



© Boonterm - stock.adobe.com

Lab-Tour am TZ PULS:

Von Digitalen Zwillingen bis Changemanagement – KI in Produktion und Logistik erfolgreich einsetzen

Veranstaltungsinformationen

Wann?	Dienstag, 20. Oktober 2026 13:00 bis 17:15 Uhr
Wo?	Technologiezentrum PULS der Hochschule Landshut Bräuhausgasse 33 84130 Dingolfing
Wer?	Geschäftsleitung, Betriebs- und Produktionsleitung, Digitalisierungsverantwortliche
Anmeldung:	Die Veranstaltung ist kostenfrei. Plätze werden nach dem Eingangsdatum vergeben. Bitte melden Sie sich hier an: https://digitalzentrum-augsburg.de/veranstaltung/lab-tour-tz-puls-okt26/

Information

Künstliche Intelligenz verändert zunehmend die Art und Weise, wie Unternehmen produzieren, planen und logistische Prozesse gestalten – die Chancen für Optimierung sind groß. Mit der Einführung neuer Technologien sind jedoch auch Veränderungen verbunden insbesondere für die Mitarbeitenden. Für einen gelungenen KI-Einsatz sollte daher neben den technologischen Möglichkeiten auch der damit einhergehende Wandel berücksichtigt werden. Welche Potenziale KI für Produktion und Logistik bietet und wie Unternehmen den Veränderungsprozess wirksam gestalten können, wird bei dieser Lab-Tour am TZ PULS näher beleuchtet.

Prof. Dr.-Ing. Sebastian Meißner zeigt in seinem Vortrag unter anderem auf, wie Digitale Zwillinge und Maschinelles Lernen auf dem Weg zur intelligenten Produktion und Logistik unterstützen. Anschließend stellt Lukas Rissmann praktische Erkenntnisse aus der aktuellen KI-Forschung am TZ PULS vor beispielsweise Multi-Objective-Reinforcement-Learning in der Layoutplanung.

Ergänzend erfahren Sie von unserer Expertin Caroline Colesman, welche Rolle Changemanagement bei der erfolgreichen Einführung von KI spielt und wie Mitarbeitende aktiv eingebunden werden können.

Bei der abschließenden Führung durch die Lern- und Innovationsfabrik des TZ PULS können die Teilnehmenden Einblicke in moderne Produktions- und Logistiklösungen entlang der gesamten Wertschöpfungskette gewinnen.

Wir freuen uns auf einen informativen und anregenden Nachmittag mit Ihnen.

Kontakt

Für Fragen wenden Sie sich gerne an:

Frau Maria Bachmaier

Tel.: 089 / 278287-60

E-Mail: maria.bachmaier@vdma.eu

Tagesablauf

» 13:00 – 13:30 Uhr

Einlass und Anmeldung

» 13:30 – 14:00 Uhr

Begrüßung und Vorstellung des Mittelstand-Digital Zentrums Augsburg

Maria Bachmaier, Leiterin des Mittelstand-Digital Zentrums Augsburg, VDMA Bayern

Begrüßung und Vorstellung des Technologiezentrums Produktions- und Logistiksysteme (TZ PULS)

Prof. Dr.-Ing. Sebastian Meißner, Leiter des TZ PULS, Hochschule Landshut

» 14:00 – 14:30 Uhr

Mit Digitalen Zwillingen und KI auf dem Weg zur intelligenten Produktion und Logistik

Prof. Dr.-Ing. Sebastian Meißner, Leiter des TZ PULS, Hochschule Landshut

» 14:30 – 15:00 Uhr

Praktische Erkenntnisse der KI-Forschung am TZ PULS

Lukas Rissmann, Wissenschaftlicher Mitarbeiter, TZ PULS, Hochschule Landshut

» 15:00 – 15:45 Uhr

Kaffeepause und Networking

» 15:45 – 16:15 Uhr

Changemanagement bei der Einführung von KI

Caroline Colesman, Wissenschaftliche Mitarbeiterin, Mittelstand-Digital Zentrum Augsburg, TUM iwb

» 16:15 – 17:00 Uhr

Führung durch die Lern- und Innovationsfabrik des TZ PULS

» 17:00 – 17:15 Uhr

Feedback und Verabschiedung

Gefördert durch:



Mittelstand-
Digital 

aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages