

An der Fakultät für **Technische Chemie**
der Technischen Universität Wien ist die Stelle einer/eines

Universitätsprofessor/in für „Organische Technologie“

mit dem Schwerpunkt Synthese, Charakterisierung und Technologie makromolekularer Stoffe in Form eines unbefristeten vertraglichen Dienstverhältnisses voraussichtlich ab 01.03.2016 zu besetzen.

Die Fakultät für Technische Chemie sucht eine Wissenschaftlerin/einen Wissenschaftler, welche/r im Bereich der Synthese, Charakterisierung und Technologie makromolekularer Stoffe vorzugsweise in mindestens zwei der unten genannten Bereiche wissenschaftlich hervorragend ausgewiesen ist und diese in Forschung und Lehre vertreten kann:

- Funktionelle Makromoleküle
- Mikro- und nanostrukturierte polymere Materialien
- Biokompatible Polymere
- Technologie makromolekularer nachwachsender Rohstoffe
- Biologisch-chemische Anwendungen von Makromolekülen

Daneben wird Expertise in der Charakterisierung polymerer Materialien und/oder moderner Methoden der Polymerverarbeitung erwartet.

Die Technische Universität Wien zählt zu den erfolgreichsten technischen Universitäten in Europa und ist Österreichs größte wissenschaftlich-technische Forschungs- und Ausbildungseinrichtung; die Fakultät für Technische Chemie ist eine von acht Fakultäten. Die Aufgaben einer Professorin/eines Professors an der TU Wien beinhalten zusätzlich zur Forschung auch Lehrtätigkeit (auf Deutsch und Englisch) in Bachelor-, Master- und PhD-Studien im Bereich organische Technologie und Polymerchemie sowie Mitarbeit im Management des Instituts sowie der Fakultät.

Ihr/Sein innovatives und zukunftsweisendes Forschungsprogramm soll idealerweise synthetische und natürliche makromolekulare Stoffe mit Einsatzmöglichkeiten in biologisch-chemischen Fragestellungen umfassen und sowohl Grundlagenforschungsaspekte als auch stark anwendungsorientierte Aspekte auf hohem wissenschaftlichen Niveau behandeln. Es soll insbesondere über das im aktuellen Entwicklungsplan der Fakultät für Technische Chemie angeführte primäre Forschungsgebiet „Chemistry and Technology of Materials“ im Forschungsfeld "Functional Materials" den TU-Forschungsschwerpunkt "Materials and Matter" in den Forschungsfeldern "Biomaterials" und/oder "Special and Engineering Materials" stärken, die laufende Schwerpunktsetzung „TU goes BIO“ unterstützen und das Profil der TU Wien innerhalb der Fakultät für Technische Chemie inhaltlich und apparativ ergänzen und erweitern.

Es wird hierfür eine Persönlichkeit insbesondere mit methodischen Kenntnissen an der Schnittstelle zwischen Synthesechemie, Charakterisierung von Makromolekülen und modernen Polymerverarbeitungsmethoden gesucht. Auf eine enge interdisziplinäre Zusammenarbeit mit bestehenden Forschungsaktivitäten der Technischen Universität Wien, anderen Universitäten und Forschungseinrichtungen sowie industriellen Partnern wird besonderer Wert gelegt.

Von den Bewerbern/Bewerberinnen werden die folgenden Qualifikationen erwartet:

Anstellungserfordernisse:

- Abgeschlossenes facheinschlägiges Doktoratsstudium
- Eine einschlägige an einer österreichischen Universität erworbene oder gleichwertige ausländische Lehrbefugnis (venia docendi) oder eine der Lehrbefugnis als Universitätsdozent/Universitätsdozentin gleich zu wertende wissenschaftliche Befähigung für die zu besetzende Professur für „Organische Technologie“
- Hervorragende Leistungen in der Forschung und exzellente Publikationstätigkeit
- Didaktische Fähigkeiten sowie Erfahrung in der universitären Lehre und Öffentlichkeitsarbeit
- Ausgezeichnete Reputation als aktives Mitglied der internationalen Scientific Community
- Die Eignung zur Führung eines Forschungsbereiches bzw. eines Institutes

