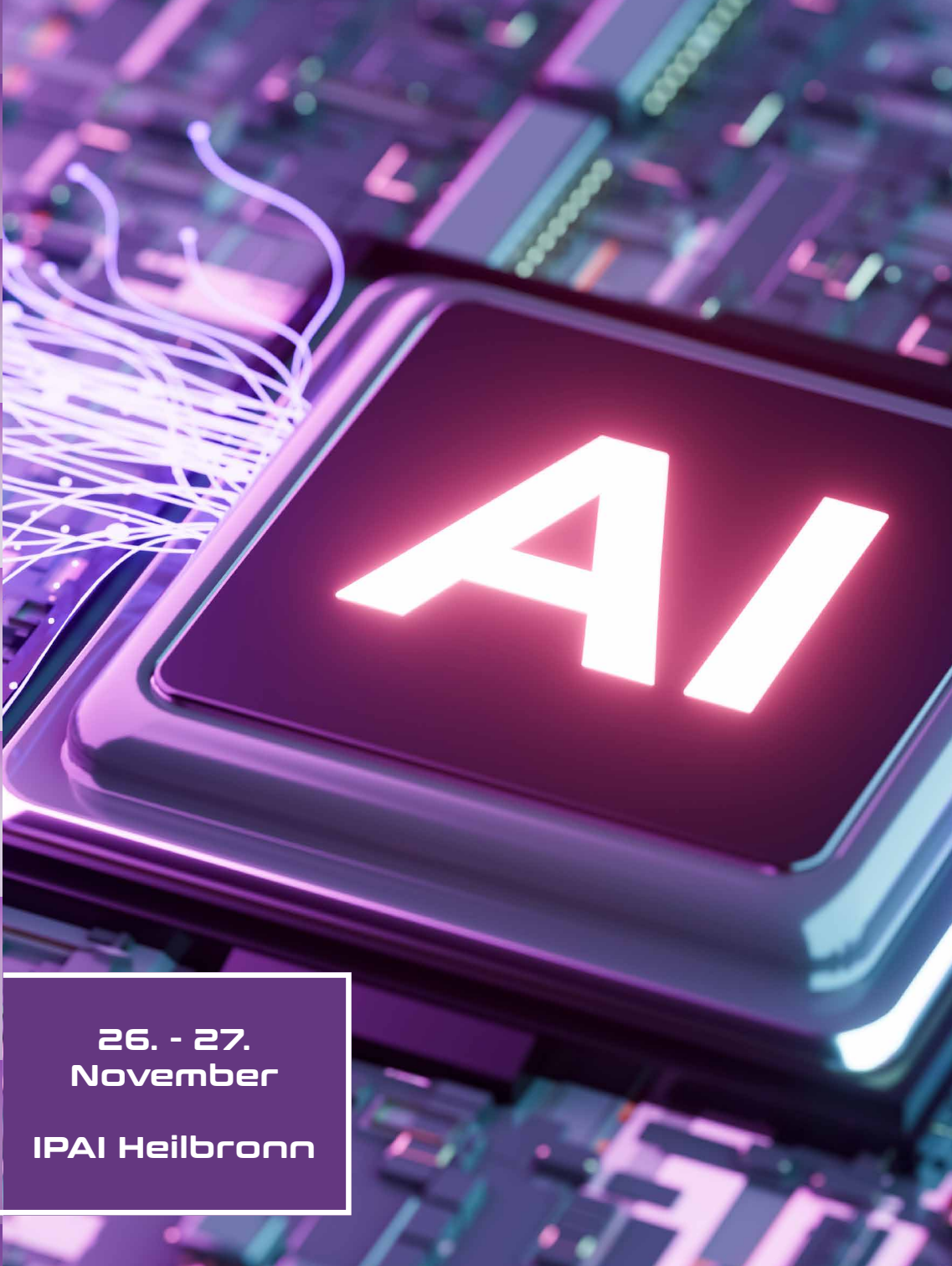


# SMARTAI<sup>↑</sup> 2025



26. - 27.  
November

IPAI Heilbronn

Künstliche Intelligenz in Robotik | Produktion  
Automotive | Medizintechnik | Defense

VDI<sup>↑</sup>

# smartAI

## Impulse, Innovationen und Anwendungen für die Industrie



**Book now!**

[www.vdi-wissensforum.de/smartAI](http://www.vdi-wissensforum.de/smartAI)



Künstliche Intelligenz verändert die Industrie schneller, tiefgreifender und radikaler als jede Technologie zuvor. smartAI ist der Treffpunkt, um diese Veränderung gemeinsam zu gestalten. Hier kommen Robotik, Produktion, Automotive, Medizintechnik und Defense nicht als getrennte Welten, sondern als vernetzte Zukunft zusammen.

