Studentische Hilfskraft im Bereich des Duroplast-Spritzgießens (m/w/d)

Technische Fakultät, Erlangen, 13,98 € (ohne Abschluss), 15,00 € (mit Bachelorabschluss), Teilzeit, Befristete Anstellung: 12 Monate, Bewerbungsschluss: 29.04.2025

Your Workplace

Der Lehrstuhl für Kunststofftechnik (LKT) am Department Maschinenbau an der Technischen Fakultät der Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg (FAU) beschäftigt sich mit der Erforschung und Entwicklung von Kunststoffverarbeitungsprozessen, Materialien und Produkten. Der Arbeitsplatz am LKT bietet eine dynamische Forschungsumgebung, in der interdisziplinäre Teams aus Wissenschaft und Industrie eng zusammenarbeiten. Schwerpunkte der Arbeit umfassen die Entwicklung neuer Fertigungstechnologien, nachhaltige Kunststofflösungen sowie die Optimierung bestehender Prozesse. Die moderne technische Ausstattung und die Nähe zu hochinnovativen Industriepartnern ermöglichen praxisorientierte Forschung und Ausbildung von Studierenden im Bereich der Kunststofftechnik.

Benefits: We Have a Lot To Offer

- Wissenschaftsnahe Beschäftigung mit interessanten Einblicken in den Forschungsbetrieb
- Erweiterung der Berufserfahrungen
- Zeitliche Flexibilität

Your Tasks

Unterstützung und Mitarbeit bei folgenden Tätigkeiten:

- Durchführung von Verarbeitungsversuchen im Bereich Spritzguss hochgefüllter Duroplaste sowie bei der Materialaufbereitung
- Analyse von Materialien und Bauteilen einschließlich strukturierter Auswertung und Dokumentation der Ergebnisse
- Literaturrecherchen zu verfahrenstechnischen und werkstoffspezifischen Fragestellungen
- Vorbereitung von hausinternen Veranstaltungen und Seminaren

Your Profile

- Vorliegen einer aktuellen Immatrikulationsbescheinigung an einer deutschen Hochschule im Bereich Maschinenbau, Wirtschaftsingenieurwesen, Mechatronik, Medizintechnik oder vergleichbare Studienrichtung
- Erste Kenntnisse in der Literaturrecherche z. B. im Rahmen des Studiums
- Sicherer Umgang mit den gängigen MS-Office Programmen
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse (mind. C1-Niveau)

- Zuverlässige und sorgfältige Arbeitsweise
- Freundliches Auftreten

Interessiert?

Die vollständige Stellenausschreibung sowie alle Infos zum Bewerbungsverfahren finden Sie hier: