



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.

Zum nächstmöglichen Zeitpunkt suchen wir für unser Team Partikelschäume einen

## **Masteranden (m/w/d) für das Arbeitsgebiet Ökobilanzierung der Partikelschaumverarbeitung**

### **Die Aufgaben**

- Planung und Durchführung von umfangreichen Verarbeitungsversuchen an Partikelschäumen
- Umfassende Datenerhebung aller für die Prozesse nötigen Stoff- und Energieflüsse
- Erarbeitung von Prozessmodellen in der Ökobilanz-Software GaBi und Implementierung der erhobenen Daten
- Auswertung und Interpretation der Umweltwirkungen der betrachteten Prozesse

### **Ihre Qualifikation**

- Technischer oder naturwissenschaftlicher Studiengang mit Themenbezug Kunststoffe
- Interesse an einer vielseitigen Aufgabe mit Fokus auf Partikelschaumverarbeitung und Ökobilanzierung
- Zielorientierte, selbstständige und initiative Arbeitsweise sowie Teamfähigkeit
- Gute Kenntnisse der Microsoft Office Tools (PowerPoint, Excel, etc.)

### **Wir bieten**

- Anspruchsvolle und abwechslungsreiche Aufgaben in einem zukunftsweisenden Themenfeld
- Arbeiten mit modernster Ausrüstung für innovative Prozesse
- Umfassende und kompetente Betreuung
- Zusammenarbeit in einem interdisziplinären und internationalen Team
- Hervorragende Kontakte zu namhaften Industrieunternehmen
- Standort in einer attraktiven Region mit hoher Lebensqualität

### **Interessiert?**

Dann richten Sie bitte Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen unter Angabe Ihres gewünschten Starttermins elektronisch oder postalisch direkt an:

**Neue Materialien Bayreuth GmbH**  
Gottlieb-Keim-Straße 60, 95448 Bayreuth  
[regino.weber@nmbgmbh.de](mailto:regino.weber@nmbgmbh.de)

Fragen beantwortet Herr M.Sc. Regino Weber  
Tel.: 0921 507 36 211

[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.