Wir sprechen nicht nur über KI. Wir setzen sie um. Direkt, praxisnah und messbar.

Zwei Formate, ein Ziel. Im technischen Track finden sich Use Cases, Tools und Strategien von Expertinnen und Experten für Expertinnen und Experten. Im interaktiven Teil stehen Austausch, Perspektivenwechsel und Ideen im Mittelpunkt, die Branchen verbinden.

Der Veranstaltungsort IPAI in Heilbronn ist das Herz eines Ökosystems, in dem Forschung, Industrie und Anwendung ineinandergreifen. Hier zeigt sich, wie kognitive Robotik Prozesse neu erfindet, wie KI Mobilität sicherer macht, wie Medizintechnik präziser wird und wie Defense-Systeme Resilienz gewinnen.

Unsere Specials setzen klare Akzente. Die Startup-Stage sponsored by NEU-RA Robotics bietet eine Bühne für die Gamechanger von morgen. Der Promptotop powered by Teqyard ist ein Hands-on-Lab für geniales Prompt Engineering.

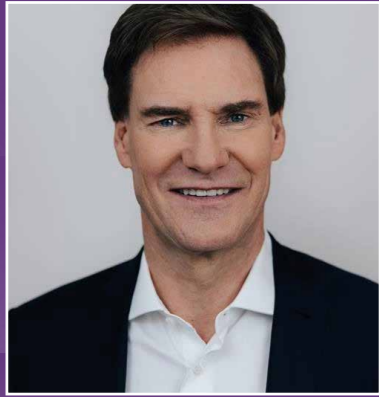
Auf der Bühne stehen Carsten Maschmeyer, Robin Hermann, Sven J. Körner, Bora Ger, Nicole Büttner und weitere Größen. Unterschiedliche Hintergründe, ein gemeinsamer Fokus auf Innovation, Wirkung und Verantwortung.

smartAI ist kein Kongress von der Stange. Es ist ein Labor für Ideen, ein Marktplatz für Lösungen und ein Katalysator für industrielle KI.

Willkommen in der Zukunft. Willkommen bei smartAI.

