



## Wissenschaftliche\*r Mitarbeiter\*in (Doktorand\*in oder Post-Doc)



Die Bergische Universität Wuppertal ist eine dynamische, vernetzte, forschungsorientierte Campusuniversität. Gemeinsam stellen sich hier mehr als 25.000 Forschende, Lehrende, Studierende und Mitarbeitende den Herausforderungen in Wissenschaft, Bildung, Kultur, Ökonomie, Sozialem, Technik und Umwelt.

In der Fakultät für Maschinenbau und Sicherheitstechnik, am Lehrstuhl für Computergestützte Modellierung in der Produktentwicklung, suchen wir Unterstützung.

Wir sind ein junger Lehrstuhl und beschäftigen uns derzeit vor allem mit der Modellierung und Simulation von innovativen Hochleistungswerkstoffen. Eine Übersicht unseres Lehrstuhls findet sich hier: <https://www.mechanics.uni-wuppertal.de/de/>.

### IHRE AUFGABEN

- Mitwirkung an Forschungsarbeiten im Bereich der kontinuumsmechanischen Modellierung und FEM-Simulation von Kompositen
- Publikation von Forschungsergebnissen und in einschlägigen Fachjournalen
- Unterstützung in der Lehre (im Umfang von 4 LVS, in deutscher Sprache) durch Betreuung von Übungen im Bereich Mechanik und Finiten Element Methoden
- Mitbetreuung von Bachelor-/Masterarbeiten

Die Durchführung eines Promotionsvorhabens oder Habilitationsverfahrens wird ausdrücklich gewünscht.

### IHR PROFIL

- mit überdurchschnittlichen Leistungen abgeschlossenes Universitätsstudium (Master im Maschinenbau oder Materialwissenschaften oder Mathematik (mit einschlägigen Schwerpunkten))
- hohe persönliche Einsatzbereitschaft, analytisches Denkvermögen, strukturierte Arbeitsweise
- Programmier-Kenntnisse
- sehr gute Kenntnisse der Mechanik, Werkstoffmodellierung, Kontinuumsmechanik und FEM
- vertiefte Kenntnisse in der Simulation von Kompositen sowie in der FEM, insbesondere im Programmieren in Abaqus
- sehr gute Kenntnisse der deutschen und der englischen Sprache

Es handelt sich um eine Qualifizierungsstelle im Sinne des Wissenschaftszeitvertragsgesetzes (WissZeitVG), die zur Förderung eines Promotions-/Habilitationsverfahrens dient. Die Stelle ist befristet für die Dauer des Promotions-/Habilitationsverfahrens, jedoch vorerst bis zu 4 Jahren, zu besetzen. Eine Verlängerung zum Abschluss der Promotion/Habilitation ist innerhalb der Befristungsgrenzen des WissZeitVG ggf. möglich.

### Beginn

zum 01.10.2026

### Dauer

befristet bis zu 4 Jahren

### Stellenwert

E 13 TV-L

### Umfang

Vollzeit (Teilzeit ist möglich, bitte geben Sie bei der Bewerbung an, ob Sie auch bzw. nur an einer Teilzeitbeschäftigung interessiert wären)

### Kennziffer

26147

### Ansprechpartnerin

Frau Prof. Dr.-Ing. habil. Swantje Bargmann

[bargmann@uni-wuppertal.de](mailto:bargmann@uni-wuppertal.de)

### Bewerbungen über

[stellenausschreibungen.uni-wuppertal.de](https://www.uni-wuppertal.de/stellenausschreibungen)

### Bewerbungsfrist

22.06.2026

### WIR BIETEN IHNEN



Kollegiales und wertschätzendes Miteinander



Betriebliches Gesundheitsmanagement und UniSport



Flexible Arbeitszeiten und Homeoffice



Arbeiten in internationalem Kontext



30 Urlaubstage



Großes Fort- und Weiterbildungsangebot



Familienfreundliche Arbeitsbedingungen



Betriebliche Altersvorsorge



An der Bergischen Universität schätzen wir die individuellen und kulturellen Unterschiede unserer Universitätsangehörigen und setzen uns für Gleichstellung, Chancengerechtigkeit und die Vereinbarkeit von Familie und Beruf ein. Bewerbungen von Menschen jeglichen Geschlechts sowie von Menschen mit Schwerbehinderung und ihnen gleichgestellten Personen sind willkommen. Frauen werden nach Maßgabe des Landesgleichstellungsgesetzes NRW bevorzugt berücksichtigt, sofern nicht in der Person eines Mitbewerbers liegende Gründe überwiegen. Die Rechte von Menschen mit einer Schwerbehinderung, bei gleicher Eignung bevorzugt berücksichtigt zu werden, bleiben unberührt.

Bewerbungen umfassen alle notwendigen Unterlagen (Anschreiben, Lebenslauf, Nachweis des abgeschlossenen Hochschulstudiums und ggf. der Promotion, Arbeitszeugnisse, ggf. Nachweis einer Schwerbehinderung). Unvollständig eingereichte Bewerbungen können nicht berücksichtigt werden!