



© Lorenz GmbH & Co. KG

# Factory-Tour bei Lorenz: Remanufacturing und Industrie 4.0 als Erfolgsfaktoren

## Veranstaltungsinformationen

- Wann?** Dienstag, 24. Oktober 2023  
13:30 bis 17:00 Uhr
- Wo?** Lorenz GmbH & Co. KG  
Burgweg 3  
89601 Schelklingen
- Wer?** Geschäftsleitung, Betriebs- und Produktionsleitung,  
Digitalisierungsverantwortliche
- Anmeldung:** Die Veranstaltung ist kostenfrei. Plätze werden nach dem  
Eingangsdatum vergeben. Bitte melden Sie sich unter  
folgendem Link zur Veranstaltung an:  
<https://digitalzentrum-augsburg.de/veranstaltung/factory-tour-lorenz-okt23/>

## Information

Die industrielle Kreislaufwirtschaft steht im Mittelpunkt zukunftsweisender Produktionsansätze. Doch wie können diese Konzepte in die Praxis umgesetzt werden? Entdecken Sie es bei unserer Factory-Tour bei der Lorenz GmbH & Co. KG.

Im Rahmen des vom Bundesministerium für Bildung und Forschung geförderten Forschungsprojektes RETHINK wurde in den vergangenen drei Jahren von den Projektpartnern Software Factory, ITQ und dem Institut für Werkzeugmaschinen und Betriebswissenschaften der Technischen Universität München an Ideen für die Einführung der Kreislaufwirtschaft geforscht. Die Firma Lorenz, Hersteller von Wasserzählern, war als Praxispartner beteiligt. Mit dem Projekt RETHINK wurde das Ziel verfolgt, das Remanufacturing in bestehende Produktionssysteme zu integrieren. Mit Technologien der Industrie 4.0, wie dem digitalen Zwilling, sollte die Prozesseffizienz maximiert und Ressourcen geschont werden.

Seien Sie dabei und erkunden Sie bei unserer Tour die innovativen Ansätze von RETHINK in der praktischen Anwendung bei Lorenz. Melden Sie sich jetzt an und erleben Sie die Produktion der Zukunft!

## Tagesablauf

» 13:30 – 14:00 Uhr

### **Begrüßung und Vorstellung des Mittelstand-Digital Zentrums Augsburg**

*Elias Bernhart, Projektmanager Mittelstand-Digital Zentrum Augsburg, VDMA Bayern*

### **Begrüßung und Vorstellung der Lorenz GmbH & Co. KG**

*Wilhelm Mauß, Geschäftsführer Lorenz GmbH & Co. KG*

» 14:00 – 15:00 Uhr

### **Implementierung von Circular Economy in KMU:**

- **RETHINK: Forschung für die Circular Economy**  
*Magdalena Paul, iwB TUM*
- **Digital Twin für das Engineering im Remanufacturing**  
*Anton Fritsch, ITQ*
- **Produktionsleitsysteme für die Circular Economy**  
*Andreas Gallasch, Software Factory*

» 15:00 – 15:30 Uhr

### **Kaffeepause und Networking**

» 15:30 – 16:45 Uhr

### **Besichtigung der Produktion und des Remanufacturing bei der Lorenz GmbH & Co. KG**

» 16:45 – 17:00 Uhr

### **Feedback und Verabschiedung**

In Kooperation mit:



## Kontakt

Für Fragen wenden Sie sich gerne an:

Herr Elias Bernhart

Tel.: 089/27828754

E-Mail: [elias.bernhart@vdma.org](mailto:elias.bernhart@vdma.org)