

NIEDERSACHSEN **METALL**



Niedersächsisches Ministerium
für Wirtschaft, Verkehr und Bauen



Niedersachsen.next
Digitalagentur

X4B

Infos & Anmeldung im Netz!
id25.niedersachsenmetall.de

DO 27.11.2025, 10.00 Uhr
(Early Bird Breakfast ab 9.00 Uhr)
SCHLOSS HERRENHAUSEN

INDUSTRIE DIGITAL 2025

wertschöpfend – smart – innovativ!
INDUSTRIE DIGITAL für Niedersachsen

Sehr geehrte Damen und Herren,

der Handlungsdruck in der Industrie wächst – aber genauso die Chancen. Wer heute die richtigen Technologien einsetzt, Zusammenarbeit neu denkt und Innovationen gezielt nutzt, verschafft sich morgen echte Wettbewerbsvorteile. Unser dies-jähriger **Industrie-Digital-Kongress** steht unter dem Motto **„wertschöpfend, smart, innovativ“** und zeigt, wie Unternehmen digitale Transformation konkret und gewinnbringend umsetzen können – mit Strategien, Technologien und Praxisbeispielen.

In zwei Forenrunden erwarten Sie unter anderem Live-Demonstrationen des XR Campus Niedersachsen, aktuelle Entwicklungen in Robotik und KI-gestützter Automation, praxisnahe Ansätze zur IT-Sicherheit in Produktionssystemen und Einblicke in die Umsetzung von Manufacturing-X. Ergänzt wird das Programm durch Impulse zu Resilienz und Growth Mindset sowie eine Panel-Diskussion, die konkrete Erfahrungen mit KI im Mittelstand offen und praxisnah beleuchtet.

Besonderes Highlight: Der Impulsvortrag von Catharina Riedl, Chief Business Officer SAP Deutschland, zum Thema **„Künstliche Intelligenz neu gedacht: Wie Deutschland von Agentic AI profitieren kann“**. Sie zeigt, wie autonome KI-Agenten – eingebettet in einen klaren Businesskontext und ergänzt um ethische Überlegungen – Prozesse optimieren, Zusammenarbeit neugestalten und neue Wertschöpfung ermöglichen.

Wir freuen uns, Sie im Schloss Herrenhausen begrüßen zu dürfen!
Bitte melden Sie sich zeitnah an.



Grant Hendrik Tonne
Niedersächsischer Minister für
Wirtschaft, Verkehr und Bauen (MdL)



Dr. Volker Schmidt
Hauptgeschäftsführer
NiedersachsenMetall



Infos & Anmeldung im Netz!
id25.niedersachsenmetall.de
Anmeldeschluss: Freitag, 14. November 2025

Catharina Riedl
Chief Business Officer
SAP Deutschland



Künstliche Intelligenz neu gedacht: Wie Deutschland von Agentic AI profitieren kann

Um Künstliche Intelligenz als echten Wettbewerbsvorteil in Deutschland zu etablieren, ist ein umfassender Businesskontext von entscheidender Bedeutung. Agentic AI verspricht hierbei nicht nur die Produktivität um das Dreifache im Vergleich zu klassischen AI-Assistenten zu steigern. Mit der Integration des richtigen Businesskontexts lassen sich Reibungsverluste in End-to-End-Prozessen überwinden und nahtlose unternehmensweite Zusammenarbeit fördern. AI-Agenten agieren autonom und optimieren Workflows über alle Unternehmensbereiche hinweg.

Mit der Einbeziehung zusätzlicher ethischer Überlegungen lassen sich durch die Symbiose von Mensch und Künstlicher Intelligenz echte Wettbewerbsvorteile generieren.

Catharina Riedl ist seit 2022 Chief Business Officer und Mitglied der Geschäftsführung der SAP Deutschland. 2025 hat sich ihre Rolle auf die Bereiche Market Development & Advisory ausgeweitet. In dieser Funktion überwacht sie die Geschäfte der Landesgesellschaft Deutschland, optimiert die Abläufe und Prozesse im Unternehmen und stellt sicher, dass Unternehmensstrategien erfolgreich umgesetzt werden.

Ihre Karriere bei SAP begann 2013. Sie baute u.a. sehr erfolgreich das MEE (Middle & Eastern Europe) Innovation und Experience Customer Advisory Team auf und leitete die Markteinführung neuer SAP Cloud Lösungen in der MEE Region. Nach ihrem Wechsel 2020 zurück in die Market Unit Deutschland übernahm sie zunächst die Rolle des COO & Head of Cloud Transformation.

Ihr übergeordnetes Ziel in Ihrer aktuellen Position bei SAP: die Cloud Transformation der Organisation weiter voranzutreiben.

PROGRAMM DO, 27.11.2025

Schloss Herrenhausen

9.00 **EINLASS UND EARLY BIRD BREAKFAST**

Networking mit Frühstücksimbiss

10.00 **BEGRÜSSUNG UND KURZTALK**

Grant Hendrik Tonne
Dr. Volker Schmidt
Catharina Riedl

10.45 **FORENRUNDE I**

Wählen Sie bei Ihrer Anmeldung unter fünf parallel stattfindenden Foren aus

12.00 **PAUSE** mit Mittagessen

Special: Business-Lunch (Anmeldung erforderlich)

13.20 **FORENRUNDE II**

Wählen Sie bei Ihrer Anmeldung unter fünf parallel stattfindenden Foren aus

14.30 **IMPULS**

Catharina Riedl
Chief Business Officer SAP Deutschland

15.15 **NETWORKING UND COFFEE TIME**

Netzwerkgespräche und Besuch der Infostände

Moderation:
Alexa von Busse

10.45 FORENRUNDE I

EXPERIENCE ROOM (identisch mit Forum 6)

Immersive Technologien powered by XR CAMPUS

Erleben Sie mit dem XR CAMPUS Niedersachsen hautnah, wie Virtual, Augmented und Mixed Reality die Zukunft von Wirtschaft und Verwaltung gestalten! Das Forum bringt Sie mitten hinein in die Welt immersiver Technologien: Live-Demonstrationen zeigen fünf innovative XR-Anwendungen – von kollaborativen Schulungen und 3D-Präsentationen in virtuellen Räumen über virtuelle Fabrikplanung und AR-gestütztes Schweißtraining bis hin zu realitätsnahem Kran-Training und immersiven Wissensformaten. Der XR CAMPUS macht die Mehrwerte greifbar: Sie probieren Technologien direkt aus, erfahren praxisnah Effizienzsteigerungen und neue Lernformate – und knüpfen wertvolle Kontakte im Netzwerk der XR CAMPUS Partner. Ein Erlebnis, das inspiriert und Lust auf eigene Projekte macht!

XR
CAMPUS

 vpreto

 halocline

Seabery 

transfer-x®
knowledge platform

Gefördert durch:

Bundesministerium
für Wirtschaft
und Energie

aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

 VRKRANTRAINER®

Die Foren 1 bis 5 der ersten Forenrunde starten parallel um 10.45 Uhr – bitte wählen Sie für die Anmeldung eines verbindlich aus, das Sie besuchen möchten.

VORTRAG

Robotik & KI: Zukunftstechnologie jetzt erleben

Tauchen Sie ein in die faszinierende Welt der Robotik und Automation! Das Forum nimmt Sie mit auf eine inspirierende Reise durch technologische Zukunftsvisionen. Erfahren Sie, wie Mass-Customization durch smarte Software Realität wird und wie Cobots nahtlos in bestehende Prozesse integriert werden. Vision Lasertechnik präsentiert, wie sich durch den technologischen Einsatz weitere Vorteile für das Unternehmen ergeben. Anschließend stellt voraus robotik heraus, wie Software und moderne Hardware individuelle Automatisierungslösungen ermöglichen. Die TEWISS erläutert die praxiserorientierte Integration von Cobots in bestehende Umgebungen.



