

Stellenausschreibung

Studentische Hilfskraft (w/m/d)

im Bereich Faserverbundwerkstoffe

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 für die Textilindustrie

Dein Profil

- Immatrikulierte*r Student*in eines technischen oder naturwissenschaftlichen Studiengangs (z. B. Textiltechnik, Maschinenbau, Verfahrenstechnik, Materialwissenschaften oder vergleichbar)
- Interesse an experimenteller Laborarbeit und Forschung
- Selbstständige, sorgfältige und strukturierte Arbeitsweise
- Teamfähigkeit und Zuverlässigkeit
- Gute Kenntnisse der deutschen und englischen Sprache

Deine Aufgaben

- Unterstützung bei der Durchführung von Forschungsprojekten (Versuchsplanung, Versuchsdurchführung und Auswertung)
- Durchführung von laboranalytischen Arbeiten wie Zug- und 3-Punkt-Biegeprüfungen, Faserlängenmessung, etc.
- Selbstständige Bedienung und Überwachung verschiedener Maschinen (Bandherstellung aus recycelten Carbonfasern, Laborpresse, etc.)
- Assistenz bei Events und Firmenbesuchen der Branche

Unser Angebot

Als Studentische Hilfskraft am ITA erweiterst Du sowohl Dein fachliches Wissen als auch weitere Kompetenzen, wie wissenschaftliche Denkweise, selbstständiges Arbeiten und Eigenverantwortung. Die Stellen sind zum Sommer- oder Wintersemester zu besetzen.

Wir wertschätzen Vielfalt und begrüßen daher alle Bewerbungen.

Dein Ansprechpartner

Unverbindliche Anfragen oder Bewerbungen (inklusive Anschreiben, Lebenslauf und Leistungsübersicht) per E-Mail an: niklas.kube@ita-augsburg.de

Niklas Kube, M.Sc.
Institut für Textiltechnik Augsburg gGmbH
Am Technologiezentrum 5
86159 Augsburg