**Das Team der smartAI**  
VDI Wissensforum

# Keynotes



**Carsten Maschmeyer**  
CEO  
Maschmeyer Group



**Robin Hermann**  
Geschäftsleitung  
STACKIT GmbH & Co. KG



**Sven J. Körner**  
Vice President Community  
Aleph Alpha GmbH



**Bora Ger**  
Global AI Upskilling Lead  
Capgemini Invent



**Nicole Büttner**  
Founder & CEO  
Merantix Momentum



**Dr. Hendrik Susemihl**  
Co-Founder and CEO  
goodbytz GmbH

# Highlights

Keynotes

Fachvorträge

Podiumsdiskussionen

Deep Dive - Workshops

Promptoton powered by  
Teqyard und Microsoft

Startup-Stage  
sponsored by NEURA Robotics

# Top Themen

**Künstliche Intelligenz in Defense Technologies.**  
Innovation für  
Sicherheit & Resilienz

**Robotik & KI.**  
Intelligent Automation  
and Beyond

**Intelligent Manufacturing mit Künstlicher Intelligenz.**  
Produktion neu  
definiert

**Healthcare neu gedacht:**  
Shaping Innovation mit  
Künstlicher Intelligenz

**Future of Vehicles:**  
Künstliche Intelligenz im  
Automobilsektor.  
Mobilität von morgen

# 1. Kongresstag

Mittwoch, 26. November 2025

Raum	IPAI SPACES	
09:00	Welcome & Registration	
	KI-Breakfast mit Besuch der Fachausstellung	
Raum	IPAI LAB	
10:30	Begrüßung und Eröffnung durch den VDI	
	Moderation: Dieter Westerkamp Bereichsleiter Technik und Gesellschaft, VDI e.V.	
11:00	Mut zur KI	
	Carsten Maschmeyer CEO, Maschmeyer Group	
11:30	Vom Supermarkt zum Techunternehmen - Der Cloudansatz der Schwarz-Gruppe	
	Robin Hermann Geschäftsleitung, STACKIT GmbH & Co. KG	
12:00	Das Gegenteil von gut ist gut gemeint	
	Sven J. Körner Vice President Community, Aleph Alpha GmbH	
12:30	Lunch mit Besuch der Fachausstellung	
Raum	GRACE HOPPER	IPAI LAB
13:30	Podiumsdiskussion: Next Level Innovation: Mit KI schneller zum Innovationserfolg?	Künstliche Intelligenz für Defense
	Moderation: Prof. Dr.-Ing. Markus Glück Robotik und Automatisierungstechnik, Hochschule Aalen	Moderation: Simon Sack CEO & Founder, NEUROLOGIQ
15:00	Kaffeepause mit Besuch der Fachausstellung	
15:30	Startup-Stage	Künstliche Intelligenz in der Medizintechnik
	Moderation: Christian Els CEO & Co-Founder, sentin GmbH, Landessprecher Bundesverband Deutsche Startups NRW	Moderation: Inkeri Klomsdorf Head of Portfolio Management, Digital Business Unit, Carl Zeiss Meditec AG
17:30	Ende des 1. Veranstaltungstages	
Ort	FORUM BILDUNGSCAMPUS BILDUNGSCAMPUS 1, 74076 HEILBRONN	
18:15	Bustransfer zur Abendveranstaltung (Abfahrt vom IPAI Spaces)	
18:30	Abendveranstaltung	
	mit Comedian Christian Schulte-Loh und Djane Simoné	

# 2. Kongresstag

Donnerstag, 27. November 2025

Raum	IPAI LAB	
09:00	Beyond Automation: Wie Agentische AI ganze Industrien neu definiert	
	Bora Ger Global AI Upskilling Lead, Capgemini Invent	
Raum	GRACE HOPPER	IPAI LAB
09:30	Podiumsdiskussion: Arbeitswelt im Umbruch: Mit KI in die nächste industrielle Revolution?	KI in der Robotik
	Moderation: Anna Ohlsen-Mangold Principal Digital, Roland Berger	Prof. Dr.-Ing. Markus Glück Robotik und Automatisierungstechnik, Hochschule Aalen
11:00	Kaffeepause mit Besuch der Fachausstellung	
11:30	Interaktive Deep Dive - Workshops	KI im Automotive
	Machbarkeitsanalyse von Projekten der Künstlichen Intelligenz	Dr.-Ing. Jens Kotte Managing Director, fka GmbH
	Data Leadership in Zeiten von KI	
	Generierung von synthetischen Daten	
	Decision Intelligence mit KI: Wie man mit Hilfe von KI Agenten schneller bessere Entscheidungen trifft	
13:00	Pre-Lunch Keynote	
	Nicole Büttner Founder & CEO, Merantix Momentum GmbH	
13.30	Lunch mit Besuch der Fachausstellung	
15:00	Case Studies	KI in der Produktion
		Klaus Bauer Head of Research, TRUMPF Werkzeugmaschinen SE + Co. KG
16.30	Closing Keynote	
	Dr. Hendrik Susemühl Co-Founder and CEO, goodbytz GmbH	
17.00	Ende der Veranstaltung	

# 1. Kongresstag

## Mittwoch, 26. November 2025

Raum	IPAI SPACES	IPAI LAB
<b>09:00</b>	<b>Welcome &amp; Registration</b>	
	<b>KI-Breakfast mit Besuch der Fachausstellung</b>	
<b>10:30</b>	<b>Begrüßung und Eröffnung durch den VDI</b>	
	<b>Moderation:</b> Dieter Westerkamp Bereichsleiter Technik und Gesellschaft, VDI e.V.	
<b>11:00</b>	<b>Mut zur KI</b>	
	Carsten Maschmeyer CEO, Maschmeyer Group	
<b>11:30</b>	<b>Vom Supermarkt zum Techunternehmen - Der Cloudansatz der Schwarz-Gruppe</b>	
	Robin Hermann Geschäftsleitung, STACKIT GmbH & Co. KG	
<b>12:00</b>	<b>Das Gegenteil von gut ist gut gemeint</b>	
	Sven J. Körner Vice President Community, Aleph Alpha GmbH	
<b>12:30</b>	<b>Lunch mit Besuch der Fachausstellung</b>	
<b>13:30</b>	<b>Podiumsdiskussion: Next Level Innovation: Mit KI schneller zum Innovationserfolg?</b>	<b>Künstliche Intelligenz für Defense</b>
	<b>Moderation:</b> Prof. Dr.-Ing. Markus Glück Robotik und Automatisierungstechnik, Hochschule Aalen	<b>Moderation:</b> Simon Sack CEO & Founder, NEUROLOGIQ / Leiter Arbeitsgruppe Defence, KI Bundesverband
	<b>Impulsvortrag:</b> Künstliche Intelligenz ist ein Motor für Wachstum und Innovation	<b>Potenziale und Herausforderungen der militärischen Nutzung von KI aus Sicht eines Systemherstellers</b>
	<b>Jens Redmer</b> Principal New Products, Google Germany GmbH	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Treiber der militärischen Nutzung von KI</li> <li>• Rahmenbedingungen für die militärische Nutzung von KI</li> <li>• Anwendungsfelder und -beispiele für militärische Anwendung von KI</li> <li>• Umsetzung und Ausblick zur Integration von KI in militärische Systeme</li> </ul>
	<b>Diskutanten:</b> Dr. Arne Nordmann Vice President Technology & Innovation, NEURA Robotics GmbH	<b>Vice President, Rheinmetall</b>
<b>14:00</b>	<b>Jens Redmer</b> Principal New Products, Google Germany	<b>Agentic AI in Action: Autonome Drohnen in sicherheitskritischen Einsatzszenarien</b>
	<b>Sven J. Körner</b> Vice President Community, Aleph Alpha GmbH	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Einführung in Agentic AI</li> <li>• Spleenlab's Agentic AI Plattform – Architektur &amp; Besonderheiten</li> <li>• Einsatzszenarien in der Sicherheitstechnik / Agentische Drohnen zur autonomen Geländeerkundung</li> <li>• Live-Demo (optional): Agentische Entscheidungsfindung mit einer realen Drohne</li> </ul>
	<b>Mark Ritzmann</b> Innovations-Experte	<b>Jürgen Hess</b> Vice President of Engineering, spleenlab GmbH

