

Wissenschaftlicher Mitarbeiter (m/w/d)

Schwerpunkt Textile Laserforschung

Vollzeit, befristet

Sächsisches Textilforschungsinstitut e.V., Chemnitz



SÄCHSISCHES
TEXTIL
FORSCHUNGS
INSTITUT e.V.

Das Sächsische Textilforschungsinstitut e.V. (STFI), Chemnitz, ist eine gemeinnützige Forschungseinrichtung im Freistaat Sachsen, die sich den langjährigen Traditionen sächsischer Textilforschung verpflichtet fühlt. Innerhalb des Innovationszentrums Technische Textilien beschäftigt sich der Bereich Funktionalisierung/Chemische Analytik mit der gezielten Veränderung textiler Oberflächen mittels unterschiedlicher nasschemischer und trockener Technologien. Ein Teil dieser Bearbeitung wird mittels gezielter Laserbestrahlung in unterschiedlichen Wellenlängen erreicht.

Im Bereich Funktionalisierung ist ab sofort die Vollzeitstelle eines Wissenschaftlichen Mitarbeiters (m/w/d) mit dem Schwerpunkt „Textile Laserforschung“ zu besetzen.

Ihr Tätigkeitsprofil umfasst:

- Akquise, Beantragung und verantwortliche Leitung von bzw. Mitwirkung an öffentlich geförderten Forschungs- und Entwicklungsprojekten im Fachgebiet Funktionalisierung textiler Materialien mittels Laserbestrahlung,
- Selbstständige Planung, Durchführung und Auswertung wissenschaftlicher Untersuchungen,
- Planung und Durchführung von Versuchen an den zahlreich vorhandenen Technikumsanlagen im Laserlabor,
- Kompetenter Ansprechpartner für ein Team qualifizierter Techniker und Laboranten,
- Beratung von Kunden und fachliche Betreuung von Kundenversuchen sowie Umsetzung der Zielvorstellungen der Kunden auf die vorhandene Anlagentechnik,
- Aufbau und Pflege von Kontakten zu Entwicklungspartnern und Kunden (z.B. Anlagenhersteller, Textilhersteller),
- Aktiver Know-how-Transfer durch Präsentation von Forschungsergebnissen auf nationalen und internationalen Fachtagungen sowie durch Artikel und Publikationen in Fachzeitschriften.

Was Sie mitbringen:

- Erfolgreich abgeschlossenes technisches bzw. naturwissenschaftliches Studium (z.B. physikalische Technik, Physik, Chemie, Textil- oder Verfahrenstechnik),
- Grundlegendes Verständnis für physikalische, chemische bzw. ingenieurtechnische Fragestellungen,
- Vorzugsweise Grundkenntnisse auf dem Gebiet der Lasertechnik, insbesondere der Laserbearbeitung und -parametrisierung,
- Erfahrungen im Projektmanagement hinsichtlich Qualität, Zeitmanagement und Kosten mit selbstständiger, transparenter Projektplanung,
- Teamfähigkeit, Kommunikation und Belastbarkeit,
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift,
- PC-Kenntnisse, sicherer Umgang mit Microsoft Office,

- Bereitschaft zur Reisetätigkeit.

Was wir bieten:

Eine verantwortungsvolle und abwechslungsreiche Tätigkeit als Wissenschaftlicher Mitarbeiter im Laserlabor des neu errichteten Zentrums für Textile Nachhaltigkeit sowie:

- Angenehmes, abwechslungsreiches und modernes Arbeitsumfeld,
- Zielgerichtete Fort- und Weiterbildungsmöglichkeiten,
- Gleitende Arbeitszeit (keine Schichtarbeit), Familienfreundlichkeit,
- 28 Tage Urlaub,
- Zuschuss zur betrieblichen Altersvorsorge,
- Betriebliche Krankenzusatzversicherung für Zahnersatz und Sehhilfen,
- Betriebliche Sonderzahlungen (Urlaubsgeld und Jahressonderprämie),
- Betriebliches Gesundheitsmanagement,
- Gute ÖPNV-Anbindung unseres Instituts.

Die Entlohnung erfolgt in Anlehnung an TVÖD/Bund. Die Einstellung erfolgt zunächst befristet, eine Verlängerung des Arbeitsvertrages wird bei Interessenübereinstimmung beider Vertragspartner angestrebt.

Haben wir Ihr Interesse geweckt?

Dann senden Sie bitte Ihre internen Bewerbungsunterlagen an:

Sächsisches Textilforschungsinstitut e.V.
Personalmanagement
Frau Sylvia Rosenblatt
Annaberger Str. 240
09125 Chemnitz

oder bewerben Sie sich online über <https://www.stfi.de/karriere>
bzw. per E-Mail unter bewerbung@stfi.de.

Für Rückfragen steht Ihnen unser Personalmanagement, Frau Sylvia Rosenblatt, gerne telefonisch unter 0371 5274-234 zur Verfügung.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!

Sächsisches Textilforschungsinstitut e.V. (STFI)
Annaberger Str. 240
09125 Chemnitz
Telefon: +49 371 5274-0
E-Mail: stfi@stfi.de

Vorsitzender: Dipl.-Ing.-Ök. Andreas Berthel
Geschäftsführender Direktor: Dr. Heike Illing-Günther