

**Fakultät für Technische Chemie, Verfahrenstechnik und Biotechnologie**

An der Fakultät für Technische Chemie, Verfahrenstechnik und Biotechnologie der Technischen Universität Graz ist die Stelle

**einer Universitätsprofessorin / eines Universitätsprofessors für  
Analytische Chemie**

am Institut für Analytische Chemie und Lebensmittelchemie in Form eines privatrechtlichen, zeitlich unbefristeten Arbeitsverhältnisses zur Technischen Universität Graz voraussichtlich zum 01.03.2011 zu besetzen.

Der/die Stelleninhaber/in soll das Gebiet der Analytischen Chemie in Forschung und Lehre in voller Breite hervorragend vertreten. Der Schwerpunkt in der Forschung soll insbesondere die Entwicklung von Chemo- und Biosensoren für medizinische-, umweltanalytische- und prozessanalytische Anwendungen umfassen. Es sollen sowohl Aspekte der Materialentwicklung, der molekülspektroskopischen Charakterisierung der Sensoren, als auch die Etablierung neuer Anwendungen von Chemo- und Biosensoren umfasst werden. Vorausgesetzt werden die Bereitschaft zur interdisziplinären, interfakultären und interuniversitären Zusammenarbeit, sowie die Vermittlung der Lehrinhalte in Bachelor-, Master- und Doktoratsstudien und die aktive Mitwirkung an der akademischen Selbstverwaltung, insbesondere innerhalb des NAWI Graz-Projektes. Neben international sichtbaren Forschungsaktivitäten wird die Bereitschaft zu interdisziplinärer Zusammenarbeit mit den an der Fakultät und am Forschungsstandort Graz vorhandenen Arbeitsgruppen (Kompetenzzentren, Netzwerk diagnostische Sensorik) erwartet.

Anstellungserfordernisse:

1. eine der Verwendung entsprechende abgeschlossene inländische oder gleichwertige ausländische Hochschulbildung mit abgeschlossenem Doktorat
2. einschlägige Habilitation (venia docendi) oder habilitationsäquivalente Qualifikation
3. hervorragende wissenschaftliche Qualifikation in der Forschung für das zu besetzende Fach
4. die pädagogische und didaktische Eignung
5. Qualifikation zur Führungskraft
6. facheinschlägige internationale Erfahrung sowie ggf. außeruniversitäre Praxis

Die Technische Universität Graz strebt eine Erhöhung des Frauenanteils, insbesondere in Leitungsfunktionen und beim wissenschaftlichen Personal, an und fordert deshalb qualifizierte Frauen ausdrücklich zur Bewerbung auf. Frauen werden bei gleicher Qualifikation vorrangig aufgenommen.

Bewerbungen sind mit den üblichen Unterlagen (Zeugnisse und Urkunden in Kopie, Lebenslauf mit Beschreibung des wissenschaftlichen und beruflichen Werdeganges, Publikationsverzeichnis, Kopien der drei wichtigsten Publikationen, eine Übersicht über die bisherigen und geplanten Forschungsarbeiten sowie die Lehrtätigkeit) an den Dekan der Fakultät für TCVB der Technischen Universität Graz, Univ.-Prof. Dr. Frank Uhlig, Petersgasse 16, A-8010 Graz, zu richten. Es wird gebeten, die Unterlagen auch in elektronischer Form unter **office.tcvb@tugraz.at** zur Verfügung zu stellen. Die Unterlagen müssen spätestens bis

**4. Jänner 2010**

(Datum des Poststempels/ E-Mail-Einganges) im Dekanat einlangen. Zusätzliche Informationen erhalten Sie unter **<http://www.tcvb.tugraz.at>**

Der Dekan: Uhlig