



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 für unser Team Additive Fertigung mit Kunststoffen zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine/n

Studentische Hilfskraft / Praktikanten (m/w/d) für das Arbeitsgebiet Additive Fertigung mit Kunststoffen

Die Aufgabengebiete

- Planung und Durchführung von Versuchsreihen mit granulatbasierten additiven Fertigungsprozessen im Bereich des großformatigen 3D-Drucks
- Probenpräparation und Charakterisierung
- Mechanische Untersuchungen von additiv gefertigten Prüfkörpern
- Optische Analyse verschiedener Bauteile
- Aufklärung von Struktur-Eigenschaftsbeziehungen

Ihre Qualifikation

- Technischer oder naturwissenschaftlicher Studiengang mit Themenbezug zu Kunststoffen
- Interesse oder – bevorzugt – erste Erfahrungen im Bereich der polymerbasierten Additiven Fertigung
- Erfahrung im Umgang mit 3D-CAD-Systemen (z. B. Autodesk Inventor, Creo) wünschenswert
- Zielorientierte, selbstständige und initiative Arbeitsweise sowie Teamfähigkeit

Wir bieten

- Vielfältige und anspruchsvolle Aufgaben in einem zukunftsweisenden Themenfeld
- Arbeiten mit modernster Ausrüstung für innovative Prozesse
- Umfassende und kompetente Unterstützung
- Zusammenarbeit in einem interdisziplinären und internationalen Team
- Einblick in eine moderne Forschungseinrichtung

Interessiert?

Dann richten Sie bitte Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen unter Angabe Ihres gewünschten Starttermins schriftlich oder per Email direkt an unten stehende Adresse.

Fragen beantwortet Frau M.Sc. Nora Bracht
(nora.bracht@nmbgmbh.de / Tel.: 0921 507 36 202)

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



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