



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

## **Wissenschaftlichen Mitarbeiter (m/w/d)**

### **Master of Science (Schwerpunkt Physik)**

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

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

Die Stelle ist zunächst für 2 Jahre befristet.

#### **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:**

- Die Möglichkeit zur Promotion
- Eine Vergütung in Anlehnung an den Tarifvertrag-Land (TV-L) Niedersachsen
- Flexible Arbeitszeit
- Ein professionelles, interdisziplinäres Arbeitsumfeld mit sehr guten Kontakten in die Industrie
- Eine Verlängerung über die Projektlaufzeit von 2 Jahr wird angestrebt

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

- Ein erfolgreich abgeschlossenes Studium der Physik (Master oder vergleichbare Qualifikation)
- Erfahrung mit dem Umgang von Maple, Python und MS Office werden vorausgesetzt.
- Erfahrung auf den Gebieten Elastomerphysik und/ oder Tribologie wären wünschenswert
- Sehr 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