



# 6. Thüringer Maschinenbautag

12. Oktober 2022 | 14 Uhr | COMCENTER Brühl | Erfurt



Sehr geehrte Damen und Herren,

wie sieht die zukünftige Produktion aus? Wie wird mein Unternehmen klimafreundlicher und wie kann ich von der Dekarbonisierung partizipieren? Wo sparen mir Digitalisierungslösungen Kosten in der Fertigung? Auf welche Herausforderungen muss ich mich als Unternehmer einstellen?

Anwendungsnahe Impulse aus der Industrie und ein spannender Keynote-Vortrag beantworten diese und viele weitere Fragen auf dem 6. Thüringer Maschinenbautag am 12. Oktober 2022 ab 14 Uhr im COMCENTER Brühl in Erfurt.

In einer Begleitausstellung präsentieren Unternehmen und Einrichtungen ihre Lösungen zur intelligent automatisierten und ressourcenschonenden Produktion.

Wir laden Sie hiermit recht herzlich ein und freuen uns auf einen anregenden Austausch mit Ihnen!

## Programm

- 14.00 Uhr** **Eintreffen der Teilnehmer & Anmeldung**
- 14.20 Uhr** **Begrüßung**
- 14.30 Uhr** **Zukunft in der Produktion – Aus Sicht eines Pioniers**  
Johann Hofmann
- 15.00 Uhr** **Der Corporate Carbon Footprint am Beispiel des Maschinenbauers AWM AG**  
Dr. René Scharn | AWM AG  
Jens-Uwe Eras | Triveda GmbH
- 15.20 Uhr** **AR-unterstützte Assistenz und automatische optische Inspektion für Montageplätze**  
Dr. Jörg Schambach | Göpel electronic GmbH
- 15.40 Uhr** **Bildverarbeitungslösungen für die ressourceneffiziente Lasermaterialbearbeitung von Metall-, Kunststoff-, und Silikat-Oberflächen**  
Dr. Jan Langebach | Jenoptik AG  
Paul-Gerald Dittrich | TU Ilmenau
- 16.00 Uhr** **Kaffeepause**
- 16.30 Uhr** **Innovatives Anlagenkonzept für das energieeffiziente Diffusionsschweißen von Leichtmetallen**  
Jörg Winhauer | PVA-IVS GmbH
- 16.50 Uhr** **KI-gestützte Bewertung von Prozessschwingungen in Verbindung mit den resultierenden Oberflächentopographien & Rauheiten zur Optimierung der CNC Bearbeitungsparameter**  
Marco Fritzsche | Polytec GmbH  
Dr. Franziska Schöneweck | Batix Software GmbH
- 17.10 Uhr** **Energieeffiziente und ressourcenschonende Prozesse im Werkzeug- und Formenbau**  
Dr. Jörg Hildebrand | TU Ilmenau  
Johannes Ullrich | HS Schmalkalden
- 17.30 Uhr** **Ende der Veranstaltung**

Mit einem Klick zur Anmeldung!