

Newsletter

PerspektiveArbeit Lausitz

Liebe PAL-Interessierte,

unser aktueller Newsletter gibt Einblicke, wie Technologien sinnvoll in bestehende Arbeitswelten integriert werden und den Menschen in den Mittelpunkt stellen. Wir berichten von praxisnahen Feldversuchen, Industrieprojekten und entstandenen Demonstratoren. Besonders empfehlen wir unsere neueste Leitfaden-Reihe zum Thema beteiligungsorientierte KI-Entwicklung und -Implementierung.

Wir laden Sie außerdem zu unserer PAL-Transferveranstaltung **„Intelligente Assistenz am Arbeitsplatz der Zukunft“** am **26. August 2026** in Cottbus ein. Eine Ausstellung mit Demonstratoren und Praxisbeispielen bietet die Gelegenheit, praxisnahe Lösungen aus nächster Nähe kennenzulernen und in den Austausch mit regionalen Unternehmen und Forschenden zu treten.

Viel Vergnügen beim Lesen unseres Newsletters!



Neue Leitfäden: Beteiligungsorientierte KI-Entwicklung

Die frühzeitige Einbindung von Mitarbeitenden ist entscheidend für die erfolgreiche Entwicklung von datenbasierten Assistenzsystemen in Unternehmen. René Kappel, Technologischer Leiter bei IMM electronics GmbH, erklärt, warum Akzeptanz, Transparenz und Kommunikation dabei zentrale Faktoren sind und wie KI-Projekte dadurch nachhaltiger umgesetzt werden können.

[Zum Interview](#)

[Zu den Leitfäden](#)

KI gemeinsam gestalten

Künstliche Intelligenz verändert die Arbeitswelt. Doch ihr Erfolg hängt nicht nur von der Technologie selbst ab, sondern vor allem von den Menschen, die sie entwickeln und deren unterschiedlichem Fachwissen. Welche Expertisen, Erfahrungen und unterschiedlichen Rollen im Entwicklungsprozess ineinandergreifen sollten, erfahren Sie im Beitrag.



[Mehr erfahren](#)



Automatisiertes Schweißen erlebbar

Wie können KMU von Automatisierung und Robotik profitieren? Ein neues PAL-Video zeigt, wie Cobots das Schweißen von Kleinserien unterstützen und den Einstieg in die Automatisierung erleichtern. Zuletzt kam der Demonstrator auf der Hannover Messe 2026 und dem Innovation Day bei caleg Schrank- und Gehäusebau GmbH zum Einsatz. Das nächste Mal ist dieser auf der PAL-Transferveranstaltung am 26. August in Cottbus erlebbar.

[Zum Video](#)[Hannover Messe](#)[Innovation Day bei caleg](#)

Arbeitsprozesse datenbasiert verbessern

Mit KIWorX-Anwendungen wird untersucht, wie mit datenbasierten Analyseverfahren Belastungen von Beschäftigten frühzeitig erkannt werden können. Ein Feldversuch bei TRUMPF Sachsen SE lieferte praxisnahe Erkenntnisse zum Zusammenspiel von physiologischen Daten und Arbeitsbedingungen.

[Mehr erfahren](#)



Innovation Lab Finsterwalde

Im PAL-Innovation Lab Finsterwalde wurde gezeigt, wie Unternehmen Produktions- und Qualitätsdaten mit digitalen Dashboards und automatisierter Datenbereitstellung in bestehende Prozesse integrieren können. Dadurch werden manuelle Auswertungen reduziert, Transparenz erhöht und Entscheidungen schneller und fundierter getroffen.

[Rückblick](#)

Veranstaltungen



AUG - SEP
2026

Veranstaltungen

- **26.08.2026, 10:00-16:00 Uhr**
PAL-Abschlussveranstaltung in Cottbus:
[Intelligente Assistenz am Arbeitsplatz der Zukunft](#)
- **02.09.2026, 10:00-13:00 Uhr**
Innovation Lab Bautzen
weitere Infos in Kürze

[Zum Kalender](#)

Weitere Themenwünsche?

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

[Hier ist Ihre Meinung gefragt](#)





Veranstaltungen



Beiträge



Kontakt