



Die Neue Materialien Bayreuth GmbH ist eine außeruniversitäre Forschungseinrichtung, die im Themenfeld Leichtbau für Kunststoffe, Metalle sowie Verbundwerkstoffe neuartige Materialvarianten und die damit verbundenen energieeffizienten Verarbeitungsverfahren entwickelt.

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

Praktikanten / Studentische Hilfskraft (m/w/d) für das Arbeitsgebiet Warmumformung

Ihre Aufgaben:

- Durchführung von Versuchen aus dem Bereich der Kalt- und Warmumformung
- Probenpräparation für die anschließenden mikroskopischen Untersuchungen
- Mechanische und thermomechanische Charakterisierung von metallischen Werkstoffen
- Erstellung von Materialkarten für die anschließenden numerischen Berechnungen
- Simulationsbasierte Analyse und Auswertung der Ergebnisse

Ihre Qualifikation:

- Studium der Fachrichtungen Maschinenbau, Fahrzeugtechnik, Werkstoffwissenschaften oder verwandte Studienrichtungen
- Wünschenswert sind erste Erfahrungen im Bereich Umformtechnik, Wärmebehandlung und Charakterisierung der Werkstoffe
- Gute Kenntnisse im Umgang mit Konstruktionsprogrammen (z.B. Creo, Autodesk Inventor)
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse
- Gute Kenntnisse der Microsoft Office Tools (z.B. PowerPoint, Excel, etc.)
- Teamfähigkeit, selbstständiges Arbeiten und Flexibilität sind für Sie eine Selbstverständlichkeit

Wir bieten:

- Mitarbeit in einem anspruchsvollen und anwendungsorientierten Themengebiet
- Modernste technische Ausstattung
- Ein kreatives Arbeitsumfeld in einem sehr dynamischen Unternehmen
- Kontakt zu interessanten Partnerunternehmen
- Möglichkeit einer studentischen Abschlussarbeit

Interessiert?

Wir bitten um eine elektronische Bewerbung in Form einer einzigen PDF-Datei (max. 30 MB) mit Angabe Ihres möglichen Starttermins an:

Frau Dr.-Ing. Haneen Daoud
Stellvertretende Bereichsleiterin Metalle
karriere@nmbgmbh.de

Weitere Informationen unter **www.nmbgmbh.de**

