

Zielgruppe: Beratende von KMU

PAL-Ausstellungsbus zur Wissensvermittlung



THEMEN: ASSISTENZSYSTEME • TECHNIKGESTALTUNG • TECHNIKINTEGRATION • GESUNDHEIT • KÜNSTLICHE INTELLIGENZ
ART DER HILFE: PRAXISLABORE/-WERKSTÄTTEN



KURZBESCHREIBUNG

Das Kompetenzzentrum PerspektiveArbeit Lausitz (PAL) hilft Beratenden dabei, kleine und mittlere Unternehmen (KMU) rund um den Einsatz digitaler Assistenzsysteme zu unterstützen. Mit dem Ausstellungsbus bietet PAL einen mobilen Treffpunkt zur Wissensvermittlung für die produktive und menschengerechte Nutzung von Assistenzsystemen.



Was ist der Ausstellungsbus des Kompetenzzentrums PAL?

Das Kompetenzzentrum PerspektiveArbeit Lausitz (PAL) ist eine Anlaufstelle in der Lausitz für Beratende kleiner und mittlerer Unternehmen (KMU) rund um Themen des Einsatzes digitaler, also datenbasierter Assistenzsysteme im Arbeitsprozess, wie z. B. Systeme zur Entscheidungsunterstützung anhand von Echtzeitdaten.

Beratende von KMU können ihre Kundenbetriebe darin unterstützen, datenbasierte Assistenzsysteme zu nutzen – diese können gerade KMU helfen, Entscheidungen effizienter und fundierter zu treffen – oft ohne umfangreiche Investitionen in komplexe Systeme. Einige Beispiele sind: Anbieterunabhängige generische Sprachmodelle zur Unterstützung des betrieblichen Wissensmanagements und zur Dokumentationserstellung, intuitive Roboternutzung beim Entgraten und Schweißen,

betriebliche Daten für Entscheidungsfindung zusammenführen und selektiv bereitstellen durch Datenwarehouse – Lösungen und individuelle Dashboards, digitale Personalentwicklung durch zugeschnittene betriebliche digitale Lernangebote oder Ergonomieassistenz in Fertigungsbereichen durch Einsatz von Wearables (Trackingarmbänder, Drucksohlen).

Mit dem Ausstellungsbus erhalten Beratende praxisnahes Wissen zu Einsatzmöglichkeiten und dem Nutzen datenbasierter Assistenzsysteme sowie Impulse für die Beratung von KMU zum Einsatz dieser Systeme.

Der Ausstellungsbus ist ein umgebauter ehemaliger Bibliotheksbus, der genutzt wird als mobile Wanderausstellung zur Demonstration des betrieblichen Einsatzes datenbasierter Assistenzsysteme. Beratende

können anhand von Demonstratoren Funktionsweisen von Assistenzsystemen selbst ausprobieren und sich mit Expertinnen und Experten zu konkreten Praxis- und Anwendungsfällen austauschen.

Daneben werden mit dem Ausstellungsbus weitere Themen praxisnah vermittelt: aus einem Baukasten von erstellten Transfermodulen, z. B. zu vielen Themen aus der Arbeitsforschung oder auch Demonstratoren zum praktischen Ausprobieren, kann die Wanderausstellung des Busses flexibel bestückt werden.

Der Bus kann auf Messen, Veranstaltungen als auch auf öffentlichen Plätzen im Raum der Lausitz kostenlos zum Einsatz kommen und kann auf der Internetseite von PAL angefragt werden.

Ausstellungsbus des Kompetenzzentrums PAL © PAL

GEFÖRDERT VOM



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung



Zielgruppe: Beratende von KMU

PAL-Ausstellungsbus zur Wissensvermittlung



THEMEN: ASSISTENZSYSTEME • TECHNIKGESTALTUNG • TECHNIKINTEGRATION • GESUNDHEIT • KÜNSTLICHE INTELLIGENZ
ART DER HILFE: PRAXISLABORE/-WERKSTÄTTEN

Welchen Mehrwert hat der Ausstellungsbus des Kompetenzzentrums PAL für Beratende?

Der PAL-Ausstellungsbus bietet Beratenden die Möglichkeit, einen praktischen Einblick in den Einsatz und die Nutzung datenbasierter Assistenzsystemen sowie weiteren Themen der Arbeitsforschung zu erhalten. Der Bezug zur Beratung bzw. zur praktischen Hilfe für betriebliche Herausforderungen werden direkt hergestellt und die Ausstellung verbleibt nicht an der thematischen Oberfläche: Es wird detailliert auf konkrete und reale Herausforderungen von Betrieben eingegangen und aufgezeigt, welche Lösungen bereits gefunden wurden. So können Beratende wertvolle Impulse und Anwendungsbeispiele erhalten.

Mit Hilfe des Ausstellungsbusses werden Beratende bei der Auswahl, Einführung und Nutzung von KI im Betrieb unterstützt. Dazu erhalten sie weitreichende Hinweise und Anregungen.

Wie können Beratende den Ausstellungsbus des Kompetenzzentrums PAL nutzen?

Der Ausstellungsbus kann seitens des Beratenden bzw. von ihrer/seiner Organisation, z. B. Kammer oder Verband, angefragt werden. Dies kann sich anbieten z. B. für Veranstaltungen oder Workshops. Beratende, auch solche, die sich noch nicht mit dem Thema auseinandergesetzt haben, bekommen auf diese Weise Zugang zu Wissen der Arbeitsforschung praxisgerecht aufbereitet. So können



Einblicke in den Ausstellungsbus des Kompetenzzentrums PAL © Herr Weisflog

sie das Wissen in die Betriebe weitertragen z. B. Hinweise zum Einsatz datenbasierter Assistenzsysteme im Betrieb geben.

Wer entwickelte den Ausstellungsbus des Kompetenzzentrums PAL?

Im Kompetenzzentrum PAL bündeln fünf Hochschulen sowie derzeit 27 Partnerunternehmen und Verbände aus Sachsen und Brandenburg ihre Kompetenzen. Das Kompetenzzentrum PAL wird vom Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) gefördert und vom Projekträger Karlsruhe (PTKA) betreut. Für weitere Informationen finden Beratende auf der Homepage von PAL sowie über einen YouTube Kanal kurze Beiträge und Videos über Interessantes aus der Forschung, Aktuelles aus der Praxis.



ZUGANG

Der Ausstellungsbus des Kompetenzzentrums PAL ist hier zu finden.

