

Newsletter PerspektiveArbeit Lausitz

Liebe PAL-Interessierte,

in unserem Newsletter erfahren Sie wieder einiges zu den Hintergründen von Digitalisierung und Automatisierung für eine menschgerechte Arbeitsgestaltung. Die Praxisprojekte laufen trotz der warmen Sommertage auf Hochtouren. Von einem Sprachmodell, das Märchen erfindet, über Automatisierungsroboter bis hin zu einer App für die Erfassung von Vitaldaten am Arbeitsplatz ist viel Neues dabei!

Dazu kommen außergewöhnliche Methoden in Workshops und eine erfolgreiche Kooperationsbörse. Wer unsere vielfältigen PAL-Formate kennenlernen möchte, ist herzlich zu den kommenden Veranstaltungen im Oktober eingeladen, darunter:

- <u>PAL-Workshop "Automatisiertes Schweißen für den Mittelstand"</u> am 01.10. bei der SOBAtec GmbH
- <u>PAL-Stammtisch "Lernmanagementsysteme Zugang & Lernen unterstützen"</u> am 10.10. bei der Jokey Sohland GmbH
- PAL-Wissenschaftsforum: Arbeitswelten im Wandel am 23.10. online

Wir wünschen Ihnen viel Vergnügen beim Lesen.



"Es war einmal..."

Eine KI, die sich ein Märchen ausdenkt und dabei komplexe Zusammenhänge erkennt und reproduziert - Wie diese **Sprachmodelle** wohl funktionieren?

Ein Experte erklärt

Ein Roboter für alle Fälle

In Mittweida wird zur Entlastung von Arbeitenden bei ihren alltäglichen Aufgaben geforscht. Im Praxisprojekt 3 steht die **Schweißautomatisierung** im Fokus. Die Professur für automatisierte Fügeprozesse zeigt uns, wie das gehen kann!



Zum Video



Tools zur Digitalisierung

Erfolgreicher Feldtest - das Dashboard im Praxisprojekt 4, das Vitaldaten zur **Analyse des Arbeitsplatzes** erfassen und auswerten kann, funktioniert! Digitalisierung vom einzelnen Arbeitsplatz bis hin zur gesamten Organisation - im Praxisprojekt 9 wird mit Hilfe des **Business Process Model and Notation** (BPMN) analysiert, strukturiert und optimiert.

BPMN

Dashboard

Ideenentwicklung mal ganz anders!

Das dachten sich auch die Teilnehmenden des Anti-Brainstorming Workshops zur **Ergonomie-Verbesserung** am Arbeitsplatz. Hier war die leitende Frage: "Wie darf so ein optimierter Arbeitsplatz auf keinen Fall aussehen?" und nicht "Wie könnte er aussehen?"



Zum Anti-Brainstorming



Bloß kein Stress!

Wie man **Technikstress** empfindet und vermeiden kann? Das fragten sich die Teilnehmenden der 2. PAL-Kooperationsbörse und suchten nach Methoden zur Prävention und Strategien im Umgang mit Stressgefühlen am Arbeitsplatz. Neben theoretischen Einblicken bot die Veranstaltung an 16 verschiedenen Ständen auch **praktische Erfahrungen** und Demonstratoren.

Mehr zu unseren Erkenntnissen



Wir sind PAL - Professuren

Von den Arbeitswissenschaften bis zur Automatisierung: unsere PAL-Professuren forschen mit vielen verschiedenen Unternehmen in der Lausitz. Wir stellen weitere Professuren vor, diesmal aus Cottbus, Mittweida und Zwickau!

Cottbus

Mittweida

Zwickau

Veranstaltungen



Veranstaltungen

- 18.-19.09.2024
 Das Treffen der Expert:innen
 Fachmesse all about automation
- 28.-29.09.2024
 Jobs für die Zukunft
 Oberlausitzer Karrieretage
- 01.10.2024
 Automatisiertes Schweißen für den Mittelstand
 Workshop Sobatec
- 10.10.2024
 Lernmanagementsysteme Zugang & Lernen unterstützen
 2. Stammtisch Digitalisierte Personalentwicklung
- 16.-17.10.2024
 Software- & KI-Lösungen
 Ostsächsische Maschinenbautage 2024
- 23.10.2024
 Arbeitswelten im Wandel

 PAL-Wissenschaftsforum
- 28.11.2024
 Hybride Assistenzsysteme in modernen
 Arbeitsformen
 <u>Eröffnung ubineum WHZ</u>

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

PerspektiveArbeit Lausitz
Technische Universität Dresden
01062 Dresden