

Ausschreibung einer Professur für Biomedizinische Technik an der Medizinischen Universität Wien

Die Medizinische Universität Wien (MedUni Wien) ist mit über 5.500 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern und rund 8.000 Studierenden eine der größten medizinischen Universitätseinrichtungen im EU-Raum. Am **Zentrum für Medizinische Physik und Biomedizinische Technik** ist gemäß § 98 UG 2002 eine **Professur für Biomedizinische Technik (BMT)** ab 1.1.2022 zu besetzen. Die Bestellung erfolgt im Rahmen eines unbefristeten Arbeitsverhältnisses nach Angestelltenrecht.

Anstellungserfordernisse sind:

1. Absolviertes Studium der Humanmedizin oder einer naturwissenschaftlichen oder technischen Disziplin mit facheinschlägigem Doktorat oder eine der Verwendung entsprechende gleichwertige ausländische Hochschulausbildung;
2. Wissenschaftliche Qualifikation im Fachgebiet der Biomedizinischen Technik;
3. Breite Erfahrung mit multidisziplinärer Zusammenarbeit im klinischen, experimentellen und technischen Umfeld;
4. Breite Erfahrung in der digitalen Modellierung von Geräten und der Patienten-Geräte-Interaktion sowie in digitalen Methoden zum personalisierten Gerätedesign;
5. Nachweis der erfolgreichen, kontinuierlichen Einwerbung kompetitiver Drittmittel;
6. Leitungs- und Management-Erfahrung, einschließlich Kompetenz in Gender und Diversity Fragen;
7. Pädagogische und didaktische Eignung;
8. Auslandserfahrung.

Von den BewerberInnen wird erwartet:

- Inter- und multidisziplinäre Forschung im Sinne einer Förderung der im Entwicklungsplan der Universität beschriebenen Forschungscluster;
- Stärkung und Erweiterung der bestehenden Forschungsschwerpunkte im Bereich der digitalen Medizin (wie z.B. Bionik, Robotik, brain machine interface, digitale Fertigung, Telemedizin, Virtual/Augmented Reality);
- Nachgewiesene Praxis in der Verwertung geistigen Eigentums;
- Vertretung des Fachgebietes in den auf integrativen und praxisorientierten Unterricht ausgerichteten Curricula;
- Befähigung zur MitarbeiterInnenführung und -motivation;
- Bekenntnis zur Ergebnisqualitätsorientierung und Bereitschaft zur Weiterentwicklung der persönlichen Managementqualifikationen;

Die MedUni Wien strebt eine Erhöhung des Frauenanteils in leitenden Positionen an und lädt daher qualifizierte Kandidatinnen ausdrücklich zur Bewerbung ein. Bei vergleichbarer Qualifikation werden Frauen bevorzugt.

Bewerbungen sind in englischer Sprache bis **spätestens 31. Mai 2021** an den Rektor der Medizinischen Universität Wien zu richten (faculty-recruiting@meduniwien.ac.at). Sie sollen beinhalten: (i) Lebenslauf, (ii) Publikationsverzeichnis, (iii) Zusammenfassung der bisherigen Forschungs- und Lehrtätigkeit, (iv) Darstellung der bisherigen Erfahrungen im Bereich Organisation, Management, Führungsaufgaben und Leistungsplanung, (v) die nach Einschätzung der/s Bewebers/in zehn besten Publikationen (in Form wissenschaftlicher Original- oder Übersichtsarbeiten und im Sinne der Ausschreibung) mit der Möglichkeit zum elektronischen Downloading. Die BewerberInnen werden gebeten, das unter https://www.meduniwien.ac.at/Factsheet_Professuren im Internet online gestellte Formular (FactSheet) auszufüllen und ihrer Bewerbung beizulegen.

Die Informationen gemäß Datenschutz-Grundverordnung finden Sie unter https://www.meduniwien.ac.at/Datenschutz_Professuren/.

Univ.-Prof. Dr. Markus Müller
Rektor