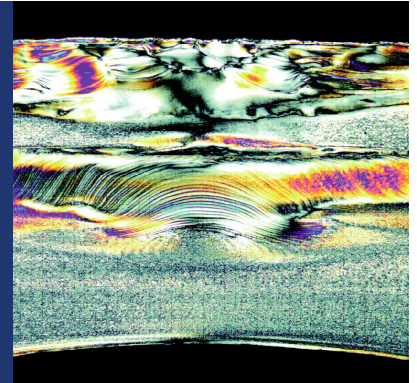




Wir suchen zum
01.01.2020 einen gut qualifizierten
**technischen Assistenten (w/m/d) für Metallographie,
Chemie oder Physik**
für unsere Forschungslabore in Erlangen



Der Lehrstuhl für Kunststofftechnik beschäftigt etwa 50 Mitarbeiter und ist Teil der Technischen Fakultät der Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg. Zu den Forschungsschwerpunkten zählen die Bereiche Additive Fertigung, Leichtbau und Faserverbund-Kunststoffe, Werkstoffe und Verarbeitung, Verbindungstechnik und Tribologie. Im Rahmen des Technologietransfers helfen wir besonders kleinen und mittelständischen Unternehmen bei der Produkt- und Verfahrensentwicklung sowie bei der Prozessoptimierung und Schadensanalyse.

Für unser Mikroskopielabor suchen wir zum 01.01.2020 Verstärkung durch eine(n):

technischen Assistenten (w/m/d) für Metallographie, Chemie oder Physik

zu Ihren Aufgaben zählt u.a.:

- Leitung unseres Mikroskopielabors
- Mikroskopische Untersuchungen an Kunststoffen (Durchlicht-, Auflicht-, Raserelektronen-, Laserscanningmikroskopie, Computertomographie)
- Probenpräparation (Sägen, Einbetten, Anschliff, Dünschliff)
- Bauteilfotografie
- Dokumentation und Interpretation der Prüfergebnisse mittels digitaler Bilderfassung und -verarbeitung
- Optimierung der bestehenden Prüfmethode und Entwicklung neuer Vorgehensweisen
- Unterstützung bei der Planung und Durchführung von Seminaren

Notwendige Qualifikationen:

- Ausbildung zum Technischen Assistenten (w/m) für Metallographie, Chemie oder Physik oder vergleichbar
- Erfahrung in der Leitung eines Analyselabors
- Fundierte Kenntnisse und praktische Erfahrungen in der Mikroskopie im Bereich Kunststoffe
- Fundierte Kenntnisse im Umgang mit digitaler Bildverarbeitung (Adobe Photoshop) und MS-Office
- Kenntnisse im Bereich Strahlenschutz
- Kenntnisse in SmartSEM, VGStudio MAX, Imagic IMS Client wünschenswert
- Englischkenntnisse

Die Vergütung erfolgt nach dem Tarifvertrag für den öffentlichen Dienst der Länder (TV-L). Die Stelle ist projektbedingt eine befristete Teilzeitstelle (30 h/Woche) mit Start zum 01.01.2020. Die Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg trägt das Zertifikat „audit familiengerechte Hochschule“. Schwerbehinderte Bewerber/innen im Sinne des Schwerbehindertengesetzes werden bei gleicher fachlicher Qualifikation und persönlicher Eignung bevorzugt berücksichtigt. Wenn Sie Interesse an diesem Aufgabenfeld haben, dann richten Sie Ihre Bewerbung mit vollständigen Unterlagen per E-Mail an info@lkt.uni-erlangen.de oder per Post an die unten genannte Adresse.

Rückfragen richten Sie bitte an Herrn Jaksch (Tel.: 09131/85-29717).

