

KI FORUM Umwelttechnologie

KIXCHANGE - WO IDEEN AUF MENSCHEN
TREFFEN

AUSSTELLER

17.11.2025
10-17 UHR
WESTHOUSE
AUGSBURG

UNSERE
PARTNER



Mittelstand-Digital
Zentrum
Augsburg

[UmweltCluster
Bayern ●

Mineral Waste Manager

Der Mineral Waste Manager ist die erste digitale, KI-gestützte Lösung zur Unterstützung der Auftragsabwicklung bei der Entsorgung mineralischer Abfälle. Gutachten werden automatisch nach aktuellen Regelwerken klassifiziert, inklusive AVV-Schlüssel-Erkennung und Fußnoten. Der volle Parameterumfang wird berücksichtigt, Originaldaten durch Laborpartner validiert und Regelwerksaktualität gewährleistet. Proben lassen sich auf Parameterebene vergleichen, inklusive Übersicht zu Abweichungen. Optional prüfbar: 4/5-Regel, Gesamtbelastung und Homogenität nach PN98. Enthalten sind rund 800 Regelwerke – deutschlandweit und mit Sonderregelungen wie Deutsche Bahn oder Dortmunder Liste. Weitere Features wie Anlagennetzwerk sind integriert. Berichte mit bis zu 200 Proben bzw. 850 Seiten können gleichzeitig eingestuft werden.

**Workshopslot Session 1: 13-13:30 Uhr
Raum 3 (1. Stock)**

Mit KI gegen den Fachkräftemangel: Effizienz-Impulse für Umwelt-, Bau- und Recyclingbetriebe sowie die öffentliche Hand

Wie kann Künstliche Intelligenz helfen, Fachkräfteengpässe abzufedern und Abläufe smarter zu gestalten? Der Workshop zeigt praxisnahe KI-Ansätze wie den Mineral Waste Manager aus der Abfall- und Baustofflogistik – von der intelligenten Datenerfassung bis zur Prozessoptimierung. Teilnehmende erhalten Impulse, wie sie mit überschaubarem Aufwand erste Schritte in Richtung KI-gestützte Effizienz gehen können.

Carsten Preuß

Sales Manager

carsten@mineral-waste-manager.de

+49 174 9925219

www.mineral-waste-manager.de

KI-Forum Umwelttechnologie

**17.11.2025
10-17 UHR
WESTHOUSE
AUGSBURG**

**[UmweltCluster
Bayern]**

nele.ai



nele.ai ist eine in Deutschland entwickelte KI-Plattform für Unternehmen und Behörden, die moderne generative KI mit höchsten Datenschutzstandards kombiniert. Sie ermöglicht sicheres Wissensmanagement durch Upload eigener Dokumente und liefert KI-Antworten mit Quellenangabe. Mit flexibler Nutzung nach Datenvolumen, integrierter Prompt-Bibliothek und EU-Hosting bietet nele.ai eine effiziente, DSGVO-konforme Lösung für produktive KI-Anwendungen.

**Workshopslot Session 1: 13-13:30 Uhr
Main Stage**

KI will, darf aber nicht – Hürden der Implementierung in der Umwelttechnologie

Künstliche Intelligenz bietet enormes Potenzial für die Umwelttechnologie – von effizienter Ressourcennutzung über Energieoptimierung bis hin zu smarter Abfallwirtschaft. Doch zwischen technischer Machbarkeit und tatsächlicher Umsetzung klafft oft eine große Lücke.

In dieser interaktiven Session beleuchten wir gemeinsam, warum viele Projekte an der Implementierung scheitern oder gar nicht erst starten. Wir diskutieren reale Hürden wie Datenschutz, Fachkräftemangel, fehlende Schnittstellen oder organisatorische Barrieren – und zeigen auf, wie sich diese überwinden lassen.

