

Schwerpunkt: Warmumformung und Thermomechanische Behandlung

F&E-Themen

- Kombination von Umformung und Wärmebehandlung
 - Presshärten
 - Q+P-Behandlung (Quench und Partitioning)
- Warmumformung von Al und Mg
- Integration von Erwärmung und Abkühlung in Prozessketten und Werkzeuge
- Untersuchung der Schnell-erwärmung
- Schwingungsüberlagerung
- Temperaturabhängige Werkstoffcharakterisierung und -analytik

