

Download der Vortragsfolien

Programm 21. Technologieseminar 2025

Code scannen oder
geben Sie folgenden Link in Ihrem Browser ein:



Laserbearbeitung mechatronischer Teile

Mittwoch, den 08. Oktober 2025
Beginn: 09:00 Uhr

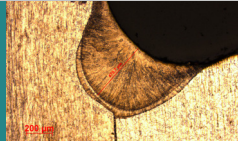
Wolf Produktionssysteme GmbH & Co. KG
Robert-Bürkle-Straße 6
72250 Freudenstadt

Vormittag



- 9:00 Uhr **Begrüßung**
Dr. Ernst Wolf & Katrin Wolf
- 9:20 Uhr **Grundlagen der Lasertechnik – Von der Strahlquelle zum Werkstück**
Prof. Dr. Daniel Förster
Hochschule München
- 09:55 Uhr **Unsichtbares sichtbar machen – Echtzeit-Analyse und technologische Entwicklungen beim Laserfügen**
Jan Brüggengjürgen
Fraunhofer-Institut für Lasertechnik ILT
- 10:25 Uhr **Kaffeepause mit Live Demos und Führungen**
- 11:10 Uhr **Neue Entwicklungen in der Lasermaterialbearbeitung – Materialabtrag mit UKP-Laser**
Katrin Wolf und Nico Reinheimer
Wolf Produktionssysteme GmbH & Co. KG
- 11:45 Uhr **Neue Entwicklungen in der Lasermaterialbearbeitung – Kunststoff- und Metallschweißen**
Dr. Ernst Wolf
Wolf Produktionssysteme GmbH & Co. KG

Nachmittag



- 12:15 Uhr **Mittagessen mit Live Demos und Führungen**
- 14:00 Uhr **Laserschweißen mit Prozessüberwachung – aber richtig!**
Dr. Marcel Schäfer
TRUMPF Laser- und Systemtechnik SE
- 14:35 Uhr **Laseranwendung in der Aufbau- und Verbindungstechnik**
Dr. Michael Weinmann
Festo SE & Co. KG
- 15:05 Uhr **Kaffeepause mit Live Demos**
- 15:30 Uhr **Herausforderungen beim Einsatz von Lasertechnik in der Produktion**
Sascha Tauberschmitt und Eike Sebastian Birk
Wolf Produktionssysteme GmbH & Co. KG
- Ausklang mit Live Demos und Führungen**