



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: **Elastomerphysik** eine/n

**Master of Science (m/w/d)**  
oder  
**Master of Engineering (m/w/d)**

für die Bearbeitung eines Forschungsprojektes aus dem Themenbereich:

**Bruchmechanik und Dynamische Lebensdauer von Elastomeren**

**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

**Was wir von Ihnen erwarten:**

- Ein erfolgreich abgeschlossenes Studium der Physik oder einer Ingenieurwissenschaft (Master oder vergleichbare Qualifikation)
- Erfahrung auf den Gebieten Polymerphysik, Mechanik oder Simulation wären vorteilhaft
- 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