

# Superlegierungen

## Leitung: Prof. Uwe Glatzel

### Arbeitsgebiete:

- **Verfahrens- & Legierungsentwicklung: Im Experiment & durch Modellierung & Simulation**
- **Konventioneller Vakuumfeinguss & Einkristallguss mit Bridgman-Gießanlage**
- **Wärmebehandlung bis 2300°C unter Inertgas, 100% H<sub>2</sub> oder Vakuum**
- **Mechanische Prüfung & Ermittlung thermophysikalischer Kennwerte bis 2000°C**

IN738LC - SX

