

Zielgruppe: Führungskräfte in KMU

# PAL-Ausstellungsbus zur Wissensvermittlung



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



## KURZBESCHREIBUNG

Das Kompetenzzentrum PerspektiveArbeit Lausitz (PAL) hilft Führungskräften kleiner und mittlerer Unternehmen (KMU) rund um den Einsatz digitaler Assistenzsysteme. Mit dem Ausstellungsbus bietet PAL einen mobilen Treffpunkt zur Wissensvermittlung für die produktive und menschengerechte Nutzung von Assistenzsystemen im Betrieb.



## Was ist der Ausstellungsbus des Kompetenzzentrums PAL?

Das Kompetenzzentrum PerspektiveArbeit Lausitz (PAL) ist eine Anlaufstelle in der Lausitz für Führungskräfte 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.

Gerade für KMU können datenbasierte Assistenzsysteme sinnvoll sein, da sie oft ohne umfangreiche Investitionen in komplexe Systeme auskommen können. Einige Beispiele sind: Anbieterunabhängige generische Sprachmodelle zur Unterstützung des betrieblichen Wissensmanagements und zur Dokumentationserstellung, intuitive Roboternutzung beim Entgraten und Schweißen, betriebliche Daten für Entscheidende 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 Führungskräfte praxisnahes Wissen zu Einsatzmöglichkeiten und dem Nutzen datenbasierter Assistenzsysteme.

Der Ausstellungsbus ist ein umgebauter ehemalige Bibliotheksbus, der genutzt wird als mobile Wanderausstellung zur Demonstration des betrieblichen Einsatzes datenbasierter Assistenzsysteme. Hier können Führungskräfte anhand von Demonstratoren Funktionsweisen von Assistenzsystemen selbst ausprobieren und sich mit Expertinnen und

Experten zu konkreten Praxis- und Anwendungsfällen austauschen.

Daneben können mit dem Ausstellungsbus weitere Themen praxisnah vermittelt werden: 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: Führungskräfte in 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 Führungskräfte?

Der PAL-Ausstellungsbus bietet Führungskräften die Möglichkeit, einen praktischen Einblick in den Einsatz und die Nutzung datenbasierter Assistenzsystemen sowie weiteren Themen der Arbeitsforschung zu erhalten. Der Bezug zum Betrieb 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 Führungskräfte wertvolle Impulse und Anwendungsbeispiele erhalten.

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

## Wie können Führungskräfte den Ausstellungsbus des Kompetenzzentrums PAL nutzen?

Der Ausstellungsbus kann seitens des Betriebs von der Führungskraft angefragt werden, z. B. für betriebliche Veranstaltungen. Führungskräfte und ihre Beschäftigten, auch solche, die sich noch nicht mit dem Thema auseinandergesetzt haben, bekommen auf diese Weise Zugang zu Wissen der Arbeitsforschung praxisgerecht aufbereitet. So können Betriebe z. B. Hinweise zum Einsatz



Einblicke in den Ausstellungsbus des Kompetenzzentrums PAL © Herr Weisflog

datenbasierter Assistenzsysteme im Betrieb erhalten.

## 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 Projektträger 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.

