

Newsletter

PerspektiveArbeit Lausitz

Liebe PAL-Interessierte,

die Digitalisierung verändert nicht nur Prozesse, sondern auch die Art und Weise, wie wir lernen, arbeiten und Entscheidungen treffen. Intelligente Dashboards, KI-gestützte Assistenzsysteme und adaptive Lernformate eröffnen Unternehmen völlig neue Möglichkeiten – von der datengetriebenen Prozessoptimierung bis hin zur gezielten Fachkräftequalifizierung. Auch unser heutiger Newsletter stellt Ihnen wieder spannende Praxisbeispiele des PAL-Projektes vor.

Die Themen der Unternehmensprojekte stehen auch bei unseren PAL-Veranstaltungen im Fokus. Seien Sie am **05.03.2025 online** bei **PAL:Interaktiv** dabei. In unserer [Veranstaltung](#) aus dem **Labor für adaptive manuelle Montage** der Hochschule Mittweida lernen Sie Optimierungsansätze zur ergonomischen Gestaltung manueller Montageprozesse kennen und kommen mit Forschenden in den Austausch.

Wir wünschen Ihnen viel Vergnügen beim Lesen.



Der Schlüssel zu smarten Entscheidungen

Effiziente Entscheidungsfindung beginnt mit den richtigen Tools! Dashboards ermöglichen eine klare Visualisierung relevanter Kennzahlen und automatisierte Datenintegration – weit über Excel hinaus. Erfahren Sie, wie wir PAL-Unternehmen dabei unterstützen, datengetriebene Prozesse zu optimieren.

Daten verstehen, Entscheidungen treffen

Wissensmanagement neu gedacht

Effiziente Einarbeitung leicht gemacht: Mit interaktiven Lernformaten und modernen Tools wird Wissen praxisnah und direkt anwendbar vermittelt. Entdecken Sie, wie ein Prüflabor für Umweltanalytik eine nachhaltige Lernkultur etabliert, die nicht nur die Einarbeitung neuer Beschäftigter erleichtert, sondern das Unternehmen insgesamt stärkt.



Einarbeitung neu gestalten



Wissen abrufen, statt nur zu suchen

Retrieval-Augmented Generation (RAG) kombiniert smarte Suche mit generativer KI, um Antworten direkt aus firmenspezifischem Wissen zu erstellen. So bleiben Informationen aktuell, relevant und sicher innerhalb des Unternehmens. TRUMPF und ETAPART testen aktuell, welche Herausforderungen und Chancen sich bei RAG zeigen.

Wissen, wenn es darauf ankommt

PAL-Labs in Aktion

Wie verändert Technologie unser Lernen und Arbeiten? Von der Integration von VR und AR in der Ausbildung bis hin zu interaktiven Laboreinblicken im ubineum in Zwickau – Digitalisierung wird nicht nur erforscht, sondern auch direkt erlebbar gemacht. Wie neue Ansätze Wissen vermitteln und den Arbeitsalltag verbessern, zeigen unsere aktuellen Einblicke.



Lernwege im digitalen Zeitalter

Die Zukunft der Arbeit



Impulse für die Zukunft der Oberlausitz

Beim Wirtschaftsgipfel Oberlausitz präsentierten die PAL-Unternehmen Packwell GmbH, Team Umweltanalytik GmbH und HQM Tubes GmbH innovative Konzepte für die digitale Zukunft der Region. Dabei haben sie ihre Erfahrungen zur Einführung von datenbasierten Assistenzsystemen mit anderen Betrieben geteilt.

[Digitale Perspektiven entdecken](#)

Wir sind PAL – Professuren

Von der Arbeitswissenschaft bis zur Betriebswirtschaftslehre: unsere PAL-Professuren forschen mit vielen verschiedenen Unternehmen in der Lausitz. Wir stellen weitere Professuren vor, diesmal aus Dresden und Zwickau!

[Mehr zur Professur in Dresden erfahren](#)

[Mehr zur Professur in Zwickau erfahren](#)



Veranstaltungen

Veranstaltungen



- **05.03.2025**
Adaptive Manuelle Montage
[PAL.interaktiv](#)
- **09.04.2025**
Halbleiterindustrie im Fokus
[Internationale Wirtschaftskonferenz 2025](#)
- **14.04.2025**
Automatisiertes Schweißen
[PAL.interaktiv](#)
- **07.05.2025**
Fachkräfte im digitalen Zeitalter
[7. Ostdeutscher Unternehmertag](#)

[Zum Kalender](#)

Weitere Themenwünsche?

Wir wollen wissen, was Sie besonders interessiert, um Ihnen passende Themen anzubieten. Geben Sie uns gern unter dem nachfolgenden Link eine Rückmeldung.

[Hier ist Ihre Meinung gefragt](#)



Veranstaltungen



Beiträge



Kontakt