

**Ausschreibung einer Professur für „Machine Learning in Medical Imaging“
an der Medizinischen Universität Wien**

Die Medizinische Universität Wien (MedUni Wien) ist mit über 5.500 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern sowie etwa 8.000 Studierenden eine der größten medizinischen Universitätseinrichtungen im EU-Raum. An der Universitätsklinik für Radiologie und Nuklearmedizin der MedUni Wien ist eine Professur für Machine Learning in Medical Imaging gemäß § 98 UG ab **1. Juni 2020** zu besetzen. Die Bestellung erfolgt im Rahmen eines unbefristeten Arbeitsverhältnisses nach Angestelltenrecht.

Anstellungserfordernisse sind:

1. Absolviertes Doktoratsstudium der Medizin, Computerwissenschaften, Mathematik oder Bioinformatik oder einer der Verwendung entsprechende gleichwertige ausländische Hochschulausbildung;
2. Herausragende Leistungen auf dem Gebiet des maschinellen Lernens und der medizinischen Bildgebung und Verarbeitung;
3. Nachweis der erfolgreichen, kontinuierlichen Einwerbung kompetitiver Drittmittel;
4. Mehrjährige erfolgreiche Leitung einer wissenschaftlichen Arbeitsgruppe oder Abteilung;
5. Pädagogische und didaktische Eignung;
6. Erfahrung mit interdisziplinären und internationalen Kooperationen;
7. Auslandserfahrung.

Von den BewerberInnen wird erwartet:

1. Wissenschaftlicher Fokus auf medizinisch relevante Fragestellungen an der Schnittstelle von maschinellem Lernen und Präzisionsmedizin;
2. Stärkung des im Entwicklungsplan der Universität beschriebenen Forschungsclusters „Medical Imaging“;
3. Hervorragende Lehre und Betreuung von Studierenden (Diplom-, Master- und PhD-Studierende);
4. Befähigung zur MitarbeiterInnenführung und - motivation, sowie dem Aufbau einer interdisziplinären Arbeitsgruppe;
5. Bekenntnis zur Ergebnisqualitätsorientierung und Bereitschaft zur Weiterentwicklung der persönlichen wissenschaftlichen- und Managementqualifikation;
6. Kompetenz in Gender Fragen.

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 als Bewerberinnen bevorzugt.

Schriftliche Bewerbungen sind in deutscher oder englischer Sprache bis spätestens **31. Dezember 2019** an den Rektor der Medizinischen Universität Wien, Spitalgasse 23, 1090 Wien, zu richten (buero-universitaetsleitung@meduniwien.ac.at). Sie sollen beinhalten (i) Lebenslauf, (ii) Publikationsverzeichnis, (iii) Zusammenfassung der Forschungs- und Lehrtätigkeit, (iv) Zusammenfassung der wissenschaftlichen Tätigkeit, (v) Darstellung der Erfahrungen im Bereich Organisation, Management, Führungsaufgaben und Leistungsplanung, (vi) die Qualifikation des Bewerbers / der Bewerberin laut den Anstellungserfordernissen und (vii) die nach Einschätzung der/s Bewerbers/in zehn besten Publikationen (in Form wissenschaftlicher Original- oder Übersichtsarbeiten und im Sinne der Ausschreibung) mit der Möglichkeit zum elektronischen Downloading.

Die BewerberInnen werden auch 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