

In der Fakultät Wissenschaftszentrum Weihenstephan für Ernährung, Landnutzung und Umwelt (WZW) der Technischen Universität München und am Kompetenzzentrum für Nachhaltige Rohstoffe Straubing ist zum nächstmöglichen Zeitpunkt ein

Extraordinariat/Lehrstuhl für Biogene Polymere (Bes.Gr. W2/W3)

erstmals zu besetzen. Die Professur wird als joint appointment der federführenden Fakultät WZW und der Fakultät für Chemie besetzt.

Die Professur soll einen Beitrag für eine zukunftsfähige stoffliche Nutzung nachwachsender Rohstoffe liefern. Die Kernkompetenz liegt im Bereich der biogenen makromolekularen Stoffe. Die Bewerberin / der Bewerber soll auf dem Gebiet der Herstellung und Charakterisierung u.a. von biobasierten Kunststoffen wissenschaftlich ausgewiesen sein.

Umfassende Kenntnisse in den folgenden Arbeitsgebieten werden vorausgesetzt:

- Polymersynthese, Polymerisationsverfahren
- Chemische Modifikation von biogenen Polymeren
- Polymeranalytik und materialtechnische Charakterisierung von Polymeren

Die Bewerberin / der Bewerber hat die Lehre im Bereich der biogenen Polymere in voller Breite zu vertreten. Der Lehrstuhl erhält im Wissenschaftszentrum Straubing moderne Arbeitsmöglichkeiten in einem Neubau. Die Beteiligung am neuen Masterstudiengang "Nachwachsende Rohstoffe" dort sowie an einschlägigen Studiengängen am Standort Weihenstephan wird vorausgesetzt. Eine Mitwirkung in der akademischen Selbstverwaltung der Fakultät WZW wird erwartet.

Einstellungsvoraussetzungen sind ein universitärer Hochschulabschluss oder ein anerkannter Fachhochschulabschluss, pädagogische Eignung, Promotion und Habilitation oder Nachweis gleichwertiger wissenschaftlicher Leistungen, die sowohl im Rahmen einer Juniorprofessur als auch einer Tätigkeit außerhalb des Hochschulbereiches erbracht sein können. Bewerberinnen oder Bewerber dürfen zum Zeitpunkt der Ernennung das 52. Lebensjahr noch nicht vollendet haben. Ausnahmen von der Altersgrenze können in dringenden Fällen zugelassen werden.

Schwerbehinderte Bewerberinnen und Bewerber werden bei ansonsten im Wesentlichen gleicher Eignung bevorzugt eingestellt.

Die Technische Universität München hat sich in der Exzellenzinitiative des Bundes und der Länder das strategische Ziel gesetzt, den Anteil von Frauen in Forschung und Lehre deutlich zu erhöhen. Wissenschaftlerinnen werden deshalb nachdrücklich um ihre Bewerbung gebeten.

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen (Lebenslauf, Zeugnisse, Urkunden, Publikationsliste einschließlich ausgewählter Sonderdrucke) werden bis zum 22.01.2010 erbeten an:

Technische Universität München
Fakultät Wissenschaftszentrum Weihenstephan für Ernährung, Landnutzung und Umwelt
Der Dekan
Alte Akademie 8
85354 Freising-Weihenstephan