



Die Neue Materialien Bayreuth GmbH ist eine schnell wachsende außeruniversitäre Forschungseinrichtung des Freistaats Bayern auf dem Gebiet der anwendungsnahe Entwicklung und Verarbeitung neuartiger Materialvarianten und deren Verarbeitungsverfahren für Polymere, Metalle und Verbundwerkstoffe.

Zur Verstärkung unseres **Geschäftsbereichs Metalle** suchen wir zum nächstmöglichen Termin einen

## **Studenten (m/w/d) Abschlussarbeit / Praktisches Studiensemester / Studentische Hilfskraft (m/w/d)**

### **Ihre Aufgaben**

Durchführung von In Situ-mechanischen Prüfungen mit dem Rasterelektronenmikroskop zur mechanischen Charakterisierung von metallischen Werkstoffen z.B. Ni-Basis Superlegierungen. Weiterhin beschäftigen Sie sich mit der Konstruktion und Herstellung der entsprechenden Einspannvorrichtungen. Die Mitarbeit im Tagesgeschäft rundet Ihr Aufgabengebiet ab.

### **Ihre Kompetenzen**

- Studium der Fertigungstechnik, des Maschinenbaus, der Werkstoffwissenschaften, der Physik oder einer vergleichbaren Fachrichtung
- Kenntnisse und Erfahrung zu Werkstoffprüfung und Analytikverfahren
- Ausgeprägte Selbständigkeit, hohe Zielorientierung
- Sehr gute analytische und konzeptionelle Fähigkeiten
- Gute Englischkenntnisse wünschenswert

### **Wir bieten**

- Zukunftsweisende Themenfelder
- Modernste technische Ausstattung
- Ein kreatives Arbeitsumfeld in einem sehr dynamischen Unternehmen
- Standort in einer attraktiven Region mit hoher Lebensqualität
- Vergütung und Sozialleistung in Anlehnung an TV-L
- Übernahmemöglichkeit nach Ablauf der projektbezogen zeitlichen Befristung

### **Interessiert?**

Dann richten Sie bitte Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen als eine PDF-Datei (max. 30 MB) unter Angabe Ihres gewünschten Starttermins schriftlich oder per Email direkt an unten stehende Adresse.

#### **Neue Materialien Bayreuth GmbH**

Prof. Dr.-Ing. Uwe Glatzel, Bereichsleiter Metalle  
Gottlieb-Keim-Straße 60, 95448 Bayreuth  
karriere@nmbgmbh.de

**www.nmbgmbh.de**



Personenbezogene Daten im Rahmen dieser Ausschreibung werden nur für das Bewerbungsverfahren verarbeitet und nach Abschluss des Verfahrens gelöscht.