

Zielgruppe: Betriebsräte

# PAL-Ausstellungsbus zur Wissensvermittlung



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



## KURZBESCHREIBUNG

Das Kompetenzzentrum PerspektiveArbeit Lausitz (PAL) hilft Betriebsräten, sich zum betrieblichen Einsatz digitaler Assistenzsysteme zu informieren. 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, wo sich Betriebsräte rund um Themen zu Einsatz und Nutzung digitaler, also datenbasierter Assistenzsysteme im Arbeitsprozess informieren können.

Die betriebliche Nutzung datenbasierter Assistenzsysteme ist auch gerade für kleine und mittlere Unternehmen (KMU) sinnvoll, da diese helfen können, 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 Entscheidungs 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 Betriebsräte praxisnahes Wissen zu Einsatzmöglichkeiten und dem Nutzen datenbasierter Assistenzsysteme sowie Impulse für die gesundheitsgerechte und produktive Nutzung dieser Systeme.

Der Ausstellungsbus ist ein umgebauter ehemalige Bibliotheksbus, der genutzt wird als mobile Wanderausstellung zur Demonstration des betrieblichen Einsatzes datenbasierter Assistenzsysteme. Betriebsräte und Beschäftigte 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: Betriebsräte

# 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 Betriebsräte?

Der Ausstellungsbus bietet Betriebsräten eine wertvolle Gelegenheit, sich praxisnah über datenbasierte Assistenzsysteme und deren Einsatzmöglichkeiten im Betrieb zu informieren.

Betriebsräte haben nach dem BetrVG (§ 87 Abs. 1 Nr. 6, Mitbestimmungsrecht bei der Einführung technischer Einrichtungen) eine zentrale Rolle bei der Einführung neuer Technologien im Unternehmen, insbesondere wenn diese die Arbeitsweise der Mitarbeitenden beeinflussen.

Durch die Demonstratoren im Ausstellungsbus können Betriebsräte die Funktionsweisen und Anwendungsmöglichkeiten datenbasierter Assistenzsysteme selbst ausprobieren und besser verstehen, welche Potenziale und Risiken mit solchen Systemen verbunden sind.

Praktische Bezüge 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 Betriebsräte wertvolle Impulse und Anwendungsbeispiele erhalten.

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



Einblicke in den Ausstellungsbus des Kompetenzzentrums PAL © Herr Weisflog

Der Ausstellungsbus kann seitens des Betriebsrates bzw. von dem Betrieb angefragt werden. Dies kann sich anbieten z. B. für betriebliche Veranstaltungen. Betriebsräte, auch solche, die sich noch nicht mit dem Thema auseinandergesetzt haben, bekommen auf diese Weise Zugang zu Wissen der Arbeitsforschung praxisgerecht aufbereitet. So können 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

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.

