software & control

EINLADUNG ZUM 11. DE ANWENDERTAG

KI trifft Shopfloor: Intelligente Lösungen für Produktion und Instandhaltung

TZ PULS
Bräuhausgasse 33
84130 Dingolfing

TAG 1 | 20. OKTOBER, 14:00-18:00

KI im Shopfloor

Stellen Sie sich vor, wertvolles Expertenwissen ginge nie wieder verloren – weil es per Smartphone-Video eingefangen und automatisch in eine perfekte, bebilderte Arbeitsanweisung verwandelt wird: Dank **DE-instruct**.

Der erste Tag unseres Events widmet sich genau diesem Zukunftsthema: dem Einsatz künstlicher Intelligenz zur Bewahrung und Weitergabe von Wissen im Shopfloor. Gemeinsam mit unserem Technologiepartner Erium zeigen wir, wie die Plattform **DE-instruct** flüchtiges Erfahrungswissen in ein beständiges Unternehmens-Asset verwandelt – vom Handy-Video bis zur fertigen, bebilderten Schritt-für-Schritt-Anleitung.

Im Anschluss wird es praktisch: Die Teilnehmer:innen filmen direkt im TZ PULS einen eigenen Use Case und erstellen live in der Plattform ihre erste Arbeitsanweisung.

Wie leistungsfähig moderne MES-Lösungen in der Praxis sind, zeigt der Kundenbericht der Rauch Möbelwerke GmbH: Mit **workstAItion 5.0** gelang ein Quantensprung in der Möbelproduktion – von der elektronischen Echtzeit-Übermittlung von Fertigungsaufträgen an über 35 Montagelinien über Pick-by-Light-Systeme und automatisierten Etikettendruck bis zur packstückgenauen Rückmeldung ins ERP.

ABLAUF

- **14:00 Uhr:** Ankommen, Begrüßung, Speeddating der Teilnehmer:innen
- **14:30 Uhr:** Vortrag zu **DE-instruct** mit Erium: „Operational Intelligence auf Autopilot"
- **15:00 Uhr:** Live-Demo **DE-instruct**: Vom Smartphone-Video zur fertigen Arbeitsanweisung
- **15:45 Uhr:** Pause
- **16:00 Uhr:** Kundenbericht zur **workstAItion 5.0** durch Rauch Möbelwerke GmbH
- **17:00 Uhr:** Führung durch das TZ PULS
- **18:00 Uhr:** Abschluss und Aufbruch zu Hotel & Dingolfinger Kirta

© 2026 DE software & control GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

TAG 2 | 21. OKTOBER, 9:30-12:00

Instandhaltung & 3D-CAD-gestützte Fertigungsplanung

Der zweite Tag steht im Zeichen zukunftsfähiger Instandhaltungs- und Fertigungskonzepte. Wir zeigen, wie sich moderne Softwarelösungen wie **DE-maintain** nahtlos in bestehende ERP-Landschaften integrieren lassen und dabei den gesamten Prozess – von der Planung bis zur Rückmeldung – digitalisieren.

Mit **DE-maintain** stellen wir eine moderne Instandhaltungslösung vor, die bereits auf der *maintenance 2026* Messe in München vorgestellt wird und zeigt, wie Wartungsprozesse effizienter, transparenter und planbarer werden.

Wie durchgängige digitale Prozessketten in der Praxis aussehen, demonstriert der Kundenbericht der SILOKING Mayer Maschinenbau GmbH: Mit **DE-3Dplacer** wurde die Gehängebestückungsplanung für die neue Pulverbeschichtungsanlage komplett digitalisiert – von der manuellen Bestückung hin zu einer vollständig digitalen Prozesskette zwischen SAP, DE-3Dplacer und Shopfloor.
Automatische Auftragsübernahme, intuitive 3D-Planung per Drag & Drop und die direkte Visualisierung auf Tablets im Shopfloor machen den Wandel greifbar.

ABLAUF

- **9:30 Uhr:** Ankommen und Warm-up
- **9:45 Uhr:** Vortrag zu **DE-maintain** – moderne Instandhaltungslösung
- **10:45 Uhr:** Pause
- **11:00 Uhr:** Bericht zu **DE-3Dplacer** bei SILOKING Mayer Maschinenbau GmbH
- **12:00 Uhr:** Diskussion, Austausch über das Erlebte, Ausklingen und Abschied

Wir freuen uns darauf, Sie bei unserem Event begrüßen zu dürfen!

© 2026 DE software & control GmbH. Alle Rechte vorbehalten.