

Das

TITK e.V.

bietet Ihnen eine spannende Aufgabe im Rahmen einer

Master- Praktikumsarbeit

zum Thema

Entwicklung von duromeren Schäumen

Über uns

Das Thüringische Institut für Textil- und Kunststoff-Forschung e.V. (TITK) ist eines der führenden privaten Materialforschungsinstitute auf dem Gebiet der Funktions- und Konstruktionswerkstoffe auf Polymerbasis in Deutschland.

Unser über 170 Wissenschaftler und Entwickler umfassendes Team realisiert vielfältige Forschungsprojekte in Kooperation mit Wirtschaftsunternehmen und anderen wissenschaftlichen Einrichtungen.

Daneben werden auch eigene Produkte und Dienstleistungen über unsere Tochterunternehmen OMPG GmbH und smartpolymer GmbH produziert und international vermarktet.

Ihre Aufgabe

Im Rahmen einer Master- Praktikumsarbeit haben Sie Teil an der Entwicklung einer neuartigen, innovativen Technologie zur Herstellung faserverstärkten duromerer Schaumsysteme.

Dies umfasst u.a. die Auswahl geeigneter schäumbarer Polymere und Fasertypen, deren Charakterisierung bis hin zur Fertigung der geschäumten Systeme.

Ihre Qualifikation

- Sie studieren angewandte Natur- oder Materialwissenschaften, Chemie, Verfahrenstechnik oder verwandte Fachrichtungen,
- besitzen Kenntnisse von (duromeren) Polymeren,
- haben Freude an experimenteller Arbeit und beschreiten gern neue Wege und
- zeigen eine selbstständige, engagierte und systematische Arbeitsweise

Unser Angebot

Es erwartet Sie ein dynamisches und abwechslungsreiches Betätigungsfeld in einem hochinnovativen Forschungsumfeld mit spannenden Industriepartnern (u.a. aus der Automobilbranche). Dabei können Sie auf eine umfassende Expertise auf dem Gebiet der Polymer- und Werkstoffforschung an unserem Institut zurückgreifen und werden von erfahrenen Know-How-Trägern aus unserem Hause betreut. Haben wir Ihr Interesse an Ihrer neuen, spannenden Aufgabe geweckt?

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung und ein gegenseitiges Kennenlernen!

Bitte senden Sie Ihre Bewerbungsunterlagen an:

personal@titk.de

oder

TITK e.V.
Personalabteilung
Breitscheidstraße 97
07407 Rudolstadt