

Verfahrensmechaniker Kunststofftechnik (m/w/d)

Vollzeit, unbefristet (40,06 Stunden)

Wir forschen heute an den Themen für die Zukunft, um neue Lösungswege zu finden. Wir, das ist ein Team an engagierten und motivierten Kolleg*innen, die ein Ziel verfolgen: technische Zusammenhänge zu verstehen und damit die Themen von morgen aktiv gestalten. Wollen Sie das auch? Können Sie!

AUFGABEN

- Sie sind selbstständig für die Durchführung von u. a. Spritzgieß- und Extrusionsversuchen, besonders von Sonderverfahren (z. B. Mehrkomponententechnik) verantwortlich.
- Sie stellen funktionalisierte thermoplastische und duroplastische Kunststoffcompounds u. a. für hochgefüllte wärmeleitfähige Compounds mittels eines Doppelschneckenextruders her.
- Sie betreuen Versuchseinrichtungen in der Additiven Fertigung (3D-Druckverfahren) thermo- und duroplastischer Kunststoffe.
- Sie betreuen Versuchseinrichtungen u. a. im Bereich der Heißsprägepresse, Thermoformanlage und Rotationsformen.
- Sie führen eigenständig Wartungsarbeiten an vorhandenen Anlagen durch.
- Sie betreuen eigenständig die Planung, Konstruktion und Anpassung von Prüfkörpern für die mechanische und thermoanalytische Prüfung in der bestehenden mechanischen Werkstatt u. a. durch Bohren, Drehen und Fräsen.
- Sie wirken selbstständig an der Gestaltung und Anpassung von Erweiterungen für bestehende mechanische und hydraulische Einrichtungen mit.



IHR PROFIL

- Sie verfügen über Berufserfahrung im Bereich der Kunststoffverarbeitung von Thermoplast und Duroplast.
- Sie bringen Erfahrung mit Spritzgieß- und Extrusionsanlagen mit.
- Es fällt Ihnen leicht, in einem Team sowie eigenverantwortlich zu arbeiten.

WIR BIETEN

- Wissen: Weil Forschung an aktuellen Themen eine optimale Aus- und Weiterbildung von Mitarbeitenden verlangt.
- Verantwortung: Weil man nur dann gerne arbeitet, wenn man das große Ganze im Blick hat.
- Teamwork: Weil erst die Zusammenarbeit von verschiedenen Disziplinen den Erfolg gemeinsam bringt.
- Perspektive: Weil wir die Zukunft aktiv gestalten und die Führungskräfte von morgen werden.
- Arbeitsatmosphäre: Weil erst hochausgestattete Forschungslabore Neues möglich macht.

Weiterführende Informationen zum Institut finden sie unter: www.lkt.tf.fau.de.

Rückfragen gerne an unsere Mitarbeiterin Frau Rösel (Tel.-Nr.: 09131/ 85 71071).

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung. Bitte richten Sie Ihre Bewerbung mit vollständigen Unterlagen an:

Prof. Dr.-Ing. Dietmar Drummer | Lehrstuhl für Kunststofftechnik (Universität Erlangen-Nürnberg)
Am Weichselgarten 10, D-91058 Erlangen