

Institut für Angewandte Materialien

Keramische Werkstoffe und Technologien (IAM-KWT)

Prof. Dr. M.J Hoffmann

IAM - Keramische Werkstoffe und Technologien Haid-und-Neu Str. 7 76131 Karlsruhe

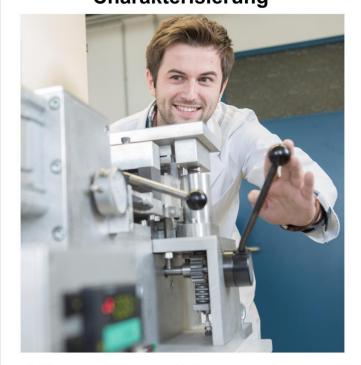
Bachelor- und Masterarbeiten im Rahmen laufender Forschungsprojekte

Materialien



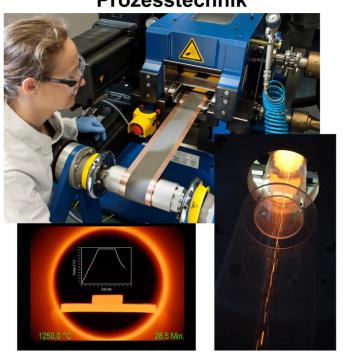
- · Funktions- und Strukturkeramiken
- Pulversynthese und Charakterisierung

Charakterisierung



- Mikrostruktur- und Phasenanalyse
- · elekt. und mech. Eigenschaften

Prozesstechnik



- · Grünkörper und Folienherstellung
- Kalzinations- und Sinterprozesse

Anwendung



- Überführung in Bauteilgeometrien
- Anwendungsnahe Industrieforschung

INSTITUT FÜR ANGEWANDTE MATERIALIEN KERAMISCHE WERKSTOFFE UND TECHNOLOGIEN http://www.iam.kit.edu/kwt/291.php