Tobias Kröher

tobias.kroeher@gal-digital.de

+49 6036 72 61 590

www.nele.ai

**17.11.2025
10-17 UHR
WESTHOUSE
AUGSBURG**

KI-Forum Umwelttechnologie

**[UmweltCluster
Bayern**

ATR Software GmbH

ATR.SmartFactory – Produktionsplanung: Unser APS optimiert Aufträge, Maschinen und Personal in Echtzeit. Drei Stufen – von manuell bis vollautomatisch – bieten transparente Gantt-/Timeline-Ansichten, intelligente Vorschläge und lückenlose Ressourcenbelegung. Ergebnis: kürzere Durchlauf- und Stillstandzeiten, geringerer Energie- und Materialverbrauch, weniger CO₂ und niedrigere Kosten. Ideal für flexible, resiliente, nachhaltige Fertigung.

Workshopslot Session 2: 13:40 - 14:10 Uhr
Raum 3 (1. Stock)

Nachhaltig planen, Kosten senken: APS-Praxis für ressourceneffiziente Fertigung

Unser Advanced Planning and Scheduling (APS) optimiert eingesetzte Ressourcen in Echtzeit – z. B. Maschinenkapazitäten und Energieverbrauch – in drei Stufen von manuell bis vollautomatisch. Im Workshop teilen wir praxisnahe Erfahrungen: sinnvolle Startumfänge, Datenqualität & Stammdaten, Modellierung von Regeln/Abhängigkeiten, relevante KPIs (Durchlaufzeit, Termintreue, Ressourceneffizienz), Change-Management und schrittweiser Rollout. Wir setzen auf KI-gestützte Optimierung (Constraint-Solving, kein klassisches ML). Interaktives Q&A: Sie bringen Fragen, wir liefern konkrete Handlungsempfehlungen.

Alexander Treß

Geschäftsführer

treß@atr-software.de

+49 171 5163676

www.atr-software.de

17.11.2025
10-17 UHR
WESTHOUSE
AUGSBURG

KI-Forum Umwelttechnologie

UmweltCluster
Bayern

Kivion

Kivion ist ein Start-up, das seit Juli 2025 durch das EXIST-Gründungsstipendium gefördert wird. Unser Ziel ist der Aufbau einer KI-Use-Case-Plattform. Klingt kompliziert? Im Kern bedeutet es: Wir zeigen Unternehmen auf sich zugeschnittene Anwendungsfälle und vernetzen sie direkt mit den passenden Dienstleistern zur Umsetzung. Man kann es sich vorstellen wie ein Check24 für KI-Dienstleistungen. Wir liefern die Use Cases mit allen relevanten Informationen, die Entscheider brauchen, um schnell und fundiert Entscheidungen zu treffen.

**Workshopslot Session 2:13:40 -14:10 Uhr
Main Stage**

KI-Anwendungsfälle suchen und finden

Im Workshop möchten wir unseren Plattformgedanken praktisch umsetzen: Zunächst analysiert ein Chatbot das Unternehmen, diesen Schritt bilden wir gemeinsam durch Dialoge ab. So können alle Teilnehmenden unabhängig vom Vorwissen mitmachen – egal ob es um ein erstes Verständnis von KI geht oder um die Suche nach einer konkreten Lösung. Im Anschluss kommt der Matching Algorithmus zum Einsatz, über den wir passende Anwendungsfälle mit den relevanten Informationen vorstellen. Auf diese Weise erhalten die Teilnehmenden einen praxisnahen Einblick in die KI-Welt und sehen mögliche Lösungsansätze für ihre eigenen Herausforderungen.

Lukas Meder

Gründungsmitglied | Kivion

lukas.meder@kivion.de

+49 177 2814497

www.kivion.de

**17.11.2025
10-17 UHR
WESTHOUSE
AUGSBURG**

KI-Forum Umwelttechnologie

**[UmweltCluster
Bayern**

Cambrion

Cambrion ist eine KI-Plattform zur Verarbeitung unstrukturierter Dokumente. Unternehmen können in Minuten individuelle, wiederholbare Datenextraktionen aus PDFs, Scans, Bildern oder E-Mails umsetzen – ohne aufwändiges Setup. Bereits im Einsatz bei Industrie-, Logistik- und Automobilunternehmen steigert Cambrion Automatisierungsgrad und ROI. Der agentische Pipeline-Ansatz bietet volle Kontrolle, flexible Anpassung, API-Integration und höchste Datensicherheit auf deutscher Infrastruktur.

