



MEDIZINISCHE
UNIVERSITÄT WIEN

Ausschreibung einer Professur für Medizinische Informatik

Die MedUni Wien ist mit über 5.500 MitarbeiterInnen sowie etwa 8.000 Studierenden eine der größten medizinischen Universitätseinrichtungen im EU-Raum. Am **Zentrum für Medizinische Statistik, Informatik und Intelligente Systeme der MedUni Wien** ist zum ehestmöglichen Zeitpunkt eine Professur für Medizinische Informatik zu besetzen.

Von den BewerberInnen wird wissenschaftlicher Fokus auf einem oder mehreren der folgenden Forschungsbereiche erwartet:

- Analyse und Verarbeitung umfangreicher, heterogener Daten aus dem Gesundheitsbereich und der Biomedizin (inklusive klinischer Daten aus der Routineversorgung)
- Bioinformatische Analyse molekularer Daten (z.B. Next Generation-Sequencing-Daten) und deren Beziehung zu biomedizinischer und klinischer Information
- Verknüpfung von Datenanalyse mit domänenspezifischen Modellen und Theorien biologischer Systeme, einschließlich der Modellierung biologischer Prozesse
- Machine Learning im Bereich der biomedizinischen Forschung und/oder der klinischen Entscheidungsunterstützung

Schriftliche Bewerbungen sind in deutscher oder englischer Sprache bis **1. Oktober 2018** an den Rektor der MedUni Wien, Spitalgasse 23, 1090 Wien (buero-universitaetsleitung@meduniwien.ac.at), zu richten.

Die genauen Erfordernisse für die Bewerbung sind abrufbar via:

www.meduniwien.ac.at/karriere