



Medizinische Hochschule  
Hannover

In der Klinik für Zahnärztliche Prothetik und Biomedizinische Werkstoffkunde an der Medizinischen Hochschule Hannover (Leitung: Prof. Dr. med. dent. M. Stiesch) ist eine

## PROFESSUR FÜR DIGITALISIERUNG UND BIOINFORMATISCHE DATENANALYSE IN DER ZAHNMEDIZIN

im Beamtenverhältnis oder entsprechenden außertariflichen Angestelltenverhältnis entsprechend BesGr. W2 BBesO im Rahmen des Professorinnenprogramms III zum nächstmöglichen Zeitpunkt unbefristet zu besetzen.

Die Bewerber\_innen sollten auf dem Gebiet der Bioinformatik und der Analyse großer Datensätze im Bereich der Medizin/Zahnmedizin ausgewiesen sein. Der Forschungsschwerpunkt sollte auf der Nutzung von multidimensionalen Datensätzen und der Anwendung von statistischen Werkzeugen und Methoden zur Untersuchung von komplexen medizinischen Daten liegen. Hierzu gehört die Planung und Auswertung von Mikrobiom-, Genom- und Transkriptomstudien sowie die Beteiligung am Aufbau von neuen Analysepipelines für die Analyse von NGS-Datensätzen.

Der/Die Bewerber\_in soll das Forschungsprofil der Klinik für Zahnärztliche Prothetik und Biomedizinische Werkstoffkunde komplementieren und am Forschungsprogramm des Niedersächsischen Zentrums für Biomedizintechnik, Implantatforschung und Entwicklung (NIFE) mitarbeiten. Ferner ist eine Mitarbeit in den an der Medizinischen Hochschule Hannover (MHH) bestehenden Forschungsschwerpunkten der MHH (siehe [www.mh-hannover.de](http://www.mh-hannover.de)) erwünscht. Sehr gute Publikationen und Erfahrungen in der Einwerbung von Forschungsdrittmitteln werden vorausgesetzt. Neben der didaktischen Qualifikation wird besonderes Engagement in der studentischen Lehre vorausgesetzt.

Für die Besetzung der Stelle kommen Naturwissenschaftler\_innen, Mathematiker\_innen, Informatiker\_innen, Ingenieur\_innen und Mediziner\_innen in Betracht.

Die Bewerber\_innen sollten in besonderem Maße Führungsqualitäten nachweisen können, ausgesprochen teamorientiert sein und einen kommunikativen Führungsstil vertreten.

Schwerbehinderte Menschen werden bei gleicher Qualifikation bevorzugt.

Die MHH strebt eine Erhöhung des Anteils von Professorinnen an und fordert deshalb Frauen nachdrücklich auf, sich zu bewerben. Frauen werden bei gleicher Qualifikation bevorzugt.

Bewerber\_innen müssen die Einstellungs Voraussetzungen gem. § 25 Niedersächsisches Hochschulgesetz erfüllen. Einzelheiten können auf Anfrage erläutert werden.

Bewerbungen in Schrift und elektronischer Form mit tabellarischem Lebenslauf, Zeugnissen, wissenschaftlichem und klinischem Werdegang, vollständigem Nachweis der Lehrerfahrung, Vorlage eines Forschungs-, Lehr- und Personalführungs- inkl. Gleichstellungskonzeptes und vollständigem, gegliedertem Schriftenverzeichnis mit Sonderdrucken der fünf wichtigsten Publikationen werden bis

**26.04.2019** erbeten an den

**Präsidenten der Medizinischen  
Hochschule Hannover, Carl-Neuberg-Str. 1,  
D-30625 Hannover. (Bewerbungen per  
E-Mail an [Barlach.Sabine@mh-hannover.de](mailto:Barlach.Sabine@mh-hannover.de).)**