**Workshopslot Session 3: 14:20 -14:50 Uhr
Main Stage**

Vom Dokumenten-Dschungel zu strukturierten Daten

Wo und wie kann ich mit geringem Aufwand schnellen ROI realisieren, indem ich manuellen Arbeitsaufwand bei der Verarbeitung unstrukturierter Dokumente in Liefer-/Rechnungs-/Angebots-/ und Compliance Prozessen reduziere? Wie kann ich Prozesse nachhaltig automatisieren? Welche No-/Low-Code Lösungen helfen mir bei der kosteneffizienten Umsetzung?

Daniel Gamber
Co-Founder & CEO
Book a Call
+49 160 846751
www.cambrion.ai

KI-Forum Umwelttechnologie

**17.11.2025
10-17 UHR
WESTHOUSE
AUGSBURG**

**UmweltCluster
Bayern**

G&E Sales

G&E Sales bietet Vertriebsprozessoptimierung, Market Intelligence und digitales Marketing mit KI-Tools für internationale Märkte an.

Der Hauptfokus während des Forums liegt darauf, wie Unternehmen mit unserer Market Intelligence Automatisierung stundenlange Marktrecherchen innerhalb weniger Minuten durchführen können. So erhalten Sie in kürzester Zeit einen maßgeschneiderten Marktbericht für Ihren Zielmarkt – präzise angepasst an Ihre Produkte und Dienstleistungen.

Zusätzlich zeige ich, wie Sie mit KI-Automatisierung Ihre Vertriebsprozesse optimieren, Angebote intelligent anpassen und Preisstrategien verfeinern können, um Ihre Profitmargen nachhaltig zu verbessern.

**Workshopslot Session 3: 14:20 - 14:50 Uhr
Raum 3 (1. Stock)**

Skalieren Sie in globalen Märkten: KI-gestützte Internationalisierung für Umwelttechnologie- Unternehmen

Erleben Sie in Echtzeit, wie Unternehmen der Umwelttechnologie-Branche mithilfe von KI-Tools innerhalb von wenigen Minuten individuelle Marktberichte für internationale Zielmärkte erstellen können – ohne tagelange manuelle Recherche.

Live-Demonstration, wie KI die Vertriebsprozesse effizienter gestaltet:

- Automatische Angebotserstellung bzw. Produktvorschläge basierend auf Marktdaten
- Intelligente Preisanpassungen für unterschiedliche Zielmärkte
- Optimierung der Profitmargen durch datenbasierte Preisstrategien
- Zeitersparnis durch automatisierte Workflows

Martin Konerth

Owner & General Manager
martin.konerth@geglobalsales.com
+49 151 217 85 366
www.geglobalsales.com

**17.11.2025
10-17 UHR
WESTHOUSE
AUGSBURG**

KI-Forum Umwelttechnologie

**UmweltCluster
Bayern**

BCMtec - Bavarian Consulting & Measurement Technologies GmbH

Wir sind ein erfahrener IT-Dienstleister mit über 13 Jahren Expertise in KI und ML. Unsere Lösungen reichen von der Beratung über die maßgeschneiderte Softwareentwicklung bis hin zur Automatisierung komplexer Prozesse inkl. Datascience-Pipelines. Mit Fokus auf Mittelstand und Branchen wie Energie, Maschinenbau und Umwelt schaffen wir individuelle KI-getriebene Lösungen wie Chatbots, Stammdaten-Management und Dateninfrastrukturen – präzise, skalierbar und datenschutzkonform.

Kein Live-Workshop.

Treffen Sie uns auf der Ausstellerfläche!

Dr. Uwe Kurutz

uwe.kurutz@bcmtec.com

+49 821 899 845 14

www.bcmtec.com

KI-Forum Umwelttechnologie

**17.11.2025
10-17 UHR
WESTHOUSE
AUGSBURG**

**[UmweltCluster
Bayern]**