

Februar 2023



Newsletter

PerspektiveArbeit Lausitz

Liebe PAL-Interessierte,

die Suche nach Lösungen für den stetig steigenden Fachkräftemangel sowie die zunehmende Digitalisierung und Automatisierung verschiedenster Arbeitsprozesse müssen zwingend zusammen gedacht werden – nur dann kann es gelingen, die Arbeit der Zukunft gemeinsam gesund und sinnhaft zu gestalten. Dafür empfiehlt sich ein intensiver Dialog zwischen Unternehmen und Forschung, u.a. hinsichtlich Wissenstransfer und vielfältiger Vernetzung. So kann beispielsweise eine Erhöhung der innerbetrieblichen Akzeptanz für KI-Lösungen gelingen. Einige konkrete Projekte stellen wir Ihnen mit dem heutigen Newsletter vor und freuen uns insbesondere, Ihnen unser brandneues [Video zum Thema *interpretierbare KI*](#) zu präsentieren.

Empfehlen Sie unseren Newsletter gern weiter. Wir freuen uns über neue Abos.
Viel Spaß beim Lesen!

Veranstaltungen & Aktuelles



Veranstaltungen

- **07.-10.03.2023**
Wir sehen uns auf der Intec-Messe!
[Startseite](#) | [Intec \(messe-intec.de\)](#)
- **07.03.2023**
Industrie im digitalen Zeitalter
[3. Industry's Hidden Champions Conference](#)
- **10.03.2023**
Welcome to the Dresden Data Day
[Home \(dresden-data-day.de\)](#)
- **22.-23.03.2023**
Transformationen der Lernkultur
[Tickets](#) | [Bildungskonferenz \(bildungs-konferenz.de\)](#)
- **24.-25.03.2023**
Roboter zum Staunen und Anfassen
[meet the robots – Robotertage Dresden](#) | [Veranstalter: LJBW e.V. \(meet-the-robots.de\)](#)

[Zum Veranstaltungskalender](#)

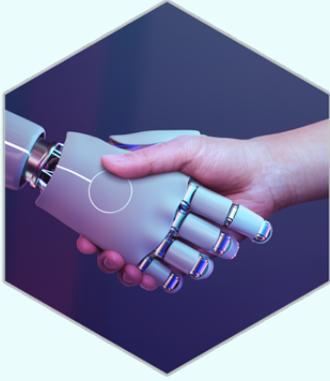
Wir sehen uns auf der Intec-Messe

Die **Intec** gilt als wichtiger Branchentreff im Bereich Metallbearbeitung. Alle zwei Jahre werden neue Technologien und Innovationen sowie Fertigungs- und Automatisierungstechniken auf der **Leipziger Messe** vorgestellt. Um die Vernetzung zwischen Unternehmen und der Arbeitsforschung zu stärken, ist **PAL** ebenfalls vor Ort. Interessierte können sich jetzt für **Freitickets** melden.



[Ticketvergabe](#)

Aus der Praxis



Teammitglied Roboter

Körperlich schwere Arbeiten zukünftig von Robotern durchführen lassen und damit die **Belegschaft entlasten** - darum geht es im PAL-Schwerpunktprojekt 3. Was das Lausitzer Unternehmen Caleg aus Calau damit zu tun hat, erfahren Sie auf unserer Website.

[Robotereinsatz in der Fertigung](#)

Arbeitskreis Künstliche Intelligenz

Uwe Gäbler, Leiter des Arbeitskreises KI beim Silicon Saxony, stellt uns in einem Interview die **Funktion und Wirkung des Arbeitskreises** vor und gibt einen kleinen Einblick in das **Potenzial des Einsatzes von KI in Sachsen**.



[Zum Interview](#)



Wir sind PAL: Grötschel GmbH

Das 1853 gegründete Familienunternehmen **Grötschel-Gruppe** ist als Dienstleister für die **Industrie- und Baubranche** tätig. Neben Speziallösungen, Stahlbauten und Sondermaschine beschäftigt sich das Unternehmen mit **modernen Automatisierungstechniken**, die vielen Anwendern helfen, im Wettbewerb zu bestehen.

[Grötschel kennenlernen](#)

Zu wenig Arbeitskräfte auf dem Markt

Die Forschung zeigt: Rund zwei Millionen Stellen sind zurzeit in Deutschland nicht besetzt. Wie können Unternehmen damit umgehen? Das Hightech-Netzwerk Silicon Saxony gibt dazu in seinem aktuellen **Strategiepapier "Fachkräftesicherung 2030"** konkrete Handlungsempfehlungen - für Nachwuchsförderung, Weiterbildung und weitere Handlungsfelder.



[Strategiepapier ansehen](#)

Forschung erklärt



Wie entscheidet eine KI?

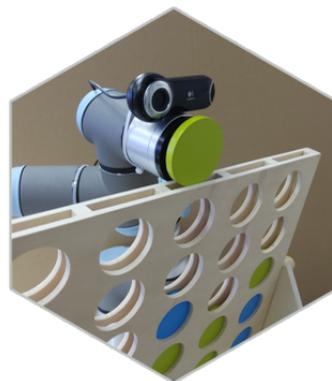
Was ist eigentlich eine **interpretierbare KI** und wovon sind ihre Entscheidungen abhängig? Wie kann sie **im Unternehmen gewinnbringend eingesetzt** werden? In unserem Video erklärt **Prof. Villmann** diese spannenden Fragen.

[Zum Video](#)

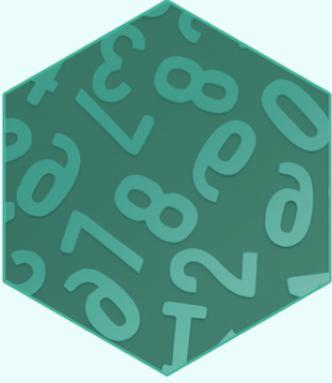
4 Gewinnt

Um den **Einsatz neuer Technologien am Arbeitsplatz** spielerisch zu vermitteln, haben Forschende der Hochschule Mittweida ein **4 Gewinnt-Spiel** entwickelt, bei dem ein **Roboter als Gegenspieler** fungiert.

[Wer gewinnt?](#)



Zahl des Monats – 72



Künstliche Intelligenz ist ein umstrittenes Thema in der Gesellschaft. Bietet die Technologie vor allem **Chancen** für die Zukunft? Haben Menschen Angst ihren Arbeitsplatz durch KI zu verlieren? Und welche **Rolle** spielen die **Medien** in dieser gesellschaftlichen Diskussion? Wir werfen einen Blick auf die **Meinung der Bevölkerung**.

[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