



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.

Zum nächstmöglichen Zeitpunkt suchen wir für unser Team Faserverbundkunststoffe und Spritzgießen einen

Bacheloranden oder Masteranden (m/w/d) für die Funktionsintegration an thermoplastischen Strukturelementen für die Luftfahrt mittels Injection Overmolding

Deine Aufgaben

- Planung und Durchführung von Verarbeitungsversuchen im Injection Overmolding Prozess
- Umfassende Datenerhebung aller für die Prozesse nötigen Parametereinflüsse für verschiedene Ansätze zur Anbindung von Funktionsintegrationen an endlosfaserverstärkte Laminatträger
- Mechanische und optische Charakterisierung der Anbindungsstellen
- Wissenschaftliche Auswertung und Interpretation aller Versuchsergebnisse

Deine Kompetenzen

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

Wir bieten

- Mitarbeit in einem jungen, hochmotivierten Forscherteam mit cooler Teamkultur
- Umfassende und kompetente Betreuung
- Anspruchsvolle und abwechslungsreiche Aufgaben in einem zukunftsweisenden Themenfeld
- Arbeiten mit modernster Ausrüstung für innovative Prozesse
- Antrieb nachhaltiger Projekte
- Hervorragende Kontakte zu namhaften Industrieunternehmen

Interessiert? Dann nimm Kontakt auf!

Schick uns Deine elektronische Bewerbung mit Angabe Deines möglichen Starttermins an:

Herr Daniel Hüser, M.Sc.
Wissenschaftlicher Mitarbeiter

karriere@nmbgmbh.de

Tel.: 0921 507 36 208

Weitere Informationen unter www.nmbgmbh.de

