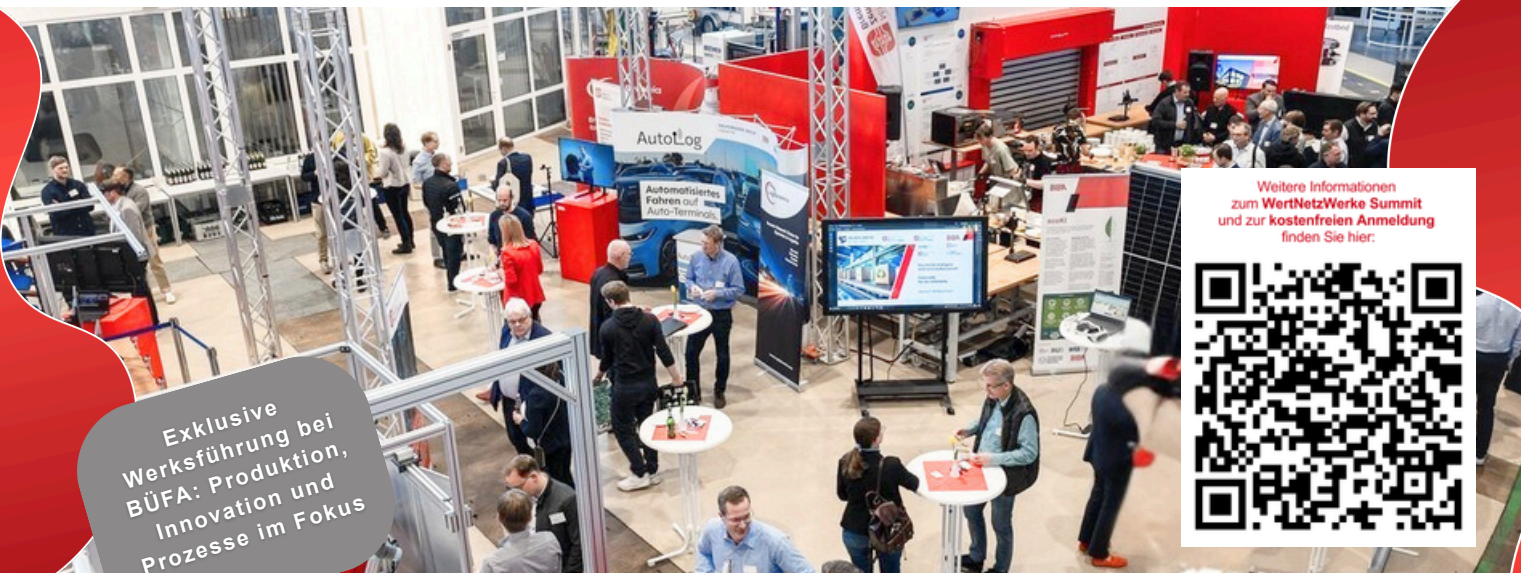


WertNetzWerke Summit

Zukunft Mittelstand: Digitalisierung, Automatisierung
und Innovation live

25. Juni 2026 | Hallig Hanken | Oldenburg



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

Weitere Informationen
zum WertNetzWerke Summit
und zur kostenfreien Anmeldung
finden Sie hier:

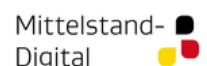


Mehrwert durch Wissen, Vernetzung und KI-Innovation

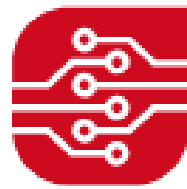
- **KI-Readiness:** Grundlagen verstehen, Strategie entwickeln, Readiness einschätzen
- **Change-Management** stärken und den erfolgreichen Einsatz von Künstliche Intelligenz (KI) nachhaltig unterstützen
- Mit **strategischer Datennutzung und interoperablen Datenflüssen** den Aufbau resilienter Wertschöpfungsnetzwerke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



Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages



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?