Philipp Becker
Geschäftsführer,
Vision Lasertechnik



Dr.-Ing. Jens Kotlarski
Chief Executive Officer,
voraus robotik



Prof. Dr.-Ing. Tobias Ortmaier
Chief Strategy Officer,
voraus robotik



Dr.-Ing. Jan Jocker
Geschäftsführung,
TEWISS – Technik
und Wissen



BEST PRACTICE

KI im Unternehmen – wie wir zusammen KI wirklich in die Anwendung bekommen

Drei Perspektiven – ein Ziel: KI erfolgreich einsetzen. Dieses Forum bietet praxisnahe Einblicke in erprobte Anwendungen und verdeutlicht, wie Netzwerke entscheidend zur Umsetzung beitragen. Ein besonderes Highlight ist der Live-Pitch einer marktreifen KI-Lösung. Im Zentrum stehen konkrete Erfolgsfaktoren für den Einsatz im Mittelstand: von Orientierung im dynamischen Umfeld über die Beschleunigung von Innovation bis hin zu Kooperationen zwischen Unternehmen und Start-ups. Hier erhalten Sie wertvolle Impulse, wie Sie eigene Projekte gezielt vorantreiben und von Erfahrungen anderer profitieren können.



Bastian Papen
Geschäftsführer,
CorneXion GmbH



Andreas Bernaczek
Geschäftsführer,
CorneXion GmbH



Dr. Florian Schütz
Geschäftsführer,
KI Park e.V.



Fabian Pohl
Managing Director,
PACTA a DiliTrust
company



Die Foren 1 bis 5 der ersten Forenrunde starten parallel um 10.45 Uhr – bitte wählen Sie für die Anmeldung eines verbindlich aus, das Sie besuchen möchten.

WORKSHOP

Mit Growth Mindset durch wilde Zeiten

In unsicheren Zeiten braucht es eine Haltung, die Veränderung nicht fürchtet, sondern als Chance begreift. Wandel lässt sich nicht verhindern – doch wir können lernen, ihn aktiv zu gestalten. Das Growth Mindset ist die Denkweise dafür: alte Muster hinterfragen, Gewohnheiten ändern, Lernen als ständigen Prozess verstehen.

Im Workshop zeigt Vaya Wieser-Weber, wie diese Haltung Kraft, Flexibilität und echte Räume für Wachstum, Innovation und nachhaltigen Erfolg eröffnet.

4



Vaya Wieser-Weber
CEO, Autorin,
Podcasterin,
Impulspiloten GmbH



VORTRAG

IT-Security in Produktionssystemen – von der Achillesferse zum Schutzschild

Veraltete Software, fehlende Updates, keine Schutzmaßnahmen – in vielen Produktionsanlagen ist IT-Sicherheit noch immer ein blinder Fleck. Doch Cyberangriffe wie Ransomware treffen die Industrie mit voller Wucht. In diesem Forum zeigen unseren Referenten Ihnen zielgerichtet und praxisnah, warum industrielle Systeme besonders anfällig sind – und wie Sie sich wirksam schützen. Freuen Sie sich auf echte Fallbeispiele, konkrete Handlungsempfehlungen für Prävention, Strategien für den Notfall sowie einen Ausblick auf die rechtlichen Rahmenbedingungen die durch NIS2, den Cyber Resilience Act und die Maschinenverordnung auf Unternehmen zukommen.

5



Dr.-Ing. Karl Doreth
Berater & Entwickler
digitaler Lösungen,
doreth:engineering



Dr.-Ing. Jan Brinkhaus
Berater für Industrie-
Software & Dienste,
Brinkhaus GmbH



Dr.-Ing.
Sarah Majid Ansari,
Geschäftsführerin,
X4B Serviceagentur für
die Wirtschaft GmbH



MITTAGESSEN UND BUSINESS LUNCH

Gönnen Sie sich eine Pause!

Wie immer erwartet alle Gäste mittags wieder ein leckeres Buffet zur Stärkung. ... Doch **Sie** haben Appetit auf mehr? Bitteschön – nehmen Sie Platz:

Bei unserem neuen, moderierten **Business Lunch** netzwerken Sie in entspannter Atmosphäre. Unser Lunchtime-Host gibt Impulse für wertvolle Kontakte, neue Perspektiven, frische Ideen und inspirierende Gespräche. Nutzen Sie Ihre Pause, um Fach- und Branchenpersönlichkeiten kennenzulernen – so schmeckt Network!

Melden Sie sich rechtzeitig an – die Plätze zum Business Lunch sind heiß begehrt!



