

Als Forschungs- und Entwicklungsdienstleister sorgt das TFI dafür, dass Innovationen und neue Erkenntnisse aus der Wissenschaft in die Wirtschaft kommen. Mit unseren Entwicklungen gestalten wir Zukunft und ermöglichen Herstellern eine verantwortungsvolle und nachhaltige Fertigung - für das Wohnen und Arbeiten von morgen. Unsere Prüfungen und Zertifizierungen bieten Sicherheit und Zuverlässigkeit für die Produktion, die Verarbeitung und die Nutzung.

Wir suchen zum nächstmöglichen Zeitpunkt für den Bereich Forschung einen

**Dr. / Dipl.-Ing. / Master / Maschinenbau / Textiltechnik (w/m/d)
in Voll- oder Teilzeit**

Ihr Aufgabenbereich umfasst:

- Akquise, Leitung und Durchführung von nationalen und internationalen öffentlichen Forschungsvorhaben
- Zusammenarbeit zwischen Forschung und Industrie
- Entwicklung von Versuchsständen und Durchführung von textiltechnologischen Versuchen
- Verfassen wissenschaftlicher Berichte und Publikationen
- Unterstützung des Bereichs Forschung bei administrativen und organisatorischen Aufgaben

Wir erwarten:

- Erfolgreich abgeschlossenes Hochschulstudium, z. B. Textiltechnik, Konstruktionstechnik
- Kenntnisse, Erfahrungen und Interesse an:
 - Innovativen technischen Anwendungen, z. B. in der Tuftingtechnologie
 - Kreative Entwicklung und Umsetzung unkonventioneller Lösungen u. a. im Bereich der Antriebs- und Steuerungstechnik
 - Kooperation mit nationalen und internationalen Industrie- und Forschungspartnern
 - Interdisziplinären und industrienahen, nationalen und internationalen Projekten

Wir bieten:

- Eine herausfordernde, abwechslungsreiche und interessante Tätigkeit
- Ein familienfreundliches Arbeitsumfeld in einem aufgeschlossenen und motivierten Team
- Promotionsmöglichkeit über Partnerinstitute der RWTH Aachen
- Offenheit für neue Impulse und Ideen
- Einen zukunftsorientierten und modernen Arbeitsplatz

Die Position ist zunächst auf zwei Jahre befristet. Eine unbefristete Festanstellung im Anschluss ist erwünscht.

Wir freuen uns über Ihre schriftliche oder elektronische Bewerbung unter Angabe des frühestmöglichen Eintrittstermins **bis zum 30.09.2021** an:

TFI - Institut für Bodensysteme an der RWTH Aachen e.V.

Frau Nadja Laddach
Charlottenburger Allee 41, 52068 Aachen
E-Mail: personal@tfi-aachen.de
www.tfi-aachen.de

Fragen zu dieser Position beantwortet Ihnen gerne Herr Dr. Bayram Aslan,
Tel: +49 241 9679-115.