

## **Technische Universität Braunschweig - Institut für Technische Chemie (Abteilung „Makromolekulare Chemie“)**



Mit über 16.000 Studierenden und 3.800 Beschäftigten zählt die Technische Universität Braunschweig zu den führenden Technischen Universitäten in Deutschland. Sie steht für strategisches und leistungsorientiertes Denken und Handeln, relevante Forschung, engagierte Lehre und den erfolgreichen Transfer von Wissen und Technologien in Wirtschaft und Gesellschaft. Konsequenterweise treten wir für Familienfreundlichkeit und Chancengleichheit ein. Unsere Forschungsschwerpunkte sind Mobilität, Engineering for Health, Metrologie sowie Stadt der Zukunft. Starke Ingenieurwissenschaften und Naturwissenschaften bilden unsere Kerndisziplinen. Diese sind eng vernetzt mit den Wirtschafts- und Sozial-, Erziehungs- und Geisteswissenschaften. Unser Campus liegt inmitten einer der forschungsintensivsten Regionen Europas. Mit den über 20 Forschungseinrichtungen in unserer Nachbarschaft arbeiten wir ebenso erfolgreich zusammen wie mit unseren internationalen Partnerhochschulen. Wir suchen für das Institut für Technische Chemie (Abteilung „Makromolekulare Chemie“) zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine\*n

### **Wissenschaftliche Mitarbeiterin bzw. Wissenschaftlicher Mitarbeiter (m/w/d) zum Thema Polymere Wirkstofffreisetzungssysteme**

(EG 13 TV-L, Teilzeit mit 65%) Die Stelle ist befristet zunächst für eine Dauer von voraussichtlich drei Jahren zu besetzen. Sie soll der Qualifizierung des wissenschaftlichen Nachwuchses dienen und bietet die Möglichkeit zur Promotion.

Stadt: Braunschweig; Beginn frühestens: Frühestmöglich; Dauer: 3 Jahre; Vergütung: EG 13 TV-L; Bewerbungsfrist: 09.03.2025

#### **Aufgabenbeschreibung**

- Sie forschen zum Thema Implantatbeschichtungen bzw. zu Hybridmaterialien aus Polymeren und Nanopartikeln in einem interdisziplinären Team
- Sie publizieren Forschungsergebnisse und nehmen an nationalen und internationalen Konferenzen teil
- Sie unterstützen die universitäre Lehre (Vorbereitung und Durchführung von Lehrveranstaltungen sowie Betreuung studentischer Arbeiten).

#### **Erwartete Qualifikationen**

- Sie verfügen über eine abgeschlossene wissenschaftliche Hochschulbildung (Masterabschluss oder äquivalent) in der Fachrichtung Chemie oder in einem vergleichbaren bzw. angrenzenden Studienfach
- Sie haben sehr gute Kenntnisse der deutschen und englischen Sprache
- Sie besitzen Fachkenntnisse im Bereich der Polymerchemie und bringen wünschenswerterweise auch (erste) praktische Erfahrung aus dem Bereich der Polymerchemie mit
- Sie sind flexibel, belastbar und können gut in einem Team arbeiten

- Sie streben eine Promotion an.

## **Unser Angebot**

- Arbeiten an spannenden zukunftsorientierten Forschungsthemen in einem inspirierenden Arbeitsumfeld als Teil der universitären Gemeinschaft
- ein lebendiges Campusleben in internationaler Atmosphäre mit zahlreichen interkulturellen Angeboten und internationalen Kooperationen
- Vergütung nach TV-L (Jahressonderzahlung, betriebliche Altersvorsorge vergleichbar mit einer Betriebsrente in der Privatwirtschaft) inklusive 30 Tage Jahresurlaub
- flexible Arbeits- und Teilzeitmodelle und eine familienfreundliche Hochschulkultur, seit 2007 ausgezeichnet mit dem Audit „Familiengerechte Hochschule“
- spezielle Weiterbildungsangebote für den wissenschaftlichen Nachwuchs sowie weitere Angebote der Zentralen Personalentwicklung und Sportangebote.

## Bewerbung

Wir freuen uns auf Bewerber\*innen (m/w/d) aller Nationalitäten. Gleichzeitig begrüßen wir das Interesse schwerbehinderter Menschen und bevorzugen deren Bewerbungen bei gleicher Eignung. Bitte weisen Sie bereits bei der Bewerbung darauf hin und fügen Sie einen Nachweis bei. Ferner arbeiten wir basierend auf dem Niedersächsischen Gleichberechtigungsgesetz (NGG) an der Erfüllung des Gleichstellungsauftrages und sind bestrebt, in allen Bereichen und Positionen eine Unterrepräsentanz i. S. des NGG abzubauen. Daher freuen wir uns besonders über Bewerbungen von Frauen.

Für die Durchführung des Bewerbungsverfahrens speichern wir personenbezogene Daten. Durch Zusendung Ihrer Bewerbung erklären Sie sich damit einverstanden, dass Ihre Daten zu Bewerbungszwecken unter Beachtung der Datenschutzvorschriften elektronisch gespeichert und verarbeitet werden. Weitere Informationen zum Datenschutz entnehmen Sie bitte unserer Datenschutzerklärung unter [www.tu-braunschweig.de/datenschutzerklaerung-bewerbungen](http://www.tu-braunschweig.de/datenschutzerklaerung-bewerbungen). Wir erstatten keine Bewerbungskosten und keine Fahrtkosten.

### Fragen und Antworten

Sie haben noch Fragen? Diese beantwortet Ihnen gerne Herr Prof. Henning Menzel telefonisch unter der Nummer (0531) 391-5361 oder per Mail unter [h.menzel@tu-braunschweig.de](mailto:h.menzel@tu-braunschweig.de).

Bewerben Sie sich bis zum 09.03.2025

Wenn wir Ihr Interesse geweckt haben, schicken Sie Ihre Bewerbung mit aussagekräftigen Unterlagen im PDF-Format vorzugsweise per E-Mail an [angela.seidler@tu-braunschweig.de](mailto:angela.seidler@tu-braunschweig.de).

oder per Post an

Technische Universität Braunschweig  
Institut für Technische Chemie  
Hagenring 30  
38106 Braunschweig

Weitere Informationen unter <https://stellenticket.de/191951/LUH/>  
Angebot sichtbar bis 09.03.2025

