

WertNetzWerke Summit

Zukunft Mittelstand: Digitalisierung, Automatisierung
und Innovation live

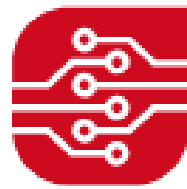
25. Juni 2026 | Hallig Hanken | Oldenburg



Exklusive
Werksführung bei
BÜFA: Produktion,
Innovation und
Prozesse im Fokus

Mehrwert durch Wissen, Vernetzung und KI-Innovation

- **KI-Readiness:** Grundlagen verstehen, Strategie entwickeln, Readiness einschätzen
- **Change-Management** stärken und den erfolgreichen Einsatz von Künstliche Intelligenz (KI) nachhaltig unterstützen
- **Mit strategischer Datennutzung und interoperablen Datenflüssen** den Aufbau resilienter Wertschöpfungsnetzwerke ermöglichen
- **Implementierung** von KI-Anwendungen erleben, inklusive Start-up-Innovationen, Best Practices und Demonstratoren



Mittelstand-Digital Zentrum WertNetzWerke



Unsere Ziele

Das **Mittelstand-Digital Zentrum WertNetzWerke** befähigt kleine und mittlere Unternehmen (KMU), Digitalisierung und KI praxisnah und nachhaltig einzusetzen.

Unser Anspruch

Mehrwerte in Wertschöpfungsnetzwerken schaffen, die Nutzbarkeit digitaler Lösungen verbessern und ihre Verfügbarkeit erhöhen. Wir machen Sie fit für den erfolgreichen Einsatz von KI – von der Readiness über Organisation und Change Management bis zur konkreten Anwendung. Schritt für Schritt begleiten wir Sie, damit Ihre eigene Erfolgsgeschichte der Digitalisierung Wirklichkeit wird.

Unser Versprechen

Praxisnahes Wissen:
Digitalisierung, KI und digitale Technologien verständlich erklärt

Konkrete Lösungen:
Umsetzungsmöglichkeiten für Ihr Unternehmen und Ihr Wertschöpfungsnetzwerk

Direkter Nutzen:
Ideen und Technologien, die sofort einen Mehrwert in Wertschöpfungsnetzwerken schaffen



Unsere Zielgruppe - Wen treffe ich vor Ort?

Hier treffen sich **Geschäftsführer:innen, Digitalisierungsverantwortliche, IT-Leiter:innen, Einkaufsleiter:innen** und **Supply-Chain-Verantwortliche mittelständischer Unternehmen**, die digitale Chancen schnell erkennen und sofort umsetzbare **Zukunftsimpulse** für ihr Unternehmen mitnehmen wollen!

Beiträge aus dem Mittelstand - Wer ist dabei?



Jürgen Krogmann,
**Oberbürgermeister der Stadt
Oldenburg**



Nico Piepenstock,
Transferkommunikation
**Mittelstand-Digital Zentrum
WertNetzWerke**



Prof. Erich Behrendt, Ph.D.
CEO and Professorship for
Digital Transformation and
Leadership at University of
Europe for Applied Sciences
**Mittelstand-Digital Zentrum
WertNetzWerke**



Bastian Wilkat
Strategy.AI.Business,
BÜFA GmbH & Co. KG



Tobias Saßerath,
Head of Corporate Supply
Management,
KAEFER SE & Co. KG



Stephan H. Mulhaupt
Nachhaltigkeit und Digitalisierung, KI Trainer
**Mittelstand-Digital Zentrum
WertNetzWerke**



Kevin Körte
Gründer
isoforge



Michael Merscher
CEO
Vimmera AI Solutions GmbH



Aiko Schlender
Datenschmiede Oldenburg



Tobias Diemer
Projektmanager
**Transferstelle
Cybersicherheit im Mittelstand**



Ingo Westphal
Mittelstand-Digital Zentrum
Bremen-Oldenburg
**BIBA - Bremer Institut für
Produktion und Logistik GmbH**



Otto Hefner
Co-Founder
Pyx AI



Bettina Bartz,
Geschäftsführerin
**Mittelstand-Digital Zentrum
WertNetzWerke**

Forumstag, Donnerstag, 25. Juni 2026

09:30

Check-In der Teilnehmenden mit Kaffee und Tee

10:00

Eröffnung der Veranstaltung durch Bettina Bartz, Geschäftsführerin, **Mittelstand-Digital Zentrum WertNetzWerke** und Mirjam Zeller, **Mittelstand-Digital Zentrum WertNetzWerke**

10:05

Videogrußwort durch Frau Gitta Connemann, **Parlamentarische Staatssekretärin bei der Bundesministerin für Wirtschaft und Energie und Beauftragte der Bundesregierung für den Mittelstand**

10:10

Keynote 1: AI – All In oder Augenmaß?

- AI ist in Unternehmen angekommen, um zu bleiben. Und zu wachsen?
- Einblicke in Anwendungsfelder bei BÜFA
- Heutige AI ist eine Grundlage – und dann?

Bastian Wilkat, **BÜFA GmbH & Co. KG**

10:30

Keynote 2: Schneller Motor, fehlende Straßen: Warum KI erst im Netzwerk Wert schafft

- KI ist Mittel zum Zweck, nicht Selbstzweck: erst Bedarf und Anwendungsfall verstehen, dann das Werkzeug einsetzen.
- Tempo gewinnt das einzelne Unternehmen – Nachhaltigkeit und Resilienz gewinnt erst das Netzwerk.
- Der Treibstoff sind geteilte, interoperable Daten: wie sie Wertschöpfungsnetzwerke tragen – und wo Sie konkret ansetzen.

Stephan H. Multhaupt, Nachhaltigkeit und Digitalisierung, KI Trainer
Mittelstand-Digital Zentrum WertNetzWerke

10:50

Gemeinsame Kaffeepause und Vorstellung der Demonstratoren

11:30

Keynote 3: Vom KI-Führerschein und anderen pragmatischen Dingen im Einkauf

- Der KI-Führerschein – Nutzungsregularien für Mitarbeiter:innen
- Passende Einkaufsstandards für Ihr Unternehmen
- Keine Idee? Gibt's nicht!

Tobias Saßerath, Head of Corporate Supply Management, **KAEFER SE & Co. KG**

11:50

Keynote 4: Datenpflege zwischen Excel und ERP: Produkt- und Lieferantendaten im Unternehmensalltag

Aiko Schlender, **Datenschmiede Oldenburg**

12:10

Start-Up Pitch Runde - Innovation aus der Region

Pitch 1: Zeit, umzudenken. Wir skalieren 3D-Druck und fordern Spritzguss und Zerspanung heraus

Kevin Körte, Gründer, **isoforge**

Pitch 2: Automating regulatory compliance for the packaging-industry

Otto Hefner, Co-Founder, **Pyx AI**

12:30

Politischer Impuls: Zukunft made in Oldenburg

- Innovation im Mittelstand (Beispiele aus der Praxis)
- Bedeutung von Hochschulen, Forschung und Netzwerken

Jürgen Krogmann, **Oberbürgermeister der Stadt Oldenburg**

13:00

Gemeinsame Mittagspause mit Networking Gelegenheit und Vorstellung der Demonstratoren

14:00

World Café - Interaktive Roundtables, Impulsvorträge, Escape-Room
***wählen Sie 2 der 6 Thementische in zwei Runden**

Interaktiver Impulsvortrag 1

10 Tipps für mehr Cybersicherheit im Unternehmen – Die Angebote der Transferstelle Cybersicherheit im Mittelstand

Tobias Diemer
 Projektmanager
**Transferstelle
 Cybersicherheit im Mittelstand**

Interaktiver Impulsvortrag 2

Welcome to the Metaverse - Chancen digitaler Netzwerke im virtuellen Raum

Nico Piepenstock,
 Transferkommunikation,
**Mittelstand-Digital Zentrum
 WertNetzWerke**

Interaktiver Impulsvortrag 3

KI & Change Management – Leadership in der digitalen Transformation

Michael Merscher, CEO,
Vimmera AI Solutions GmbH
 Prof. Dr. Erich Behrend, KI-Trainer
**Mittelstand-Digital Zentrum
 WertNetzWerke**

Escape-Room 4

Mobiler Escape-Room: Mission: Total Vernetzt
 In diesem Escape-Room ist das Team gefordert. Team-Spirit und Spaß an der Mission bleiben nicht auf der Strecke.

Bettina Bartz, **Geschäftsführerin Mittelstand-Digital Zentrum WertNetzWerke**

Roundtable 5

Datentransparenz und KI als Hebel für niedrigere Instandhaltungskosten

Ingo Westphal,
**Mittelstand-Digital Zentrum
 Bremen-Oldenburg,
 BIBA - Bremer Institut für
 Produktion und Logistik**

14:30

5 Minuten Wechselpause

14:35

2. Runde
World Café - Interaktive Roundtables, Impulsvorträge, Escape Room

15:05

Gemeinsame Kaffeepause

15:50

Marktplatz der Demonstratoren - Erleben Sie Digitalisierung zum Anfassen



Start der Werksbesichtigungen
 in zwei Gruppen - Erleben Sie die Produktion der BÜFA live vor Ort



17:50

Abschließende Worte der Vorsitzenden im Plenum

18:00

Networking Get-together mit Getränken und Imbiss

Unsere Demonstratoren

KI-gestützter Montagearbeitsplatz zur Mensch-Roboter-Kollaboration

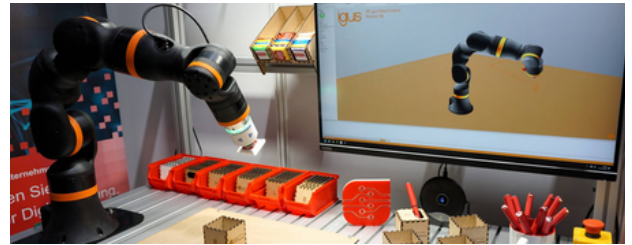
Der Demonstrator zeigt einen mobilen Montagearbeitsplatz, bei dem ein kollaborativer Roboter (Cobot) Menschen bei Montageaufgaben unterstützt. Der Roboter stellt Bauteile bereit und arbeitet mithilfe von Sensoren und Kameras sicher mit dem Menschen zusammen, während gleichzeitig Prozessdaten erfasst werden.

Anhand des kostengünstigen Icus-Cobots wird demonstriert, wie **Mensch-Roboter-Kollaboration (MRK)** und **Künstliche Intelligenz (KI)** auch mit geringem Ressourceneinsatz in Produktionsumgebungen integriert werden können. Sie erwartet ein praxisnahes Beispiel für den Einsatz kollaborativer Robotik in der Montage, insbesondere für produzierende KMU.



Mittelstand-Digital
Zentrum
Bremen-Oldenburg

BIBA



Industrial Metaverse

Im Mittelstand-Digital Zentrum WertNetzWerke sollen die **immersiven Möglichkeiten** virtueller Räume genutzt werden, um ein völlig neues, **digitales Lern- und Kollaborationsformat** zu etablieren und innovative Lösungen für mittelständische Unternehmen und ihre Wertschöpfungsnetzwerke zu kreieren.

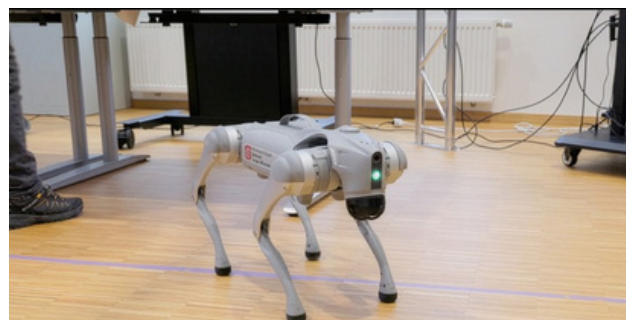
Mittelstand-Digital
Zentrum
WertNetzWerke



3D-Welten: Digitale Räume zum Anfassen

Wie entstehen aus realen Räumen begehbare digitale Zwillinge – und welchen Mehrwert bieten sie für Unternehmen? Erleben Sie es vor Ort: Mit einem **3D-Laserscanner** erfassen wir Räume millimetergenau und verwandeln sie in fotorealistische 3D-Modelle. Per VR-Brille können Sie diese digitalen Welten selbst erkunden. **Roboterhund und Drohne** zeigen ergänzend, wie autonome Systeme die **3D-Erfassung und Inventarisierung** unterstützen. So wird greifbar, wie KMU digitale 3D-Technologien für Planung, Schulung und Prozessoptimierung einsetzen können.

Mittelstand-Digital
Zentrum
Lingen.Münster.Osnabrück



Unsere Demonstratoren

Interaktive Übung

Der Demonstrator veranschaulicht auf einfache und zugleich anschauliche Weise, wie eine vermeintlich klare und leicht wirkende Aufgabenstellung zu unterschiedlichen Ergebnissen und Interpretationen führen kann. Unterschiede in der Auffassung sowie mögliche Missverständnisse lassen sich durch gezielte Kommunikation, strukturierte Planung und ein gemeinsames Verständnis klären und adressieren. Übertragen auf die digitale Transformation wird deutlich, dass diese Prozesse deutlich komplexer sind und keineswegs „einfach zu meistern“ sind.



Nutzungsmöglichkeiten von LLMs

Der Demonstrator zeigt, welche Möglichkeiten öffentlich verfügbare KI-Modelle, in Kombination mit selbstständig und in einer privaten Umgebung erstellten Funktionen, liefern. In diesem Fall ist ein prominentes Large Language Model (LLM) heruntergeladen und diesem im Anschluss Funktionen hinzugefügt worden. Die Funktionen werden durch eine App umgesetzt, welche in Kombination mit dem Modell Texte und Dokumente nach formulierbaren/vorgebbaren Regeln durchsucht und begründete Änderungsvorschläge anhand der Regeln formuliert.



Mobiler Escape-Room: Mission: Total Vernetzt

Inmitten der lebhaften Arbeitsumgebung tauchen digitale Rätsel auf. Doch es lässt sich auch ein Netzwerk von Partnern nutzen, so dass das Team erfolgreich vorankommt. Der Nervenkitzel steigt während das Zeitlimit minütlich herunterläuft.

In dem mobilen, physisch aufgebauten Escape-Room ist das Team gefordert. Team-Spirit und Spaß an der Mission bleiben nicht auf der Strecke. Rätseln und Kombinieren, eigenes Wissen erweitern zu Künstlicher Intelligenz, Nachhaltigkeit, Daten- und Netzwerk-Ökonomie, Interoperabilität, Resilienz von Lieferketten, Digitalen Zwilling, Metaversum. Startklar?

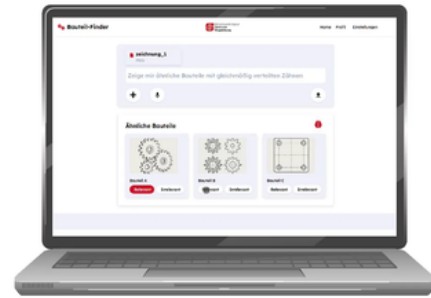
Mehr Informationen finden Sie [hier](#).



