



SÄCHSISCHES
TEXTIL
FORSCHUNGS
INSTITUT e.V.

15.05.2026

Sächsisches Textilforschungsinstitut e.V., Chemnitz

www.stfi.de

Wissenschaftlicher Mitarbeiter im Fachbereich textiler Leichtbau

(m/w/d)



Das Sächsische Textilforschungsinstitut e.V. (STFI), Chemnitz, ist eine anwendungsnahe Industrieforschungseinrichtung, die sich den Traditionen und der Standortsicherung der deutschen Industrie verpflichtet fühlt. In unserer verfahrens- und ergebnisbezogenen FuE-Arbeit spiegeln sich klassische Textiltechnologien ebenso wie innovative, unkonventionelle Lösungen für breiteste Anwendungsgebiete verschiedenster Materialien wider. Wir pflegen den Austausch mit Firmen und Forschungseinrichtungen im In- und Ausland und unterstützen mit unserem Know-how die Industrie.

Zur Verstärkung unseres Teams ist ab sofort die Stelle eines Wissenschaftlichen Mitarbeiters (m/w/d) im Fachbereich textiler Leichtbau zu besetzen.

Diese Herausforderungen warten auf Sie:

- Akquise von Forschungs- und Industrieprojekten sowie Abstimmung und enge Zusammenarbeit mit den Kooperationspartnern aus Industrie und Wissenschaft
- Bearbeitung und Beantragung von Forschungsprojekten im Bereich der Technischen Textilien und Werkstoffe für Leichtbauanwendungen; Kenntnisse aus dem Bereich nachhaltiger Rohstoffe, wie z.B. Naturfasern oder Biopolymere, sind wünschenswert
- Direkte Bearbeitung von Forschungsprojekten zum thermochemischen Aufschluss von Naturfasern und Einsatz von Naturfasern in Luftfahrtanwendungen
- Eigenständige Projektplanung sowie Durchführung von Studien zur Optimierung und Weiterentwicklung der vorhandenen Technologien und Werkstoffe
- Entwicklung neuer Methoden, Konzepte und Modelle
 - Aufbereitung und Auswertung empirischer Daten
 - Koordination von Projektpartnern und Konsortien sowie Übernahme von organisatorischen Aufgaben
 - Teilnahme an nationalen und internationalen, fachbezogenen Veranstaltungen sowie Veröffentlichung der projektbezogenen Forschungsergebnisse
 - Durchführung von Transfermaßnahmen in die Praxis
 - Betreuung von Studierenden (z.B. bei Abschlussarbeiten, Belegen oder Projekten)
- Mitarbeit bei der Einwerbung von Drittmitteln
- Arbeiten mit und an innovativen Materialien und Technologien

Was wir von Ihnen erwarten:

- Idealerweise haben Sie ein erfolgreich abgeschlossenes, textilorientiertes, verfahrenstechnisches, material- oder naturwissenschaftliches Studium
- Kenntnisse und Erfahrungen in der Verarbeitung von Hochleistungsfaserstoffen in technischen Textilien und Leichtbauwerkstoffen
- Idealerweise erweiterte Kenntnisse auf dem Bereich von naturfaserverstärkten Kunststoffen
- Bereitschaft, sich intensiv in neue wissenschaftliche Themen einzuarbeiten
- Reisebereitschaft
- Selbstständige, zielorientierte, wissenschaftliche Arbeitsweise
- Hohes Maß an Eigeninitiative, Motivation, Kreativität und Zuverlässigkeit
- Motivation, sich in wechselnde Aufgabenfelder einzuarbeiten (je nach Projektlage und Kundenanfragen)
- Kommunikationsstärke und Verhandlungsgeschick im Umgang mit Kunden
- Teamgeist und Flexibilität
- Engagement, neben wissenschaftlicher Arbeit auch administrative Aufgaben zu übernehmen
- Deutschlevel mindestens C1 (Nachweis erforderlich)
- Verhandlungssicheres Englisch in Wort und Schrift (mindestens B2)

Haben Sie einen internationalen Abschluss, der in Deutschland noch nicht anerkannt ist?
Gern prüfen wir mit Ihnen gemeinsam die Anerkennung Ihres Abschlusses.

Was wir Ihnen bieten:

- Individuell zu vereinbarende Arbeitszeitmodelle – vorzugsweise Vollzeit (40 Std./Woche)
- Vergütung nach Haustarif
- Gleitzeitregelung und die Möglichkeit zum mobilen Arbeiten
- Freizeitausgleich durch Gleittage
- 30 Tage Urlaub
- Betriebliche Sonderzahlungen
- Arbeitgeberfinanzierte Krankenzusatzversicherung sowie ein betriebliches Gesundheitsmanagement
- Arbeitgeberzuschuss zur betrieblichen Altersvorsorge
- Zielgerichtete Fort- und Weiterbildungsmaßnahmen
- Intensive Einarbeitung in den Verantwortungsbereich
- Abwechslungsreiche, verantwortungsvolle Tätigkeiten im Team
- Park- und E-Ladeplätze auf dem Institutsgelände
- Gute ÖPNV-Anbindung unseres Instituts
- Exakte Arbeitszeiterfassung durch eine webbasierte Anwendung auf Ihrem mobilen Endgerät

Haben wir Ihr Interesse geweckt?

Dann senden Sie bitte Ihre Bewerbungsunterlagen an bewerbung@stfi.de

Für Rückfragen steht Ihnen unsere Personalreferentin gern unter 0371 5274-180 zur Verfügung.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!

Sächsisches Textilforschungsinstitut e.V. (STFI)

An-Institut der Technischen Universität Chemnitz

Vorstandsvorsitzender: Dipl.-Ing.-Ök. Andreas Berthel | Geschäftsführende Direktorin: Dr. Heike Illing-Günther

Annaberger Straße 240 | 09125 Chemnitz | Telefon 0371 5274 - 0 | stfi@stfi.de | www.stfi.de