

Lesedauer: 3 Minuten

26. November 2024

Newsletter

Liebe KMI-Interessierte,

einmal im Quartal melden wir uns mit Neuigkeiten rund um künstlich und menschlich intelligente Entwicklungen der Arbeitsgestaltung und Neuigkeiten aus dem Kompetenzzentrum KMI.

Wir freuen uns, dass Sie da sind!



Try it out

KMI Digital Index: Ist Ihr Unternehmen bereit für KI?

Mit dem Digital Index Assessment, das jetzt in der Beta-Testung verfügbar ist, können Unternehmen ihren Stand der KI-Implementierung selbst bewerten. Im Ergebnis erhalten sie individuelle Handlungsempfehlungen, um zielgerichtet an der Realisierung ihres



Sounds of Science

Podcastfolgen zu KI und Medienkompetenz

In drei Podcastfolgen von „Medien – Aber richtig!“ der Volkshochschule Sächsische Schweiz-Osterzgebirge diskutiert unsere Kollegin Jasmin Mayan gemeinsam mit Thomas Lopau, Radiojournalist und freier Mitarbeiter bei MDR Sachsen, die Entwicklungen der Künstlichen Intelligenz

KI-Vorhabens weiterarbeiten zu können. Haben Sie Rückfragen zu Ihrem Ergebnis? Schreiben Sie uns!

und die damit verbundenen Herausforderungen im Medienbereich, insbesondere durch generative KI.

[Jetzt testen](#)

[Hören Sie rein](#)



Handout

Den Menschen in den Mittelpunkt der Digitalisierung stellen - Handlungsempfehlungen

In diesem Blogbeitrag gehen wir auf die Bedeutung der „menschzentrierten Gestaltung“ im Kontext der KI-Entwicklung und Implementierung sowie auf die Erkenntnisse unserer Publikation „Human-centered AI development in practice—insights from a multidisciplinary approach“ ein. Die in der Publikation vorgestellten Handlungsempfehlungen für menschenzentriertes KI-Design und eine Klassifikations-Matrix für Stakeholder-Gruppen im Kontext von KI-Projekten können Unternehmen bei der menschengerechten Arbeitsgestaltung helfen.

[Mehr lesen](#)

Künstliche Intelligenz verstehen und nutzen - Whitepaper zur Fachtagung „Treasure AI-Land“

Das Whitepaper fasst die wichtigsten Erkenntnisse und Impulse der Veranstaltung „Treasure AI-Land“, welche am 18. Juni 2024 in Leipzig stattfand, zusammen. Sie deckt Themen wie die sächsische Digitalstrategie, innovative KI-Anwendungen in der Industrie, spannende Best Practices und zukünftige Herausforderungen im Bereich KI ab.

[Whitepaper
herunterladen](#)



In Motion

Aus dem Projekt KISS



Semper-KI - Intelligentes Matching für 3D-Druck



Challenge yourself

Aus dem Projekt TBDK

Data Challenge Google Trends: NVIDIA

Datenkompetenz aufbauen und dabei Preise gewinnen? Alle Interessierten ab 14 Jahre können ihre Fähigkeiten (mit oder ohne Programmierkenntnisse) unter Beweis stellen und dabei noch Preisgelder von bis zu 800€ gewinnen!

[Mehr Infos](#)



Termine

Aus dem Teilprojekt ROOTS

Digital im Ehrenamt: Mit KI Vereinsarbeit erleichtern
09.12.2024, Leipzig

Im praxisorientierten Workshop erfahren Vereine, wie sie KI-Werkzeuge effektiv nutzen können. Es werden Techniken für erfolgreiches Prompting vermittelt und relevante Anwendungsszenarien erarbeitet, um die alltägliche Vereinsarbeit zu erleichtern. Sicherheits- und Datenschutzaspekte bei der Auswahl geeigneter Tools kommen ebenfalls zur Sprache.

[Mehr Infos](#)



Regional

Ohne Kohle geht nicht viel - Überblick über bestehende Förderprogramme für Ihr Unternehmen

Kleine und mittlere Unternehmen können von Förderprogrammen profitieren. Solche auf kommunaler, nationaler und auf EU-Ebene angebotenen Programme bieten Finanzierungsmöglichkeiten für die notwendige Transformation. Unser Beitrag bietet einen Überblick über bestehenden Programmen in Sachsen.

Mehr lesen



Gemeinsam Innovieren

Am Kompetenzzentrum KMI steht die anwendungsorientierte und praxisnahe Forschung an erster Stelle. In der Entwicklung neuer Ideen zur digitalen Gestaltung von Arbeits- und Lernwelten setzen wir auf die enge Zusammenarbeit mit Organisationen (ob Unternehmen, (Hoch-)Schulen oder Vereine).

Folgende Förderbekanntmachungen werden aktuell von unserem Team bearbeitet:

Die Förderbekanntmachung „[Sektorübergreifende Maßnahmen resilienter Versorgung](#)“ zielt auf die Stärkung und Gewährleistung der Versorgungssicherheit und Resilienz in Krisenlagen, insbesondere auf die Sicherstellung der Primärproduktion, die Schaffung von resilienten Wertschöpfungs- und Lieferketten und Rückfalloptionen, neue Transportkonzepte und innovative Kooperationsmodelle.

Die Förderbekanntmachung „[Nutzen in Daten-Ökosystemen: Wettbewerb – Kommunikation – Kooperation \(DigiNutzenDat\)](#)“ unterstützt die Entwicklung und Erprobung von Konzepten, Methoden und Mechanismen für datenorientierte

Wertschöpfung in Daten-Ökosystemen, mit Fokus auf Schlüsseltechnologien wie KI, Arbeitsgestaltung und Kompetenzanforderungen.

Sind Sie interessiert, ein Thema gemeinsam mit uns zu bearbeiten oder haben Sie eine Projektidee und sind noch auf der Suche nach wissenschaftlicher Expertise, geeigneten Fördermöglichkeiten oder methodischer Unterstützung?

[Schreiben Sie uns](#)

[Website](#) | [Linkedin](#) | [Kontakt](#)

Kompetenzzentrum Künstlich Menschlich Intelligent (KMI)
Institut für Angewandte Informatik (InfAI) e. V.
Goedelerring 9, 04109, Leipzig
[Impressum](#) | [Datenschutz](#)



Das Forschungs- und Entwicklungsprojekt KMI wird im Rahmen der Fördermaßnahme „Zukunft der Arbeit: Regionale Kompetenzzentren der Arbeitsforschung – Künstliche Intelligenz“ im Programm „Innovationen für die Produktion, Dienstleistung und Arbeit von morgen“ des Bundesministeriums für Bildung und Forschung (BMBF) für die Laufzeit vom 01.12.2021 – 30.11.2026 gefördert und vom Projektträger Karlsruhe (PTKA) betreut.

© KMI-Netzwerk 2024