

Stellenausschreibung

Praktikant*in (w/m/d)

im Bereich des mechanisches Textilrecyclings und textiler Nachhaltigkeit

Unser Profil

Das Institut für Textiltechnik Augsburg gGmbH (ITA) ist Teil der ITA-Group rund um das Institut für Textiltechnik der RWTH Aachen University. Am ITA werden textile Halbzeuge, Produkte sowie Prozesse für die folgenden Anwendungsfelder entwickelt:

- Recycling textiler Produkte wie Bekleidung, technische Textilien oder Composites
- Verarbeitung recycelter Composite-Sekundärrohstoffe vom Material bis zum Bauteil
- Realisierung von KI-gestützten Prozessen, beispielsweise in der Textil-Industrie

Dein Profil

- Du studierst im Bereich einer Ingenieur-/Naturwissenschaft mit textiler Vertiefung
- Du bist kontaktfreudig und möchtest die Projektarbeit in Kooperation mit Partnerunternehmen kennenlernen.
- Du verfügst über eine ausgeprägte Eigeninitiative und eine hohe Teamfähigkeit.
- Du besitzt sehr gute Kenntnisse der deutschen und englischen Sprache.

Deine Aufgaben

- Selbstständige Bedienung und Überwachung verschiedener Maschinen der Textiltechnik gemäß vorgegebener Versuchspläne
- Autonome Durchführung von laboranalytischen Arbeiten wie beispielsweise der Faserlängen- und Gleichmäßigkeitsmessung
- Eigenständige Literaturrecherche im Rahmen von Forschungsfragen
- Erfassung, Aufbereitung und statistische Auswertung von Versuchsdaten
- Unterstützung bei der Analyse und Interpretation von Forschungsergebnissen
- Mitarbeit bei Projekten von wissenschaftlichen Mitarbeiter*innen
- Assistenz bei Events und Firmenbesuchen der Branche

Unser Angebot

Als Praktikant*in am ITA erweiterst Du sowohl Dein fachliches Wissen als auch eine Reihe weiterer Kompetenzen, zum Beispiel im Bereich der wissenschaftlichen Denkweise und des selbstständigen Arbeitens. Die Stelle ist zum Sommer- oder Wintersemester ausschließlich im Rahmen eines Pflichtpraktikums (z.B. Praxissemester im Rahmen des Studiums) zu besetzen und befristet auf 6 Monate. Es handelt sich um eine vergütete Vollzeitstelle.

Wir wertschätzen Vielfalt und begrüßen daher alle Bewerbungen.

Deine Ansprechpartnerin

Unverbindliche Anfragen oder Bewerbungen (inklusive Anschreiben und Lebenslauf) per E-Mail an: Loraine.Labus@ita-augsburg.de

Frau Loraine Labus, M.A.
Institut für Textiltechnik Augsburg gGmbH
Am Technologiezentrum 5
86159 Augsburg