INFOSTÄNDE

Handshake mit KI und Robotik

Erleben Sie Robotik und Künstliche Intelligenz hautnah und informieren Sie sich über aktuelle Entwicklungen direkt vor Ort. Wir haben interessante, digitale „Persönlichkeiten“ eingeladen, die Sie gerne kennenlernen möchten. An unseren Infoständen kommen Sie mit ihnen und ihren menschlichen Teammitgliedern ins Gespräch.

**Industrie Digital 2025 bietet Spannung
von AI bis Zukunft – lassen Sie sich überraschen!**



13.20

FORENRUNDE II

6

EXPERIENCE ROOM (identisch mit Forum 1)

Immersive Technologien powered by XR CAMPUS

Erleben Sie mit dem XR CAMPUS Niedersachsen hautnah, wie Virtual, Augmented und Mixed Reality die Zukunft von Wirtschaft und Verwaltung gestalten! Das Forum bringt Sie mitten hinein in die Welt immersiver Technologien: Live-Demonstrationen zeigen fünf innovative XR-Anwendungen – von kollaborativen Schulungen und 3D-Präsentationen in virtuellen Räumen über virtuelle Fabrikplanung und AR-gestütztes Schweißtraining bis hin zu realitätsnahem Kran-Training und immersiven Wissensformaten. Der XR CAMPUS macht die Mehrwerte greifbar: Sie probieren Technologien direkt aus, erfahren praxisnah Effizienzsteigerungen und neue Lernformate – und knüpfen wertvolle Kontakte im Netzwerk der XR CAMPUS Partner. Ein Erlebnis, das inspiriert und Lust auf eigene Projekte macht!



Geträgt durch:
 Bundesministerium
für Wirtschaft
und Energie

aufgrund einer Beschlusse
des Deutschen Bundestages



Die Foren 6 bis 10 der zweiten Forenrunde starten parallel um 13.20 Uhr – bitte wählen Sie für die Anmeldung eines verbindlich aus, das Sie besuchen möchten.

7

VORTRAG

Robotik & KI: Chancen und Lösungen

Erleben Sie praxisnahe Einblicke in die Zukunft der Robotik und Automation – von KI-gestützten Robotern bis zur industriellen Anwendung. Das Forum vernetzt KMU, Forschung und Industrie in Niedersachsen und zeigt, wie moderne Robotik dem Fachkräftemangel begegnet und Prozesse effizienter gestaltet. Deloitte beleuchtet die Verschmelzung von Robotik und KI, Adesso und Partner KHS zeigen durchgängiges Engineering, und die Robokind Stiftung vermittelt praxisnahes Wissen und neue Möglichkeiten durch KI-gestützte Robotik.



**Patric Pascal
Kranzinger**
Manager und
Spezialist,
Deloitte Consulting



Marco Seewaldt
Competence Center
Lead – Senior Manager,
Adesso SE



Leif Griga
Vorstand und
Projektleitung,
Robokind Stiftung



Die Foren 6 bis 10 der zweiten Forenrunde starten parallel um 13.20 Uhr – bitte wählen Sie für die Anmeldung eines verbindlich aus, das Sie besuchen möchten.

8

VORTRAG

Datenökosystem Manufacturing-X – Praxisberichte aus Industrie und Softwarewelt

Wie gelingt der Einstieg in die digitale Produktion mit echtem Mehrwert? Das Forum zeigt praxisnah, wie Unternehmen von der Manufacturing-X-Initiative profitieren – aus Sicht eines Industrieanwenders (Siemens) und eines Softwareanbieters (Prostep). In drei kompakten Best-Practice-Vorträgen erfahren Sie, wie Datenräume, Standards und digitale Souveränität konkret zur Wertschöpfung beitragen. Ein Muss für alle, die Manufacturing-X nicht nur verstehen, sondern nutzen wollen.



Dr. Angelina Marko
Konsortialleitung
SCALE-MX,
ZVEI e.V.



Dr.-Ing. Marc Hüske
Konsortialleitung
SCALE-MX,
VDMA e.V.



