

„AIES – KI-Leitsystem für Produktion und Engineering: Live vom Werkstück bis zum humanoiden Roboter“

Am 01.07.2026 findet um 15 Uhr der 8. Masterpieces Vortrag mit Live-Demo und anschließendem Get-together in der Robotikhalle am Technologietransferzentrum Flexible Automation in Nördlingen statt.

In diesem Vortrag wird AIES live erlebbar: das KI-Leitsystem, das Produktion und Engineering durchgängig verbindet – und das Controlling am Rande mitdenkt. Gemeinsam zeigen die REVAMP CDI GmbH und das TTZ Nördlingen an der Demonstrator-Anlage, wie ein Auftrag den Weg durch die Fertigung findet: Gesteuert von KI-Kollegen, die in AIES zusammenarbeiten, abgebildet in einem digitalen Zwilling der Produktion und ausgeführt bis hin zum humanoiden Roboter. Auch im Engineering arbeiten diese KI-Kollegen mit – sie unterstützen bei der Auslegung von Anlagen, bereiten Konfigurationen und Inbetriebnahmen vor und übernehmen wiederkehrende Konstruktions- und Dokumentationsaufgaben. So entstehen spürbare Zeit- und Kostenersparnisse, ohne dass das Erfahrungswissen der besten Mitarbeiter verloren geht. Konkrete Applikationsbeispiele machen sichtbar, welche Potentiale industrielle Edge-KI heute schon für mittelständische Fertigungsunternehmen hebt – vom Werkstück bis zur Maschine, die mitdenkt, während das AIES-Controlling im Hintergrund Finanzdaten auswertet und Entwicklungen frühzeitig prognostiziert.

Die Veranstaltung findet in Präsenz am TTZ Nördlingen statt.

Die Teilnahme ist kostenlos. Anmeldeschluss ist Sonntag, der 28.06.2026.

Zur Anmeldung: <https://eveeno.com/284741038>



Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme!

Zur Person

Tom Röger - REVAMP CDI GmbH

*Gründer und Geschäftsführer der
REVAMP CDI GmbH, Aalen - Startup
für industrielle Edge-KI
Langjährige Produktions- und
Digitalisierungsexpertise aus
Maschinen- und Anlagenbau
MBA-Studium Digital Leadership und
IT-Management an der Hochschule
Neu-Ulm
Doktorand an der Universität
Augsburg, Lehrstuhl für
Produktionsinformatik*

Jürgen Lenz - TTZ Nördlingen

KI-Systeme in der Produktion
Präsidialbeauftragter für
Technologietransfer
Fakultät für Maschinenbau und
Verfahrenstechnik
Stellvertretender Leiter des
Technologietransferzentrum flexible
Automation Nördlingen.