Weitere Anstellungskriterien:

- Internationale Post-Doc-Erfahrung an einer Universität oder einer anderen Forschungseinrichtung oder entsprechende Erfahrung in der Industrie
- Erfahrung in der Akquisition und Leitung von nationalen und internationalen Forschungsprojekten
- Erfahrungen in Organisation, Abwicklung und Finanzierung von public-private Kooperationen
- Teamfähigkeit sowie Erfahrung in der Führung von interdisziplinären Forschungsgruppen
- Fähigkeit und Bereitschaft zur Mitwirkung in der universitären Selbstverwaltung
- Schwerpunkt der künftigen beruflichen Tätigkeit an der Technischen Universität Wien

Idealerweise verfügen Sie über Kompetenzen bzw. Erfahrung im Bereich der Nachwuchsförderung und Frauenförderung sowie im Bereich Gender Mainstreaming. Sofern Deutschkenntnisse nicht ohnehin vorliegen, wird die Bereitschaft zum Erlernen der deutschen Sprache für den Unterricht in Bachelorstudien und die Mitarbeit in universitären Gremien vorausgesetzt.

Die Technische Universität Wien bietet an der Fakultät für Technische Chemie:

- Exzellente Arbeitsbedingungen in einem attraktiven Forschungsumfeld
- Ein attraktives Gehalt, verbunden mit einer betrieblichen Zusatzpension
- Finanzielle Unterstützung in den ersten Jahren zum Aufbau der Forschungsgruppe
- Unterstützung bei der Verlagerung des Lebensmittelpunktes nach Wien (soweit erforderlich)
- Eine Stelle in einer Stadt mit einer außergewöhnlich hohen Lebensqualität

Allgemeine Informationen

Informationen über

- die Technische Universität Wien finden Sie unter: www.tuwien.ac.at
- die Fakultät für Technische Chemie finden Sie unter: <http://www.chemie.tuwien.ac.at>
- das Institut für Angewandte Synthesechemie finden Sie unter: <http://www.ias.tuwien.ac.at/>

Es ist eine Einreihung in die Verwendungsgruppe A1 des Kollektivvertrages für Arbeitnehmer/innen der Universitäten und ein Mindestentgelt von EUR 4.782,40/Monat (14-mal) vorgesehen. Ein in Abhängigkeit von der Qualifikation und Erfahrung höheres Entgelt ist Gegenstand von Berufungsverhandlungen.

Bewerbung

Die Technische Universität Wien strebt eine Erhöhung des Frauenanteils insbesondere in Leitungsfunktionen und beim wissenschaftlichen Personal 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.

Entsprechend qualifizierte Personen mit Behinderung werden ebenfalls ausdrücklich zur Bewerbung aufgefordert.

Bewerbungen (in deutscher und englischer Sprache) haben zu beinhalten

- Einen ausführlichen Lebenslauf (samt beruflichem & wissenschaftlichem Werdegang)
- Ein Verzeichnis der Publikationen
- Kopien der fünf wichtigsten Publikationen in Bezug auf die ausgeschriebene Stelle
- Darstellung der bisherigen wissenschaftlichen Tätigkeiten sowie eine Übersicht über durchgeführte Forschungs- und Entwicklungsprojekte
- Überlegungen zur künftigen Positionierung und Weiterentwicklung des Faches an der Fakultät für Technische Chemie in Forschung und Lehre aus der Sicht der Bewerberin/des Bewerbers

Bewerbungen richten Sie an den Dekan der Fakultät für Technische Chemie:

Univ.Prof. Dr. Herbert Danninger
Dekanatszentrum Getreidemarkt (E 402)
Getreidemarkt 9, 1060 Wien, Österreich

Der schriftlichen Bewerbung ist ein USB-Stick/eine CD-ROM beizulegen, welche/r die kompletten Bewerbungsunterlagen enthält. Ende der Bewerbungsfrist: 29.04.2015