Raum	GRACE HOPPER	IPAI LAB
<b>14:30</b>	<b>Breakout-Sessions: Corporate Startups and Innovationsnetzwerke – Gemeinsam mehr erreichen!</b> Raum: Umberto Eco	<b>Safety-Ready Middleware for Scalable AI Systems – The Communication Backbone of Software-Defined Defence and Dual-Use Architectures</b>
	<b>Moderation:</b> Dr. Michael Suppa Geschäftsführer, Roboception GmbH	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Enabling mixed-criticality execution of AI and control functions on shared compute platforms</li> <li>• Managing system-of-systems communication with real-time guarantees across air, land, sea, and cyber domains</li> <li>• Supporting traceability and reproducibility for V&amp;V and certification processes</li> <li>• Leveraging field-proven middleware components in operational platforms across defence, off-highway, and aerospace sectors</li> </ul>
	<b>Martin May</b> Director Technology and Innovation Management, Schunk SE & Co. KG	<b>Thomas Wambara</b> Vice President Business, Apex.AI GmbH
	<b>KI im Innovationsprozess – Schneller zum Erfolg bei der menschenzentrierten Innovation?</b> Raum: Douglas Adams 1	Co-Autor: Jan Becker, Apex.AI Inc.
	<b>Moderation:</b> Prof. Dr.-Ing. Markus Glück Robotik und Automatisierungstechnik, Hochschule Aalen	
	<b>Von generischen KI-Modellen zu branchenspezifischem Expertenwissen</b> Raum: John McCarthy 2	
	<b>Moderation:</b> Prof. Dr. Hans Uszkoreit Scientific Director, DFKI GmbH Deutsches Forschungszentrum für Künstliche Intelligenz	
<b>15:00</b>	<b>Kaffeepause mit Besuch der Fachausstellung</b>	<b>Drohnersicherheit mit AI</b>
<b>15:30</b>	<b>Startup-Stage sponsored by NEURA Robotics</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dohnenproblematik, Erkennung, Verfolgung und Identifizierung</li> <li>• Lösungsansätze und Ecosystem</li> </ul>
	<b>Moderation:</b> Christian Els CEO & Co-Founder, sentin GmbH, Landessprecher Bundesverband Deutsche Startups NRW	<b>David Prantl</b> Vice President Sales Engineering, Dedrone, Axon
<b>16:00</b>	<b>Jury:</b> Dr. Arne Nordmann Vice President Technology & Innovation, NEURA Robotics GmbH	<b>Künstliche Intelligenz in der Medizintechnik</b>
	<b>Santiago Droll</b> CEO, Eleven Dynamics AG	<b>Moderation:</b> Inkeri Klomsdorf Head of Portfolio Management, Digital Business Unit, Carl Zeiss Meditec AG
	<b>Marcus Keller</b> Leitung InnovationsCampus, fischerwerke GmbH & Co. KG	<b>KI in der Medizintechnik – aktuelle Anwendungen und Ausblick</b>
	<b>Prof. Dr. Hans Uszkoreit</b> Scientific Director, DFKI GmbH Deutsches Forschungszentrum für Künstliche Intelligenz	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Entlastung von medizinischem Personal durch Vereinfachen und Automatisieren</li> <li>• Daten-gestützte Medizin als Grundlage für personalisierte Medizin</li> <li>• Koordination von Patienten, medizinischem Personal, Geräten und weiteren Ressourcen</li> <li>• Navigation von Patienten und Angehörigen durch das Gesundheitssystem</li> </ul>
	<b>Dr. Andreas Schenk</b> Partner, ALSTIN Capital	<b>Dr. Philipp Rohde,</b> Corporate Strategic Marketing Lead – Healthcare AI
<b>16.30</b>		<b>Physik trifft KI – Fortschritte für Arzt und Patient</b>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Motivation und Definition von Physical AI und Physics-informed AI</li> <li>• Einblick: Physical AI im Bereich der Neurochirurgie</li> <li>• Einblick: Physics-informed AI im Bereich der Kataraktchirurgie</li> <li>• Zukünftiges Potential von AI in der Mikrochirurgie</li> </ul>
		<b>Dr. Stefan Saur</b> Head of AI & Digital Twin Advanced Development, Carl Zeiss Meditec AG
<b>17:00</b>	<b>Preisverleihung des Startup-Award sponsored by NEURA Robotics</b>	<b>Transformation im Gesundheitswesen - vom Ingenieurwesen zum KI Health Startup</b>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Von der Ingenieurin zur Gründerin – Fortschritt braucht den Schritt aus der Komfortzone</li> <li>• Der Mensch im Mittelpunkt: Von Lungen-Implantaten zu Digital Health in der Logopädie</li> <li>• Zukunftsfähige Versorgung: Von Nischenprodukt zu Versorgungslücke und neuen Wegen</li> </ul>
		<b>Andrea Berten</b> Co-Founder & Managing Director, Eloquendo
<b>17:30</b>	<b>Ende des 1. Veranstaltungstages</b>	
<b>Ort</b>	<b>FORUM BILDUNGSCAMPUS</b> BILDUNGSCAMPUS 1, 74076 HEILBRONN	
<b>18:15</b>	<b>Bustransfer zur Abendveranstaltung (Abfahrt vom IPAI Spaces)</b>	
<b>18.30</b>	<b>Abendveranstaltung</b> mit Comedian Christian Schulte-Loh und Djane Simoné	

