



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.

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

Wissenschaftliche Mitarbeiter – Doktoranden / Projektleiter (m/w/d) für das Arbeitsgebiet Partikelschäume

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
- Erfahrungen im Bereich der Herstellung, der Verarbeitung und Funktionalisierung von Polymerschäumen wünschenswert
- 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 der Partikelschäume mit namhaften Partnern aus Industrie und Wissenschaft
- Materialentwicklung und (Oberflächen-)modifizierung von Polymerschäumen
- Entwicklung neuer Prozesse für maßgeschneiderte Werkstoffe
- 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. Die Vergütung und Sozialleistung erfolgen in Anlehnung an den TV-L. Die Stelle ist projektbedingt befristet.

Für Rückfragen steht Ihnen Herr Dr.-Ing. Thomas Neumeyer zur Verfügung
(thomas.neumeyer@nmbgmbh.de oder Tel.: 0921/50736-0).

Neue Materialien Bayreuth GmbH
Gottlieb-Keim-Straße 60, 95448 Bayreuth
karriere@nmbgmbh.de
www.nmbgmbh.de

