



Mittelstandskonferenz 2023

KMU stärken durch digitale Innovationen

PROGRAMM

Veranstaltungsort: WECC – Westhafen Event & Convention Center Berlin
Westhafenstraße 1 | Sektor B, Halle 1 | 13353 Berlin

Gesamtmoderation: Ilka Groenewold

1. Tag: Dienstag, 21. November 2023

14.00–15.00 Uhr

Einlass und Registrierung

15.00–15.10 Uhr

Begrüßung und Eröffnung

Mario Brandenburg, Parlamentarischer Staatssekretär bei der Bundesministerin für Bildung und Forschung, Beauftragter des BMBF für Transfer und Ausgründungen aus der Wissenschaft

15.10–15.45 Uhr

Keynote: Digitalisierung und Innovation im Mittelstand

Dr. Christian Schröder, Institut für Mittelstandsforschung Bonn

15.45–16.30 Uhr

Best-Practice-Präsentationen

- **Wilhelm Mauß**, Lorenz GmbH & Co. KG
Schelklingen
RETHINK – Remanufacturing für die industrielle Kreislaufwirtschaft in KMU unter Verwendung bestehender Systeme
- **Judith Armbruster**, iT Engineering Software
Innovations GmbH Pliezhausen
KI-Steuerung – Erforschung einer automatisierten Steuerungsprogrammierung mittels Maschinellern Lernen
- **Rudolf von Büнау**, Altavo GmbH Dresden
Promise-AI – Nicht-invasive Stimmprothetik mittels Vokaltrakt-Radarsensorik und Echtzeit-AI-Sprachsynthese

16.30–16.45 Uhr

Vorstellung der KI-Servicezentren, Einführung in die Systematik der Poster-Ausstellung und der Expertengespräche

16.45–19.00 Uhr

(parallel)

Poster-Ausstellung zu verschiedenen Themenfeldern

- Arbeit und Gesellschaft im Wandel
- Digitalisierte und vernetzte Produktion
- Sichere und nachhaltige Systeme
- Wissen und Mehrwert aus Daten

Elevator Pitch

Wie präsentiere ich mein Projekt und bleibe in Erinnerung?

Sprechbar Berlin

Freies Netzwerken und Kontaktmöglichkeit

- Experten und Expertinnen mehrerer Forschungseinrichtungen
- KI-Servicezentren und Smart Data Innovation Lab
- Förderberatung des Bundes, zwei Nationale Kontaktstellen des Bundes und Projektträger

Ab 19.00 Uhr

Get-together mit unterhaltsamem Abendprogramm



PROGRAMM

2. Tag: Mittwoch, 22. November 2023

08.00–09.00 Uhr

Einlass und Registrierung

09.00–09.15 Uhr

Begrüßung und Rückblick 1. Konferenztag

09.15–09.30 Uhr

Keynote: Künstliche Intelligenz – was kann sie wirklich?

Britta Hilt, IS Predict GmbH Saarbrücken

09.30–09.45 Uhr

Vorstellung der KI-Servicezentren, Einführung in die Systematik der Poster-Ausstellung und der Expertengespräche

09.45–12.00 Uhr

(parallel)

Poster-Ausstellung zu verschiedenen Themenfeldern

- Arbeit und Gesellschaft im Wandel
- Digitalisierte und vernetzte Produktion
- Sichere und nachhaltige Systeme
- Wissen und Mehrwert aus Daten

Freies Netzwerken und Kontaktmöglichkeit

- Experten und Expertinnen mehrerer Forschungseinrichtungen
- KI-Servicezentren und Smart Data Innovation Lab
- Förderberatung des Bundes, zwei Nationale Kontaktstellen des Bundes und Projektträger

12.00–13.00 Uhr

Mittagspause

13.00–13.30 Uhr

Projekt-Pitches

- **Dr. Sebastian Quednau**, NanoWired GmbH Gernsheim
Nano-AVT – Hochleistungs-Nano-Verbindungen für mikroelektronische Bauteile
- **Dr. Theresa Köhler**, Mindpeak GmbH Hamburg
Elbstrand – Entwicklung einer hoch skalierbaren Künstlichen Intelligenz mittels selbst-überwachten Lernens zur histopathologischen Befundung von Pilzinfektionen der Haut
- **Michael Tegtmeier**, Turbit Systems GmbH Berlin
KI4Wind – KI-basierte Optimierung von Lasten und Leistung von Windenergieanlagen im Windpark

13.30–14.15 Uhr

Podiumsdiskussion Digitaler Wandel im Mittelstand:

Wie werden KI-Lösungen für kleine und mittlere Unternehmen zum Innovationstreiber?

- **Daniel Abbou**, KI Bundesverband e.V.
- **Dr. Wolfgang Faisst**, ValueWorks GmbH Karlsruhe
- **Dr. Wolfgang Köhler**, fortiss GmbH München
- **Dr. Sebastian Quednau**, NanoWired GmbH Gernsheim
- **Dr. Kinga Schumacher**, DFKI Labor Berlin

14.15–14.30 Uhr

Ausblick und Verabschiedung

Ab 14.30 Uhr

Freies Netzwerken