# 2. Kongresstag

## Donnerstag, 27. November 2025

Raum	IPAI LAB
<b>09:00</b>	<b>Beyond Automation: Wie Agentische AI ganze Industrien neu definiert</b>  Bora Ger Global AI Upskilling Lead, Capgemini Invent
Raum	GRACE HOPPER
<b>09:30</b>	<b>Podiumsdiskussion: Arbeitswelt im Umbruch: Mit KI in die nächste industrielle Revolution?</b>  Moderation: Anna Ohtsen-Mangold Principal Digital, Roland Berger  Impulsvortrag: Intelligente Maschinen, sichere Systeme – KI als Treiber für die Zukunft.  Harald Urban Commercial Skilling Lead Germany, Microsoft Deutschland GmbH  Diskutanten: Harald Urban Commercial Skilling Lead Germany, Microsoft Deutschland GmbH  Franz Heigl Leiter Digitalisierung und Produktionssystem bei BMW Group  Mareike Kühn Senior Advisor Digitalisierung & KI, Bundesvereinigung der Deutschen Arbeitgeberverbände (BDA)
<b>10:00</b>	
<b>10:30</b>	<b>Breakout-Sessions: Jobrollen der neuen Arbeitswelt: Learnings aus der Konzerntransformation.</b> Raum: Umberto Eco  Moderation: Franz Heigl Leiter Digitalisierung und Produktionssystem bei BMW Group  Zukunftstrend der Arbeit: Wie wir jetzt strategisch Arbeit verändern können. Raum: Douglas Adams 1  KI in der Arbeitswelt: Chancen nutzen & Brücken bauen Raum: John McCarthy 2  Moderation: Mareike Kühn Senior Advisor Digitalisierung & KI, Bundesvereinigung der Deutschen Arbeitgeberverbände (BDA)
<b>11:00</b>	<b>Kaffeepause mit Besuch der Fachausstellung</b>

## IPAI LAB



### KI in der Robotik

Moderation:  
Prof. Dr.-Ing. Markus Glück  
Robotik und Automatisierungstechnik, Hochschule Aalen

#### Cognitive Robotics - Wenn KI die Welt berührt

- AI goes physical: Künstliche Intelligenz wird Teil der realen Welt – durch Roboter, die handeln, interagieren und autonom entscheiden.
- Vom Roboter zur Plattform: Wir bauen keine Einzelgeräte – wir entwickeln ein intelligentes, vernetztes System, das skalierbar ist und offene Anwendungen ermöglicht.
- Echte Anwendungen für kognitive Robotik: Wie unsere Roboter reale Anwendungsfälle ermöglichen – durch Wahrnehmung, Schlussfolgerung und adaptives Verhalten.

