



Die Neue Materialien Bayreuth GmbH ist eine außeruniversitäre Forschungseinrichtung des Freistaats Bayern, die im Themenfeld Leichtbau für Kunststoffe, Metalle sowie faserverstärkte Verbundwerkstoffe neuartige Materialvarianten und deren Verarbeitungsverfahren entwickelt.

Für die Bearbeitung von F&E-Projekten suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt einen

## **Wissenschaftlichen Mitarbeiter – Doktoranden / Projektleiter (m/w/d) für das Arbeitsgebiet Additive Fertigung mit Kunststoffen**

### **Wir bieten**

- Vielfältige und anspruchsvolle Aufgaben in einem zukunftsweisenden Themenfeld
- Innovative wissenschaftliche Tätigkeit in Kombination mit anwendungsorientierter Forschung
- Vielseitige und interessante Projekte in einem überdurchschnittlich gut ausgestatteten Labor- und Technikumsumfeld
- Mitarbeit in einem jungen, dynamischen und hochmotivierten Forscherteam
- Hervorragende Kontakte zu namhaften Industrieunternehmen
- Möglichkeiten zur Weiterqualifikation, insbesondere zur Promotion
- Standort in einer attraktiven Region mit hoher Lebensqualität

### **Ihre Qualifikation**

- Ingenieur- oder naturwissenschaftliches Studium, z. B. in den Fachrichtungen Materialwissenschaft / Werkstoffkunde / Polymerphysik und -chemie / Kunststofftechnik
- Erfahrung im Themenfeld „Additive Fertigung / 3D-Printing“ ist von Vorteil
- Erfahrung im Umgang mit 3D-CAD-Systemen (z. B. Autodesk Inventor, Creo)
- Zielorientierte, selbstständige und initiative Arbeitsweise sowie ausgeprägte Teamfähigkeit
- Hervorragende Kommunikations- und Präsentationsfähigkeit
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift

### **Die Aufgabengebiete**

- Bearbeitung von Forschungsprojekten auf dem Gebiet der Additiven Fertigung mit Kunststoffen in Zusammenarbeit mit namhaften Partnern aus Industrie und Wissenschaft
- Prozess- und Materialentwicklung für die Additive Fertigung mit Kunststoffen (Pulver- und Extrusionsbasierte Verfahren)
- Aufklärung von Zusammenhängen zwischen Materialstruktur, Verarbeitung und resultierenden Eigenschaften
- Publikationen und Projektakquise

### **Interessiert?**

Dann richten Sie bitte Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen unter Angabe Ihres gewünschten Starttermins schriftlich oder per E-Mail direkt an unten stehende Adresse. Vergütung und Sozialleistung erfolgen in Anlehnung an den TV-L.

Fragen beantwortet Herr Dr.-Ing. Thomas Neumeyer ([thomas.neumeyer@nmbgmbh.de](mailto:thomas.neumeyer@nmbgmbh.de) / Tel. 0921 507 36 0).

### **Neue Materialien Bayreuth GmbH**

Personalwesen  
Gottlieb-Keim-Straße 60, 95448 Bayreuth  
[karriere@nmbgmbh.de](mailto:karriere@nmbgmbh.de)

[www.nmbgmbh.de](http://www.nmbgmbh.de)



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