



Liebe PAL-Interessierte,

unser erstes gemeinsames Projektjahr haben wir - auch in bewegten Zeiten - erfolgreich abgeschlossen. Neben den Herausforderungen des bevorstehenden Strukturwandels in der Lausitz haben uns existenzielle Fragen nach wirtschaftlicher Sicherheit und Planbarkeit, aber auch persönliche Betroffenheit durch die Folgen von Krieg und Energieunsicherheit beschäftigt.

Das Projektkonsortium ist nach einem Jahr internem Zusammenwachsen nun am geplanten Meilenstein zum allgemeinen Start der Arbeit in den Unternehmen angekommen.

Wir bedanken uns für die gute Zusammenarbeit bei allen Beteiligten und Unterstützern des Projektes PAL und wünschen Ihnen und Ihren Familien eine friedliche und erholsame Zeit über die Weihnachtsfeiertage und für das neue Jahr Gesundheit und Kraft für alle anstehenden Aufgaben.

Mit weihnachtlichen Grüßen des PAL-Lenkungskreises

Prof. Dr.-Ing. Leif Goldhahn, Prof. Dr.-Ing. habil. Dr. paed. Annette Hoppe, Prof. Dr.-Ing. Martin Schmauder, Prof. Dr.-Ing. Torsten Merkel, Sylvia Franke-Jordan, Robert Eckardt

Veranstaltungen & Aktuelles

Veranstaltungen



- **06.12.2022**
[Eröffnung des PAL-Living- und Learning-Lab an der BTU](#)
- **07./14.12.2022 und 04./11.01.2023**
[Vortragsreihe KI-Kolloquium an der HSMW](#)
- **08.12.2022**
[ProKI-InfoPoint \(online\)](#)
- **07.-10.03.2023**
Intec-Messe in Leipzig

[Zum Veranstaltungskalender](#)

All About Automation Messe

In Chemnitz fand vom 28. bis 29. September die **All About Automation** Messe statt. Hier wurden Innovationen, Systeme, Software und Komponenten vorgestellt. Auch **PAL war** mit einem Team und Stand **vertreten**. Was es mit dem Roboterarm “doby” und Peter PAL auf sich hat, lesen Sie im Beitrag.



[Peter PAL kennenlernen](#)

WIN:A Transfertag

In Stolberg bei Aachen trafen sich am 25.10.2022 die Kompetenzzentren der Arbeitsforschung aus dem gesamten Bundesgebiet zum **Erfahrungsaustausch** unter der Überschrift „**Strategien zum erfolgreichen Transfer**“.



[Mehr zum Transfertag](#)

Aus der Praxis



KI-Einführung in Unternehmen

Unternehmensbegleiterin *Claudia Graf-Pfohl* ([ATB gGmbH](#)) schildert gemeinsam mit Forschenden, was bei **Digitalisierungsprojekten im eigenen Unternehmen** zu beachten ist.

[KI-Einführung in der Praxis](#)

Interview mit der DiAS

Die Digitalagentur Sachsen (DiAS) mit Sitz in Dresden wurde am 3. Februar 2022 als **Denkfabrik** und **zentraler Dienstleister** zu Fragen der Digitalisierung eröffnet. Sie steht Interessierten zu allen Fragen der digitalen Infrastruktur und Transformation im Freistaat zur Verfügung. Wir haben mit der Leiterin der DiAS, Frauke Greven, über Digitalisierung, KI und die Lausitz gesprochen.



[Zum Interview](#)



Wir sind PAL: Wandelbots GmbH

Wandelbots ist ein **Robotik-Software-Unternehmen** mit Hauptsitz in Dresden. Mit der No-Code-Lösung „Wandelbots Teaching“, welche die Arbeit mit Robotern programmierfrei unterstützt, erlangte Wandelbots internationalen Erfolg. Wie die **Technologie in PAL zum Einsatz** kommt und mehr Fakten über unseren Partner aus Dresden finden Sie im Beitrag.

[Wandelbots kennenlernen](#)

Eine Symbiose im PAL-Projekt:

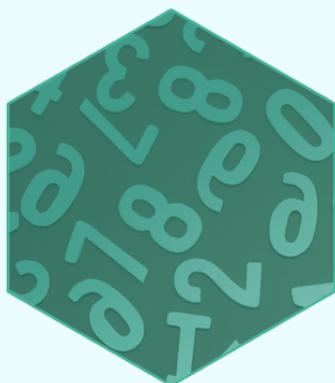
Wissenschaft und Praxis

Acht PAL-Unternehmen aus der Metall- und Elektroindustrie trafen sich am 15.11.2022 mit vier Wissenschaftlern der TU Dresden und der Netzwerkmoderatorin von EEPL in Finsterwalde. Die Teilnehmenden diskutierten intensiv über die **größte Herausforderung für die Zukunft der Unternehmen**: die Absicherung der Fachkräftebedarfe im Zusammenhang mit den zunehmenden digitalen Anforderungen.



[Informationen zum Workshop](#)

Forschung erklärt



Zahl des Monats – 2,77 Mio.

2,77 Mio. Arbeitsplätze sollen laut einer Studie des Bundesinstituts für Berufsbildung (BIBB) bis 2030 durch Digitalisierung geschaffen werden.

Doch welche **Auswirkungen** hat die **Digitalisierung** auf den bestehenden Arbeitsmarkt und wie können **Arbeitsplätze erhalten** werden?

[Mehr zur Zahl des Monats](#)

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