

Wissenschaftlicher Mitarbeitender (m/w/d) mit Möglichkeit zur Promotion

Themengebiet: Kunststoffe in der Medizintechnik

Vollzeit (40 Stunden)

Wir forschen heute an den innovativen Lösungen für die Zukunft. Unsere Vision: die Erforschung neuer Materialien und Prozessstrategien im Bereich der additiven Fertigung, um neue Möglichkeiten in der Medizintechnik zu schaffen und auf diese Weise Patienten bestmöglich zu versorgen. Wir, das ist ein Team an engagierten und motivierten Kolleg*innen, die ein Ziel verfolgen: technische Zusammenhänge zu verstehen und damit die Zukunft aktiv zu gestalten. Wollen Sie das auch? Können Sie!

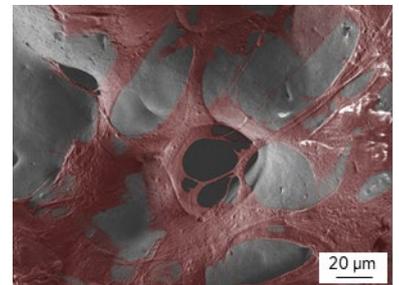
AUFGABEN

- Sie sind selbstständig für die Bearbeitung und Koordination von Forschungsarbeiten im Bereich der kunststoffbasierten Medizintechnik verantwortlich.
- Sie sind aktiv für das Projektmanagement und das Akquirieren neuer Forschungsthemen zum Einsatz von Kunststoffen in medizinischen Anwendungen zuständig.
- Sie erarbeiten mit Unterstützung unserer technischen Kolleg*innen auf experimentell-analytischer Grundlage neue Forschungsergebnisse im Labor.



IHR PROFIL

- Sie verfügen über gute Studienleistungen als Diplom-Ingenieur / M.Sc. im Bereich Medizintechnik, Maschinenbau, Wirtschaftsingenieurwesen, Chemieingenieurwesen, Verfahrenstechnik oder Werkstoffwissenschaften.
- Sie bringen solide theoretische und experimentelle Kenntnisse aus dem Bereich der Kunststofftechnik mit.
- Es fällt Ihnen leicht, in einem Team sowie eigenverantwortlich zu arbeiten.
- Sie verfügen über Durchsetzungsvermögen und ein überdurchschnittliches Engagement und Eigeninitiative.
- Idealerweise ist Ihnen der sichere Umgang mit Projektpartnern vertraut.



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 gemeinsamen Erfolg ermöglicht.
- Perspektive: Weil wir die Zukunft aktiv gestalten und die Führungskräfte von morgen entwickeln.
- Arbeitsatmosphäre: Weil erst sehr gut ausgestattete Forschungslabore in Kombination mit einem hochmotivierten Team Innovationen möglich machen.

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

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

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

Lehrstuhl für Kunststofftechnik (Universität Erlangen-Nürnberg)

Prof. Dr.-Ing. Dietmar Drummer | Am Weichselgarten 10, D-91058 Erlangen