



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 aktueller und zukünftiger F&E-Projekte suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt

Wissenschaftliche Mitarbeiter – Doktoranden / Projektleiter (m/w/d) für das Arbeitsgebiet Thermoplast-Schaumspritzgießen

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
- Praktische Kenntnisse im Spritzgießen sind von Vorteil
- Erfahrungen im Projektmanagement, insbesondere in der Bearbeitung von F&E-Projekten im Bereich Kunststofftechnik (ggf. auch im Rahmen von Abschlussarbeiten)
- Zielorientierte, selbstständige und initiative Arbeitsweise sowie Teamfähigkeit
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Die Aufgabengebiete

- Bearbeitung von Forschungsprojekten auf dem Gebiet des Thermoplast-Schaumspritzgießens mit namhaften Partnern aus Industrie und Wissenschaft
- Entwicklung neuer Prozesse für maßgeschneiderte Werkstoffe auf Technikumsanlagen
- Aufklärung von Zusammenhängen zwischen Materialstruktur, Verarbeitung und resultierenden Eigenschaften
- Betreuung von Abmusterungen im Spritzgieß-Technikum
- Publikationen und Projektakquise

Interessiert?

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

Neue Materialien Bayreuth GmbH

Personalwesen
Gottlieb-Keim-Straße 60, 95448 Bayreuth
karriere@nmbgmbh.de



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

www.nmbgmbh.de

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