Unsere Demonstratoren

Bauteil-Finder

Der Demonstrator „Bauteil-Finder“ des Mittelstand-Digital Zentrums Magdeburg zeigt, wie KI-gestützte Verfahren Unternehmen in der Metallverarbeitung bei der Digitalisierung ihrer Planungs- und Kalkulationsprozesse unterstützen können. Im Fokus steht die automatisierte Auswertung technischer Zeichnungen mit dem Ziel, vorhandenes Wissen aus früheren Fertigungsaufträgen sowie implizites Expertenwissen nutzbar zu machen. Der Bauteil-Finder zielt insbesondere auf die Beschleunigung der Angebotskalkulation und Produktionsplanung ab, indem er die Suche nach ähnlichen, bereits gefertigten Bauteilen erleichtert und fundierte Rückschlüsse auf Fertigungsaufwand und -kosten ermöglicht.



Produktportale zum Stöbern

Dieser Demonstrator soll einen klassischen Online-Produktkatalog erweitern, indem er Kund:innen beim Besuch eines Online-Shops zum Erkunden des Produktsortiments animiert und Einkäufe fördert. Dabei vermittelt eine „Produktlandkarte“ einen umfassenden Überblick über die merkmalspezifische Verteilung der angebotenen Produkte. Die Verteilung zeichnet sich durch Häufungsgruppen von Produkten aus, die sich hinsichtlich ihrer Produktbeschreibung ähneln.



KI Erleben mit „Pepper“

Künstliche Intelligenz (KI) ist für viele KMU noch immer ein Buch mit sieben Siegeln.

„Pepper“ vereint Robotik und Künstliche Intelligenz. Pepper ist ein 1,2 Meter großer Roboter, der über eine Eingabeschnittstelle mit einem Tablet sowie verschiedenen Sensoren ausgestattet ist. Außerdem verfügt sie über 3D- und HD-Kameras, Ultraschall-Mikrofone und Lautsprecher, Lasersensoren und Richtmikrofone in ihrem Kopf zur Orientierung und Kommunikation. Mit Hilfe von drei omnidirektionalen Rädern kann Pepper sich frei bewegen und sich um 360 Grad drehen. Der Roboter erkennt menschliche Gefühle, kann darauf reagieren sowie Mimik und Gestik analysieren.



Unsere Demonstratoren

Erlebnisstation KI erleben

Erleben Sie, wie Künstliche Intelligenz heute in der Qualitätssicherung unterstützt: Ein Kamera-System erkennt automatisch, ob alle benötigten Bauteile vorhanden und korrekt sind – ganz ohne manuelles Zählen. Direkt im Anschluss steigen Sie selbst ein: Trainieren Sie Ihr eigenes KI-Modell mit einer intuitiven Lernumgebung und testen Sie, wie gut es im Live-Vergleich abschneidet. Schritt für Schritt verstehen Sie dabei zentrale KI-Konzepte wie Trainingsdaten, Overfitting oder Generalisierung. Testen Sie Ihr Modell im Live-Wettbewerb gegen andere. Wer knackt den Highscore?

 Mittelstand-Digital
Zentrum
Hamburg



6-Steine-Challenge

Die 6-Steine-Challenge ist ein interaktiver Micro-Demonstrator (max. 2 Minuten) aus der LEGO® SERIOUS PLAY® Methode. Mit nur sechs simplen LEGO-Steinen macht er die größten Herausforderungen der Digitalisierung greifbar: fehlendes gemeinsames Verständnis im Team und die Notwendigkeit individueller Vorbereitung statt Standardlösungen. Dieser Demonstrator macht die abstrakten Herausforderungen der Digitalisierung für die Teilnehmenden des Summits in kürzester Zeit unmittelbar erlebbar und schafft einen überraschenden Aha-Moment.

 Mittelstand-Digital
Zentrum
Lingen.Münster.Osnabrück





Sprechen Sie uns an:



Eva-Maria Winteroll

Inhaltliche Fragen, Konzeption, Teilnahme
Tel.: +49 6196 5828-141

Mail: winteroll@wertnetzwerke.de



Ivonne Damm

Inhaltliche Fragen, Konzeption, Teilnahme
Tel.: +49 6196 5828-105

Mail: damm@wertnetzwerke.de

www.mittelstand-digital-wertnetzwerke.de