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



Jasmin Bäumer
Head of Group Procurement,
BÜFA GmbH & Co. KG



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



Katrin Feldner
Vorstand
BME Region Bremen/Weser-Ems



Kevin Körte
Gründer
isoforge



Michael Merscher
Geschäftsführer
LUNOS



Raphael Holtmann
Gründer & COO
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 Vertreter:innen des Mittelstand-Digital Zentrums WertNetzWerke, der BÜFA und der Moderatorin Katrin Feldner, Vorstand, BME Region Bremen/Weser-Ems
10:10	Keynote 1: AI – All In oder Augenmaß? <ul style="list-style-type: none">• AI ist in Unternehmen angekommen, um zu bleiben. Und zu wachsen?• Einblicke in Anwendungsfelder bei BÜFA• Heutige AI ist eine Grundlage – und dann? <p>Bastian Wilkat, BÜFA GmbH & Co. KG</p>
10:30	Keynote 2: Politischer Impuls (in Abstimmung)
10:50	Gemeinsame Kaffeepause und Vorstellung der Demonstratoren
11:30	Keynote 3: Vom KI-Führerschein und anderen pragmatischen Dingen im Einkauf <ul style="list-style-type: none">• Der KI-Führerschein – Nutzungsregularien für Mitarbeiter:innen• Passende Einkaufsstandards für Ihr Unternehmen• Keine Idee? Gibt's nicht! <p>Tobias Saßerath, Head of Corporate Supply Management, KAEFER SE & Co. KG</p>
11:50	Keynote 4: Datenpflege zwischen Excel und ERP: Produkt- und Lieferantendaten im Unternehmensalltag <p>Raphael Holtmann, Gründer & COO, Datenschmiede Oldenburg</p>
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

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,
Mittelstand-Digital Zentrum
 WertNetzWerke

Interaktiver Impulsvortrag 3

KI & Change Management – Leadership in der digitalen Transformation

Michael Merscher, Geschäftsführer,
LUNOS
 Prof. Dr. Erich Behrend,
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

Roundtable 6

Future Skills im KI-Zeitalter“

Haltung zu KI: Zwischen Neugier, Skepsis und Verantwortung, Veränderungsfähigkeit im Alltag: Wie lernbereit sind wir wirklich?

Katrin Feldner, Vorstand,
BME Region Bremen/Weser-Ems

14:30

5 Minuten Wechsellpause

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

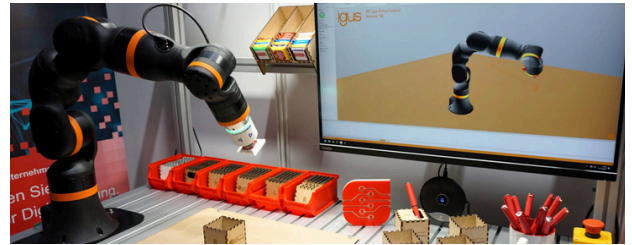
Der Demonstrator zeigt einen mobilen Montagearbeitsplatz, bei dem ein kollaborativer Roboter (Cobot) Menschen bei Montageaufgaben unterstützt. Der Roboter stellt Bauteile bereit und arbeitet mithilfe von Sensoren und Kameras sicher mit dem Menschen zusammen, während gleichzeitig Prozessdaten erfasst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

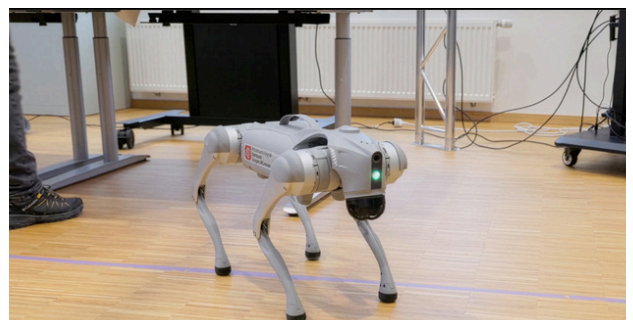


3D-Welten: Digitale Räume zum Anfassen

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?

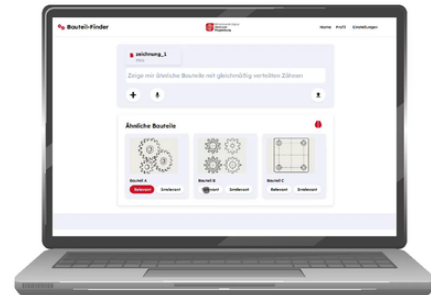
Mehr Informationen finden Sie [hier](#).



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.

