

Wissenschaftlicher Mitarbeiter im Fachbereich Textilrecycling/ Kreislaufwirtschaft (m/w/d)



04.11.2025

Sächsisches Textilforschungsinstitut e.V., Chemnitz
www.stfi.de

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 Unternehmen.

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

Diese Herausforderungen warten auf Sie:

- Akquise von nationalen und internationalen Forschungs- und Industrieprojekten
- Abstimmung und enge Zusammenarbeit mit den Kooperationspartnern aus Industrie und Wissenschaft
- Bearbeitung von bewilligten Forschungsprojekten in den Fachbereichen des Textilrecyclings, der textilen Kreislaufwirtschaft und der dazugehörigen Prozesstechnologien, dies umfasst:
 - Eigenständige und/oder kooperative Versuchsplanung und -durchführung
 - Auswertung von empirischen internen und externen Versuchsdaten aus Prozessen und Materialien
 - Erstellung von Projektanträgen, -berichten und Ergebnisveröffentlichungen
 - Koordination von Projektpartnern und Konsortien
 - Vorbereitung und Durchführung von Transfermaßnahmen in die Wirtschaft
- Arbeiten mit und an innovativen Materialien und Technologien mit dem Fokus kreislauffähiger (oder nachhaltiger) Textilien
- Entwicklung neuer Methoden zur Aufbereitung, technischer Anlagenkonzepte oder wirtschaftlichen Geschäftsmodellen
- Durchführung von Lehrveranstaltungen (Schulungen, Seminare, Übungen, Praktika)
- Betreuung von Studierenden (z. B. bei Abschlussarbeiten oder HiWi-Projekten)
- Bearbeitung von Kundenaufträgen zum mechanischen Recycling
- Verarbeitung von Reißfasern und Faserstäuben zu Vliesstoffen und/oder anderen textilen Strukturen
- Teilnahme an nationalen und internationalen, fachbezogenen Veranstaltungen
- Veröffentlichung der projektbezogenen Forschungsergebnisse auf Konferenzen, Tagungen, Symposien und Fachmessen



Was wir von Ihnen erwarten:

- Ein erfolgreich abgeschlossenes und anerkanntes textilorientiertes, verfahrenstechnisches, material- oder naturwissenschaftliches Studium (z. B. Biologie, Chemie)
- Bereitschaft, sich intensiv in neue und wechselnde wissenschaftliche Themen einzuarbeiten
- Reisebereitschaft (z. B. nationale und internationale Konferenzen und Projekttreffen)
- Eigenständiges, zielorientiertes und kreatives wissenschaftliches Arbeiten
- Kommunikationsstärke und Verhandlungsgeschick im Umgang mit Kunden und Projektpartnern
- Teamgeist und Flexibilität
- Engagement, neben wissenschaftlicher Arbeit auch administrative Aufgaben zu übernehmen
- Deutschkenntnisse mindestens Level C1 oder vergleichbar (Nachweise erforderlich)
- Englischkenntnisse mindestens Level B2 oder vergleichbar (Nachweise erforderlich)

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 aber 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 | Geschäftsführender Direktor: Dr. Heike Illing-Günther

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