



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 **Simulationsverfahren und Kontinuumsmechanik** eine/n

## **Berechnungsingenieur/in (m/w/d)**

### **Ihre Aufgaben:**

- Mitarbeit an Forschungsprojekten aus dem Bereich Gummiwerkstoffe
- Durchführung von FE-Simulationen an Elastomerbauteilen
- Durchführung von wissenschaftlichen Untersuchungen sowie die Berichterstellung
- Durchführung von Materialcharakterisierungen inklusive Probenherstellung
- Mitarbeit an wissenschaftlichen Publikationen und Forschungsanträgen
- Mitwirkung an Weiterbildungskursen und Workshops

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

- Eine Vergütung in Anlehnung an den Tarifvertrag-Land (TV-L) Niedersachsen
- Flexible Arbeitszeit
- Ein professionelles, interdisziplinäres Arbeitsumfeld

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

- Ein erfolgreich abgeschlossenes Studium der Ingenieurwissenschaften, Maschinenbau (Techno-)Mathematik, oder Physik (Master oder vergleichbare Qualifikation)
- Erfahrungen in der Materialcharakterisierung und im Umgang mit FE-Software (z.B. Abaqus oder MSC.Marc), sowie vertiefte Kenntnisse in der Kontinuumsmechanik und in der Programmierung mit Fortran/Python/MATLAB sind 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