Dirk Vielsäcker
Vice President F&E,
Siemens AG



Dr.-Ing. Martin Holland
Direktor BD &
Strategie,
Prostep AG



BEST PRACTICE

Best Practice: KI in der Industrie

9

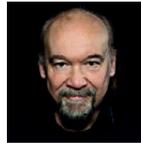
Künstliche Intelligenz ist längst Realität – auch bei den Champions und Hidden Champions in Niedersachsen. Moderator Ralf Schmitt diskutiert mit vier Unternehmerinnen und Unternehmern aus der Region, die KI bereits erfolgreich einsetzen. Statt Buzzwords erleben Sie echte Best Practices, persönliche Erfahrungen und ehrliche Einblicke – von gelungenen Lösungen bis zu den berühmten „Fuck-Off-Momenten“. Ein inspirierender Talk, der Mut macht, KI praxisnah für die eigene Organisationsentwicklung zu nutzen – nahbar, erfrischend und ohne Bullshit-Bingo.



Alexandra Montag
Digital Transformation
Officer,
Wagner Group GmbH



Udo Borgmann
Geschäftsführer,
Pan Acoustics GmbH



Sascha Rühmann
Geschäftsführer,
wissenswert GmbH



Aline Henke
Geschäftsführende
Gesellschafterin,
Hankensbütteler
Kunststoffverarbeitung
GmbH & Co. KG



10

WORKSHOP

Gemeinsam mit KI die industrielle Wertschöpfung neu gestalten

KI wirkt als Werkzeug der Befähigung: Sie ersetzt nicht, sondern stärkt. Im industriellen Umfeld schafft KI Chancen, Wertschöpfung neu zu denken, Prozesse zu beschleunigen und Ressourcen gezielt einzusetzen. Gemeinsam mit den Teilnehmenden werden konkrete Bedarfe und Anwendungsfelder erarbeitet, in denen souveräne KI-Lösungen nachhaltigen Mehrwert schaffen. Dabei geht es auch darum, Einsatzfelder in der industriellen Wertschöpfung zu identifizieren – etwa um Lastenhefte schneller zu verstehen, erste Produktarchitekturen zu entwickeln und Produkte schneller sowie robuster zu testen.

 ALEPH ALPHA



Andreas Geiss
VP Industrial & Retail,
Aleph Alpha GmbH

 ALEPH ALPHA



Sophia Eichler
Lead Industry &
Retail Manager,
Aleph Alpha GmbH

 ALEPH ALPHA



Abdelaziz Daroui
Senior Solutions
Principal,
Aleph Alpha GmbH

NETWORKING

Zu guter Letzt: Gespräche und Netzwerk



Zum Ausklang der Veranstaltung können Sie wie immer die Eindrücke des Tages Revue passieren lassen – bei guten Gesprächen, einer Tasse Kaffee und kleinen Snacks.

**Wir freuen uns
auf Ihr Resümee!**

INDUSTRIE DIGITAL 2025

Anmeldung

Bitte nutzen Sie ausschließlich unsere Online-Anmeldung unter id25.niedersachsenmetall.de. Der nachfolgende QR-Code bringt Sie direkt zur Anmeldeseite. Die Zahl der Plätze ist begrenzt.

Anmeldeschluss: Freitag, 14. November 2025



Infos & Anmeldung im Netz!
id25.niedersachsenmetall.de

Veranstaltungsort

Schloss Herrenhausen

Eingang Tagungszentrum
Herrenhäuser Straße 5, 30419 Hannover
Parkplatz Großer Garten

Kontakt

NiedersachsenMetall

Schiffgraben 36, 30175 Hannover
Jutta Naumann, Alexander Ziehr, Nina Forstmann
veranstaltungen@niedersachsenmetall.de

Veranstalter



Niedersächsisches Ministerium
für Wirtschaft, Verkehr und Bauen



Niedersachsen.next
Digitalagentur

X4B

Hinweis zum Datenschutz

Während unseren Veranstaltungen werden Film-, Bild- und Tonaufnahmen gemacht. Diese werden wir für Zwecke des Verbandes veröffentlichen, aufgrund unseres berechtigten Interesses gem. Art 6 Abs. 1lit. f DSGVO. Sollten Sie damit nicht einverstanden sein, können Sie jederzeit auf der Veranstaltung dieser Nutzung widersprechen. Mehr erfahren Sie unter www.niedersachsenmetall.de/datenschutz.