

MITTWOCH, 18. MÄRZ 2026

11:30 Mittagsimbiss
Industrieausstellung

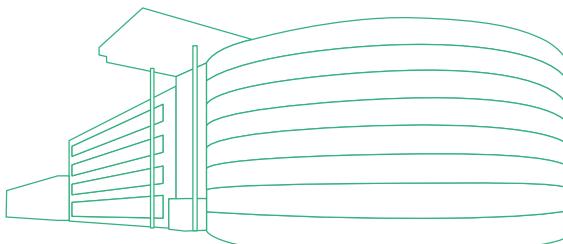
Vorträge: Sonderforschungsbereich 1153 – Tailored Forming

- 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 Wolfgarten, 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