

An der Technischen Universität Graz/Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik ist die

Universitätsprofessur für Akustik

am Institut für Signalverarbeitung und Sprachkommunikation ab 01.10.2020 zu besetzen. Der/die Universitätsprofessor/in wird in einem gemäß § 98 UG unbefristeten Arbeitsverhältnis angestellt.

Gesucht wird eine hervorragend qualifizierte und wissenschaftlich ausgewiesene Persönlichkeit, die den fachlichen Schwerpunkt „Technische Akustik“ in Forschung und Lehre mit Engagement vertreten und musikalisch-künstlerische Erfahrung nachweisen kann.

Die Forschungs- und Lehraufgaben der Technischen Akustik umfassen die Theorie und Praxis der Erstellung von Werkzeugen zur Untersuchung akustischer Phänomene und die Anwendung des akustischen Wissens in der Praxis. Dies beinhaltet den Entwurf und die Modellierung von Schall- und Schwingungswandlern, akustischen Arrays und Übertragungssystemen in allen Medien- und Frequenzbereichen; Messverfahren und Berechnungsverfahren in Bezug auf akustische Phänomene und deren Anwendung sowie die Entwicklung von akustischen Materialien und Geräten.

Die Zusammenarbeit mit den bestehenden Forschungsgruppen der Fakultät und der Technischen Universität Graz (u.a. Raumakustik, Noise-Vibration-Harshness, Schallschutz sowie Psychoakustik im Verkehrswesen) ist ebenso wünschenswert wie auch die Kooperation mit umliegenden und internationalen Unternehmen, anderen Universitäten und Forschungseinrichtungen.

Im Bereich der Lehre sind Grundlagen und Vertiefungsgebiete entsprechend den oben angeführten Schwerpunkten zu vertreten. Das interuniversitäre Studium Elektrotechnik-Toningenieur ist federführend zu betreuen und weiterzuentwickeln, einschließlich des Betriebs eines Tonstudios für Lehrzwecke. Erwartet werden die Bereitschaft zur und die Erfahrung in der Lehre und interdisziplinären Zusammenarbeit sowie intensiven Betreuung der Studierenden und aktiven Mitarbeit in universitären Angelegenheiten.

Formales Anstellungserfordernis ist eine der Verwendung entsprechende abgeschlossene inländische oder gleichwertige ausländische Universitätsausbildung einschließlich Promotion.

Wesentliche Auswahlkriterien sind:

- Hervorragende wissenschaftliche Qualifikation (nachgewiesen durch eine Habilitation oder gleichwertige wissenschaftliche Leistungen)
- Einbindung in die internationale Forschung
- Ausgezeichnete didaktische Fähigkeiten
- Erfahrung in der universitären Lehre
- Musikalisch-künstlerische Ausbildung
- Gender- und Diversitykompetenz
- Qualifikation und Eignung zur Leitung eines Forschungsteams/Universitätsinstitutes

- Erfahrung in der Kooperation mit Unternehmen, Forschungsinstitutionen oder Universitäten
- Erfahrung in der erfolgreichen Einwerbung von Drittmitteln

Um das Fach international vertreten zu können, werden hervorragende Englischkenntnisse in Wort und Schrift gefordert. Sofern Deutschkenntnisse nicht ohnehin vorliegen, wird die Bereitschaft zum Erlernen der deutschen Sprache vorausgesetzt.

Die Verlegung des Wohnsitzes in den Großraum Graz wird vorausgesetzt.

Die Technische Universität Graz strebt eine Erhöhung des Frauenanteiles, insbesondere in Leitungsfunktionen und beim wissenschaftlichen Personal an und lädt deshalb qualifizierte Frauen ausdrücklich zur Bewerbung ein. Bis zur Erreichung eines ausgewogenen Zahlenverhältnisses werden bei gleicher Qualifikation Frauen vorrangig aufgenommen.

Die Technische Universität Graz bemüht sich aktiv um Vielfalt und Chancengleichheit. Bei der Personalauswahl dürfen Bewerberinnen und Bewerber aufgrund des Geschlechts, der ethnischen Zugehörigkeit, der Religion oder der Weltanschauung, des Alters oder der sexuellen Orientierung nicht benachteiligt werden (Antidiskriminierung). Menschen mit Behinderung und entsprechender Qualifikation werden ausdrücklich zur Bewerbung eingeladen.

Interessentinnen und Interessenten werden gebeten, ihre Bewerbung in digitaler Form (Zeugnisse und Urkunden, Lebenslauf, Publikationsverzeichnis, Beschreibung des wissenschaftlichen und beruflichen Werdeganges, die fünf wichtigsten Publikationen, Übersicht über die bisherigen Forschungs- und Lehrtätigkeiten, Konzept für die künftige Entwicklung der Akustik in Forschung und Lehre) unter zwingender Verwendung des unter <https://www.tugraz.at/go/professuren-ausschreibungen> verfügbaren Bewerbungsformulars bis spätestens

30. September 2019

(Datum des Email-Eingangs) an den
Dekan der Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik der
Technischen Universität Graz
Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. Wolfgang Bösch, MBA
Inffeldgasse 18/EG, 8010 Graz, Österreich.

E-Mail: dekanat.etit@tugraz.at, zu übermitteln.

Die Vorstellungsgespräche sind an den Tagen 4.-6. und 12.-13. Dezember 2019 geplant, Bewerber/ Bewerberinnen werden gebeten, sich diesen Zeitraum freizuhalten.

Der Dekan: Univ.-Prof. DI Dr. Wolfgang Bösch, MBA

www.tugraz.at