

## **Interne BSc-, MSc-, Studien- und Diplom-Arbeiten**

Falls Sie sich für eine Arbeit am Institut für Technische Mechanik (Kontinuumsmechanik) interessieren, dann kontaktieren Sie bitte direkt Prof. Böhlke oder die akademischen Mitarbeiter des Bereichs Kontinuumsmechanik.

Beispielthemen:

- Charakterisierung und Modellierung des mechanischen Verhaltens faserverstärkter Werkstoffe (Kontakt: Brylka, Müller)
- Modellierung und Simulation des Werkstoffverhaltens von hochfesten Stählen und Aluminiumwerkstoffen (Kontakt: Glavas, Neumann, Rieger)
- Numerik und Simulation der versetzungsbasierten Plastizität von Mikrobauanteilen (Kontakt: Bayerschen, Wulffinghoff)
- Mikromechanische Methoden und numerische Homogenisierung für nichtlineares Werkstoffverhalten (Kontakt: Fritzen, Jöchen)

## **Externe BSc-, MSc-, Studien- und Diplom-Arbeiten**

Falls Sie sich für Arbeiten in Kooperation mit einem Industriepartner interessieren, kontaktieren Sie bitte direkt Prof. Böhlke.

Unabhängig von den aktuellen Aushängen besteht die Möglichkeit, Arbeitsthemen in direktem Kontakt mit Industriepartnern auf Ihre Studieninteressen und Ihr Ausbildungsprofil abzustimmen.