

**MITTWOCH, 18. MÄRZ 2026**

**11:30** Mittagsimbiss  
Industrieausstellung

## Vorträge: Sonderforschungsbereich 1153 - Tailored Forming

**12:45** Eröffnung und Begrüßung  
Prof. Bernd-Arno Behrens, Institut für Umformtechnik und Umformmaschinen

**13:00** Innovative Umformverfahren zur Herstellung hybrider Massivbauteile  
Julius Peddinghaus, Institut für Umformtechnik und Umformmaschinen

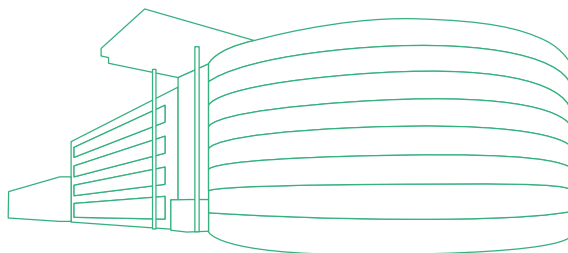
**13:20** 100 % Inline-Qualitätskontrolle in der Warmmassivumformung:  
Aktuelle Entwicklungen, Innovationen und Herausforderungen  
Dr. Lennart Hinz, Institut für Mess- und Regelungstechnik

**13:40** Flexible Prozessketten zur robusten Fertigung von Tailored  
Forming Bauteilen  
Sebastian Blankemeyer, Institut für Montagetechnik

**14:00** Kaffeepause  
Industrieausstellung

**14:30** Postersession,  
Live-Experimente

**18:30** Abendveranstaltung



**DONNERSTAG, 19. MÄRZ 2026**

## Vorträge: Innovationen in der Umformtechnik

- 09:00 Eröffnung und Begrüßung**  
Prof. Bernd-Arno Behrens, Institut für Umformtechnik und Umformmaschinen
- 09:30 Von der Maschine zum vernetzten Prozess – Digitalisierung im Presswerk**  
Dr. Thomas Tracht, Mercedes-Benz AG
- 10:00 Nachhaltige Stahlerzeugung in Salzgitter – Chancen und Herausforderungen mitten in der Transformation**  
Dr. Michael Brühl, Dr. Joachim Kroos, Salzgitter Flachstahl GmbH
- 10:30 Aktuelle Forschungen am IFUM**  
Prof. Bernd-Arno Behrens, Institut für Umformtechnik und Umformmaschinen

**11:00 Kaffeepause**  
**Industrieausstellung**

## Vorträge: Innovationen in der Umformtechnik

- 11:40 Laser Blanking Line für Tailor Welded Blanks mit Track and Trace**  
Benjamin Fürst, Andritz Schuler Pressen GmbH
- 12:10 Aktuelle Prozess- und Verfahrensentwicklungen in der Präzisionstiefziehtechnik**  
Dr. Eugen Stockburger, Euscher GmbH & Co. KG

**12:40 Mittagspause**  
**Industrieausstellung**

## Vorträge: Innovationen in der Umformtechnik

- 14:00 Neueste Entwicklungen für das Radialschmieden von Titan- und Nickellegierungen**  
Dr. Martin Wolfhagen, SMS group
- 14:30 Massivumformung in der Energiekostenkrise – Ist Direktbelieferung mit Windstrom eine Alternative?**  
Dr. Frank Werner, FerrAL United
- 15:00 Maßgeschneidertes Pressendesign für nachhaltige Umformprozesse**  
Sebastian Frank, LASCO Umformtechnik GmbH

**15:30 Schlussworte**  
**Imbiss**