



## Mitteilungsblatt 1/2021 der Technischen Universität Wien vom 8. Jänner 2021

<https://tiss.tuwien.ac.at/mb1/main/mb1?n=0121>

### Ausschreibung einer freien Stelle an der Fakultät für Technische Chemie

Am **Institut für Angewandte Synthesechemie** der Technischen Universität Wien, Forschungsbereich Makromolekulare Chemie / Forschungsgruppe Polymerchemie und Technologie E163-02-1 (141039) ist eine Stelle als **Universitätsassistent\_in (Post-Doc)**, voraussichtlich ab März 2021 (40 Wochenstunden), befristet auf die Dauer von 6 Jahren mit folgendem Aufgabengebiet zu besetzen.

#### Ihre Aufgaben:

- Eigenständige und international sichtbare Forschung im Gebiet der Photopolymerisation und des 3D-Drucks
- Mitbetreuung von Master- und PhD-Studierenden
- Mitarbeit an Lehraufgaben im Gebiet der Polymerchemie (Schwerpunkt Synthese) sowohl in deutscher wie auch in englischer Sprache
- Mithilfe bei organisatorischen und administrativen Aufgaben des Institutes
- Verfassen von wissenschaftlichen Publikationen und Teilnahme an Konferenzen

#### Ihr Profil:

- Einschlägiges abgeschlossenes Doktoratsstudium der Fachrichtung Technische Chemie oder Chemie bzw. gleichwertiges Universitätsstudium im In- und Ausland
- Spezialisierung Makromolekulare Chemie
- Expertise im Bereich der Synthese und Charakterisierung von nieder- und hochmolekularen organischen Verbindungen
- Erfahrungen und ausgewiesene Forschungsleistungen im Bereich der Photopolymerisation und insbesondere des 3D Drucks mit entsprechender Publikationstätigkeit in internationalen, peer-reviewed Journalen und Teilnahme an nationalen und internationalen Konferenzen mit Beiträgen (Poster, Präsentationen)
- Idealerweise Kenntnisse über spezielle Analysenmethoden zur Untersuchung des Reaktionsverlaufs bei Photopolymerisationen (z.B. Photo-DSC, Photo-Rheologie) und zur Charakterisierung der hergestellten Materialien (z.B. DMTA und andere mechanische Prüfmethode)
- Erfahrung in der universitären Lehre (z.B. mitwirkende Lehre in Pflichtpraktika und/oder Betreuung von wissenschaftlichen Abschlussarbeiten)
- Ausreichende Kenntnisse der deutschen Sprache für den Einsatz in der Lehre
- Idealerweise Erfahrung im Bereich der Nachwuchsförderung und in der Frauenförderung
- Teamfähigkeit, organisatorische und analytische Fähigkeiten sowie eine strukturierte Arbeitsweise

## Wir bieten:

- Vielfältiges und spannendes Aufgabengebiet
- Breites internes und externes Weiterbildungsangebot sowie flexible Arbeitszeitgestaltung
- Gute Erreichbarkeit mit öffentlichen Verkehrsmitteln
- Zusatzleistungen: [Fringe-Benefit Katalog der TU Wien](#)

Die Entlohnung erfolgt nach dem Mindestentgelt für die Gehaltsgruppe B1 und beträgt bei einem wöchentlichen Beschäftigungsausmaß von 40 Stunden mind. EUR 3.945,90 brutto/Monat (14 x jährlich).

## Bewerbungsfrist bis 29.01.2021

Bewerbungen bitte direkt online auf jener Seite hochladen: <https://jobs.tuwien.ac.at/Job/141039>

Die Bewerber und Bewerberinnen haben keinen Anspruch auf Abgeltung angefallener Reise- und Aufenthaltskosten, die aus Anlass des Aufnahmeverfahrens entstanden sind.

Die TU Wien strebt eine Erhöhung des Frauenanteils an und fordert deshalb qualifizierte Frauen ausdrücklich zur Bewerbung auf. Bewerberinnen, die gleich geeignet sind wie der bestgeeignete Mitbewerber, werden vorrangig aufgenommen, sofern nicht in der Person eines Mitbewerbers liegende Gründe überwiegen.

Wir sind bemüht, Menschen mit Behinderung mit entsprechender Qualifikation einzustellen und fordern daher ausdrücklich zur Bewerbung auf. Bei Rückfragen wenden Sie sich bitte an die Behindertenvertrauensperson der TU Wien, Herrn Gerhard Neustätter.

Bei Fragen wenden Sie sich gerne an: Carmen Keck

T: +43 1 588 01 406201