



Wir suchen
zum nächstmöglichen Zeitpunkt einen gut qualifizierten
Verfahrensmechaniker Kunststofftechnik (w/m/d)
für unser Verarbeitungstechnikum



Der Lehrstuhl für Kunststofftechnik beschäftigt etwa 45 Mitarbeiter und ist Teil der Technischen Fakultät der Universität Erlangen-Nürnberg. Zu den Forschungsschwerpunkten zählen die Bereiche Thermoplastverarbeitung, Faserverbundkunststoffe, Konstruktion (Verbindungstechnik, Tribologie) und Kunststoffe in der Elektrotechnik. Im Rahmen des Technologietransfers helfen wir besonders auch kleinen und mittelständischen Unternehmen bei der Produkt- und Verfahrensentwicklung sowie bei der Prozessoptimierung und Schadensanalyse.

Für unser Verarbeitungstechnikum suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt Verstärkung durch eine(n):

Verfahrensmechaniker Kunststofftechnik (w/m/d)

Zu Ihren Aufgaben zählen u.a.:

- eigenständige Durchführung von Spritzgieß- und Extrusionsversuchen, besonders mit Sonderverfahren (z. B. Mehrkomponententechnik) sowie dem Selektiven Lasersintern
- Herstellung funktionalisierter thermoplastischer und duroplastischer Kunststoffcompounds (z. B. hochgefüllte wärmeleitfähige Compounds)
- Betreuung von Versuchseinrichtungen (z. B. Heißprägepresse, Thermoformanlage, Schweißanlage)
- eigenständige Durchführung von Wartungsarbeiten an vorhandenen Anlagen
- eigenständige Planung, Konstruktion und Anpassung von Prüfkörpern für die mechanische und thermoanalytische Prüfung in der bestehenden mechanischen Werkstatt (z. B. durch Bohren, Drehen, Fräsen)
- eigenständige Gestaltung und Anpassung von Erweiterungen für bestehende mechanische und hydraulische Einrichtungen

Notwendige Qualifikationen:

- Berufserfahrung in der Kunststoffverarbeitung (Thermoplast, Duroplast)
- Erfahrung mit Spritzgieß- und Extrusionsanlagen

Die Vergütung erfolgt nach dem Tarifvertrag für den öffentlichen Dienst der Länder (TV-L).

Die Stelle ist projektbedingt eine befristete Vollzeitstelle. Wenn Sie Interesse an diesem Aufgabenfeld haben, dann richten Sie Ihre Bewerbung mit vollständigen Unterlagen an:

Lehrstuhl für Kunststofftechnik
Prof. Dr.-Ing. Drummer Dietmar
Universität Erlangen-Nürnberg
Am Weichselgarten 9
D-91058 Erlangen

Rückfragen richten Sie gerne an unsere Mitarbeiterin Frau Uta Rösel (Tel.-Nr.: 09131 / 85 29720).