Dr. Arne Nordmann  
Vice President Technology & Innovation, NEURA Robotics GmbH

#### KI-basierte Robotik: 3D-Vision als Enabler für flexible Anwendungen

- 3D Vision als Enabler für die KI-basierte Robotik
- Performanz und Robustheit von 3D-Vision durch synthetische Trainingsdaten
- Föderierte Datenökosysteme für die KI-basierte Robotik
- Anwendungsbeispiele und -szenarien

Dr. Michael Suppa  
Geschäftsführer, Roboception GmbH

#### Towards Industrial Foundation Models

- Industrial robotics is reaching the limits of rule-based automation
- AI opens new capabilities: learning, adapting, interacting
- Foundation models and multimodal AI enable robotic systems to understand and act
- Robotic AI is the next frontier in intelligent automation  
--> we have to join forces in Germany and Europe!

Martin May  
Director Technology and Innovation Management, Schunk SE & Co. KG

## Raum GRACE HOPPER

<b>11:30</b>	<b>Interaktive Deep Dive - Workshops</b>  1: Machbarkeitsanalyse von Projekten der Künstlichen Intelligenz Raum: Umberto Eco  Julian Funke CIO, IT-P GmbH  2: Data Leadership in Zeiten von KI Raum: Grace Hopper  Benjamin Diez Gründer & Geschäftsführer, Alpine Data Ventures GmbH  3. Generierung von synthetischen Daten Raum: John McCarthy 2  Dr. Sven Wanner CEO, Artificial Pixels GmbH  <b>12:00</b>  4. Decision Intelligence mit KI: Wie man mit Hilfe von KI Agenten schneller bessere Entscheidungen trifft Raum: Douglas Adams 1  Michael Hoffmann Geschäftsführer, nextPM.ai  <b>12:30</b>  <b>13:00</b>  <b>13.30</b>  <b>15:00</b>  Impulsvortrag: Erfolgreiche KI-Projekte: Vom Proof of Concept zum skalierbaren Produktivsystem • Voraussetzungen für erfolgreiche KI-Projekte im Unternehmen (und was man dafür tun kann): • KI-Akzeptanz in der Breite • KI-Expertise in der Tiefe • KI wird erwachsen: Vom Trichtermodell zum wertschöpfungsorientierten Produkktivsystemen • KI im Service: Beispiele & Musterarchitekturen  Dipl.-Wirt.-Inf. Andreas Exner Head of IT-Operations, Deutsche Telekom Service GmbH  <b>15:30</b>  <b>Case Studies</b>  Die dunkle Seite der KI-Integration: Fehler, Fallstricke, Erfahrungen • Unrealistische Erwartungen an KI-Systeme • Datenmängel als Hauptursache • Organisatorische und kulturelle Hürden • Learnings & Handlungsempfehlungen  Dr. Paul Springer Leiter AI & Data Science, Alpine Data Ventures GmbH  <b>16:00</b>  Der Copilot im Energiemanagement: Mit KI zur nächsten Stufe industrieller Energieeffizienz • KI-gestützte Betriebsoptimierung • Digitale Zwillinge für Energiesysteme • Datengestütztes Energiemanagement • Nachhaltigkeit und CO2-Reduktion  Dr.-Ing. Niklas Panten CEO & Co-Founder, etalytics GmbH  <b>16.30</b>  <b>17.00</b>  <b>Ende der Veranstaltung</b>
--------------	--

## IPAI LAB

 <b>KI im Automotive</b>  Moderation: Dr.-Ing. Jens Kotte Managing Director, fka GmbH  How Simulation Technology Helps to Accelerate the Development of Autonomous Ridepooling • Development of SAE Level 4 autonomous vehicle • CI/CT for fast & simulation-based software development of autonomous vehicles • Using AI-agents for scenario-based testing of autonomous vehicles  Dr.- Ing. Christian Rösener Head of „Integration & Verification“ Autonomous Driving, MaaS & Taas, Volkswagen AG  The Future of Automotive Development: Cloud-Native And Agentic AI Workflows Transforming Software Engineering • Practical implementation strategies for cloud-native automotive development • ROI metrics and productivity improvements from AI-augmented workflows • Integration approaches for existing automotive toolchains and compliance requirements • Future roadmap for intelligent automotive software engineering  Dr. Patrick Bartsch Principal Technology Evangelist for Applied AI, Automotive, Amazon Web Services  KI an vorderster Front: Die Zukunft der Innovation sichern • Transformative Rolle von generativer KI im Fahrzeug • Doppelte Wirkung von KI in der Cybersicherheit • Herausforderungen bei Datenschutz und Systemintegration • Showcase: K.I.T.T. – das KI-gestützte Smart Cockpit  Gregor Knappik Senior Solution Architect Cybersecurity, VicOne  <b>Pre-Lunch Keynote</b>  Nicole Büttner Founder & CEO, Merantix Momentum GmbH   <b>KI in der Produktion</b>  Moderation: Prof. Dr.-Ing. Marco Huber Wissenschaftlicher Direktor Digitalisierung und Künstliche Intelligenz, Fraunhofer IPA  KI als Enabler für die Autonome Produktion • Motivation für den Einsatz von KI in der Produktion • Technische und organisatorische Herausforderungen • Auswirkung auf die langjährig erfolgreichen Geschäftsmodelle • Einblick in die Initiative ManufacturingX und das Projekt FactoryX  Klaus Bauer Head of Research, TRUMPF Werkzeugmaschinen SE + Co. KG  Innovationen und Potentiale durch KI in der Produktion • Aktuelle Innovationen und Trends • Beispiele zu KI in der Produktion bei Bosch • Zukünftige Potentiale für die Produktion  Dr.-Ing. Alexander Qualmann Gruppenleiter Cognitive Production & Industrial Vision, Advanced Production Automation & Technology, Bosch Research  Create Impact with Industrial AI • Components driving AI innovation • Industrial Co-Pilot • AI ecosystem in Europe • What are the next steps?  Thomas Hahn Siemens Fellow, Siemens AG  <b>Closing Keynote: Mut zur Automatisierung</b>  Dr. Hendrik Susemihl Co-Founder and CEO, goodbytz GmbH
---

# Specials

Erfahre, wie Zukunft entsteht und Ideen lebendig werden. Auf der Startup-Bühne, im Promptoton und bei einer IPAI-Führung.

## Promptoton

Powered by Teqyard und Microsoft

Raum: Douglas Adams 2

Was passiert, wenn du nicht nur über KI sprichst, sondern direkt damit arbeitest?

Im Promptoton – vor Ort als PromptLab bezeichnet – kannst du mitten im smartAI-Kongress jederzeit einsteigen, ausprobieren und lernen. Kein Programm, das dich einschränkt. Keine langen Vorreden. Nur du, dein Laptop und kurze, knackige Aufgaben aus der Praxis – unsere Prompt Sparks.

Ob Produktionsoptimierung, Qualitätsmanagement oder Dokumentation: Du wählst dein Thema, legst los und bekommst genau dann Unterstützung, wenn du sie brauchst – direkt von unseren Expert\*innen.

Hier gilt: Hands-on statt Hype. Einsteiger\*innen und Profis sitzen Seite an Seite, Ideen fließen, Ergebnisse landen live auf der Prompt Wall. So wird aus Theorie sofort Praxis – und aus Neugier Können.



**Nicol Wiens**  
Senior Consultant  
Data & AI, Teqyard



**Cornelia Hascher**  
Cloud Solution Architect für M365 Copilot,  
Microsoft Deutschland GmbH

## IPAI Führung

Entdecke die faszinierende Geschichte und die ambitionierten Ziele des Innovationsparks Künstliche Intelligenz und erfahre, wie Heilbronn zur Heimat dieses wegweisenden Projekts wurde.

**Mittwoch, 1. Kongresstag:**  
9:30 Uhr + 14:30 Uhr

**Donnerstag, 2. Kongresstag:**  
10:30 Uhr + 11:30 Uhr

**Treffpunkt:** Haupteingang (Erdgeschoss)



## Startup-Stage

Sponsored by NEURA Robotics

Was passiert, wenn KI-Ideen nicht nur entwickelt, sondern live vor einem Fachpublikum präsentiert werden?

Auf der Startup-Stage – mitten im smartAI-Kongress – zeigen fünf ausgewählte Startups, wie ihre Lösungen echten Impact schaffen.

Ob in Robotik, Fertigung, Automotive, Medizintechnik oder Sicherheit – die Finalisten pitchen am 26. November im IPAI Spaces Heilbronn vor Jury und Publikum. Der überzeugendste Pitch gewinnt 5.000 € Preisgeld.

