

Interne Arbeiten BSc/MSc-Arbeiten

Anmerkungen: Die unten angegebene Themenliste enthält die Forschungsthemen der Mitarbeiter, die in der Regel in kooperative Forschungsprojekte mit anderen Instituten eingebunden sind. Themenstellungen werden prinzipiell ganzjährig angeboten. Falls Sie Interesse an einer internen Arbeit haben, dann kontaktieren Sie bitte die genannten akademischen Mitarbeiter. Die Bearbeitungszeiten sind nicht fixiert und müssen individuell mit den Mitarbeitern abgestimmt werden. Es wird um eine rechtzeitige Kontaktaufnahme gebeten (drei Monate bis einen Monat vor Arbeitsbeginn).

Versetzungs-basierte Plastizitätsmodelle

Kontakt: Dipl.-Ing. Eric Bayerschen

Erweiterte kristallplastische Kontinuumsmodelle

Kontakt: Dipl.-Ing. Stephan Wulfinghoff

Mikromechanische Modellierung und Simulation von Umformprozessen

Kontakt: Dipl.-Ing. Vedran Glavas

Mikromechanische Modelle für Umformprozesse mit Phasenumwandlung

Kontakt: Dipl.-Ing. Rudolf Neumann

Mikromechanische Modellierung von Dualphasenstählen

Kontakt: Dipl.-Ing. Florian Rieger

Young Investigator Group Computer Aided Material Modeling

Kontakt: Dr.-Ing. Dipl.-Math. techn. Felix Fritzen

Mechanik von Faserverbundwerkstoffen

Kontakt: Dipl.-Ing. Barthel Brylka

Mehrskalige Modellierung von faserverstärkten Leichtbauwerkstoffen

Kontakt: Dipl.-Ing. Viktor Müller

Externe BSc/MSc-Arbeiten

Ansprechpartner: Prof. Dr.-Ing. Thomas Böhlke

Für weitere Informationen, siehe Aushänge am Institut für Technische Mechanik (Kontinuumsmechanik), Geb. 10.23, 3. OG.