



Das Deutsche Institut für Kautschuktechnologie e. V. ist eine außeruniversitäre, wirtschaftsnahe Forschungseinrichtung. Den Schwerpunkt der Institutsarbeit bilden grundlegende Untersuchungen zur Entwicklung und Charakterisierung elastomerer Hochleistungswerkstoffe. Das DIK fungiert weltweit als führendes strategisches Kompetenzzentrum für die Kautschuk- und Gummiindustrie.

Wir suchen baldmöglichst für unsere Abteilung: **Materialkonzepte und Modellierung** eine/n

## **Wissenschaftliche(n) Mitarbeiter/-in (m/w/d)**

### **Master of Science**

**für die Bearbeitung eines Forschungsprojektes mit dem Thema:**

### **"Friction and Traction of Passenger Car Tires"**

Die Stelle ist zunächst für 2 Jahre befristet. Eine Verlängerung wird angestrebt.

#### **Ihre Aufgaben:**

- Planung und Koordination sowie die eigenständige Bearbeitung des Forschungsprojektes
- Durchführung von wissenschaftlichen Untersuchungen sowie die Berichterstellung und Präsentation der Ergebnisse auf nationalen und internationalen Fachtagungen
- Erstellung von wissenschaftlichen Publikationen
- Mitwirkung an Weiterbildungskursen und Workshops

#### **Was wir Ihnen bieten:**

- Flexible Arbeitszeit für eine familienfreundliche Work-Life-Balance
- Eine Vergütung in Anlehnung an den Tarifvertrag-Land (TV-L) Niedersachsen
- Ein professionelles, interdisziplinäres Arbeitsumfeld mit flachen Hierarchien
- Sehr gute Kontakte in die Industrie
- Die Möglichkeit zur Promotion
- Umfangreiche Weiterbildungsprogramme zur fachlichen Fortbildung
- Und natürlich die üblichen Standards wie 30 Tage Urlaub, kostenfreier Kaffee, Tee und Wasser

#### **Was wir von Ihnen erwarten:**

- Ein erfolgreich abgeschlossenes Studium der Physik, Ingenieurwissenschaften oder Mathematik (Master oder vergleichbare Qualifikation)
- Erfahrung mit dem Umgang von Python und MS Office wären vorteilhaft.
- Erfahrung auf den Gebieten Elastomerphysik und/ oder Tribologie wären wünschenswert
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Flexibilität, Einsatzbereitschaft und eine eigenverantwortliche strukturierte Arbeitsweise

Sehr gerne können Sie uns Ihre aussagekräftige Bewerbung über unsere Webseite zukommen lassen.

Hierzu besuchen Sie uns bitte unter:

**[www.dikautschuk.de/institut/jobangebote](http://www.dikautschuk.de/institut/jobangebote)**

Deutsches Institut für Kautschuktechnologie e. V.  
Christian Barby  
Eupener Straße 33  
30519 Hannover  
Tel. (05 11) 84 20 1-13