Freu dich auf spannende Ideen, inspirierende Gründerinnen und Gründer – und auf einen mitreißenden Wettbewerb um den Titel des besten smartAI-Startups 2025!

## Jury



**Dr. Arne Nordmann**  
Vice President Technology & Innovation,  
NEURA Robotics GmbH



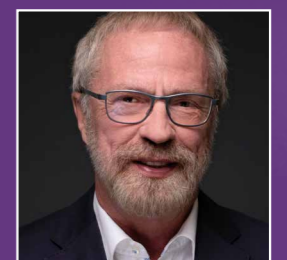
**Santiago Droll**  
CEO, Eleven Dynamics AG



**Marcus Keller**  
Leitung InnovationsCampus,  
fischerwerke GmbH & Co. KG



**Dr. Andreas Schenk**  
Partner, ALSTIN Capital



**Prof. Dr. Hans Uszkoreit**  
Scientific Director, DFKI GmbH  
Deutsches Forschungszentrum für Künstliche Intelligenz



# Fachausstellung & Sponsoring



Werde Teil der smartAI und nutze den VDI-Kongress für deine Unternehmenspräsentation. Ob als Aussteller oder Sponsor: Mach auf deine Produkte und Dienstleistungen aufmerksam, stärke deine Marke und komme mit potenziellen Kund\*innen ins Gespräch.

Wir bieten vielseitige Möglichkeiten, um sich rund um die Veranstaltung wirkungsvoll zu positionieren – vor Ort, digital und im direkten Austausch.



Details zu Ausstellungspaketen und individuellen Sponsoringangeboten erhältst du bei:

Vanessa Ulbrich  
+49 211 6214 918  
ulbrich@vdi.de

## Aussteller



## Sponsor



### NEURA Robotics

NEURA Robotics ist ein deutsches Hightech-Unternehmen, das 2019 von David Reger in Metzingen bei Stuttgart mit dem Ziel gegründet wurde, die Welt der Robotik zu revolutionieren. NEURA ist das einzige Unternehmen weltweit, das intelligente, kognitive Roboter eigenständig entwickelt und herstellt.

NEURA's Mission ist es, das Können kollaborativer Roboter um kognitive Fähigkeiten zu erweitern, sodass eine neue Ebene der nahtlosen Zusammenarbeit zwischen Mensch und Maschine Realität wird: sicher, intelligent und mühelos. NEURA's Leitprinzip „We serve humanity“ bringt dies auf den Punkt.

[www.neura-robotics.com](http://www.neura-robotics.com)

# Freut euch auf die Expertise von:



# Anmeldung

## Teilnahmegebühr

smartAI 2025, 26. und 27. November 2025, Heilbronn, 02KO020025

Regular

ab 16.10.2025

EUR 1,590.-

Folgende Leistungen sind im Ticket enthalten:

- + Eintritt zum gesamten Kongress
- + Digitale Event-Dokumentation
- + Verpflegung während der Pausen
- + Mittagessen an beiden Kongresstagen
- + Zugang zur Fachausstellung
- + Teilnahme an einer IPAI-Führung
- + Abendveranstaltung

## Teilnehmerinfos



### Ort

IPAI Spaces  
Im Zukunftspark 11  
74076 Heilbronn

### Hotels

Dir stehen begrenzte Zimmerkontingente zu Sonderkonditionen zur Verfügung.

Weitere Informationen finden Sie unter:  
<https://www.vdi-wissensforum.de/smartai/teilnahmeinfos/>

Bitte buche dein Zimmer frühzeitig.

# Deine Ansprechpartner



Teilnehmermanagement & Informationen

Kundenzentrum  
+49 211 6214-201  
wissensforum@vdi.de

## Programm



Geraldine Haberland  
+49 211 6214-276  
geraldine.haberland@vdi.de



Annick Cathrin Braun  
+49 211 6214-8646  
annick.braun@vdi.de



Michael Brüchler  
+49 211 6214-128  
michael.bruechler@vdi.de

## Ausstellung/ Sponsoring



Vanessa Ulbrich  
+49 211 6214-918  
ulbrich@vdi.de



Justine Otto  
wf-presse@vdi.de

## Organisation



Ben Hees  
+49 211 6214-522  
hees@vdi.de

[www.vdi-wissensforum.de/smartAI](http://www.vdi-wissensforum.de/smartAI)



VDI-Platz 1 | 40468 Düsseldorf | **Phone** +49 211 6214-201 | **Fax** +49 211 6214-154  
**Mail** [wissensforum@vdi.de](mailto:wissensforum@vdi.de) | **Web** [www.vdi-wissensforum.de](http://www.vdi-wissensforum.de)