



Hochschule für Musik
Carl Maria von Weber Dresden

An der Hochschule für Musik Carl Maria von Weber Dresden ist für das Institut für Musikermedizin zum **nächstmöglichen Zeitpunkt** eine Stelle als

Studentische oder Wissenschaftliche Hilfskraft (m/w/d)

zunächst bis 30.09.2020 im Umfang von 3 Stunden pro Woche zu besetzen.

Die Aufgaben beinhalten Tätigkeiten im Rahmen der Forschung in unseren Labors mit den methodischen Schwerpunkten:

- Bewegungsanalyse (3D-Motion-Capture)
- Elektrophysiologie (EMG)
- Audio- und Video-Recording und-Processing
- Datenanalyse, Statistik

Der Kandidat / die Kandidatin erhält einen umfassenden und abwechslungsreichen Einblick in die vielfältigen Forschungs- und Tätigkeitsfelder des Instituts für Musikermedizin und arbeitet an methodischen Teilaspekten innerhalb verschiedener laufender Projekte der Grundlagenforschung zum Musizieren und Musikhören sowie der musikermedizinischen Forschung. Darüber hinaus können intensive Praxiskenntnisse der eingesetzten Technologien und Methoden erworben werden.

Der Bewerber / die Bewerberin ist idealerweise Studierende(r) im Hauptstudium der Ingenieurwissenschaften, Physik oder verwandter Studiengänge. Grundkenntnisse in den Bereichen Forschungsmethodik, Datenanalyse und Statistik sowie Erfahrungen im technischen Bereich werden vorausgesetzt. Darüber hinaus sind Interesse an der Programmierung (Presentation, Matlab, R, Skriptsprachen) sowie Geschick und Gewissenhaftigkeit im Umgang mit elektronischen und optischen Messaufbauten von Vorteil. Expertise in den genannten Bereichen wird nicht vorab vorausgesetzt, jedoch wird die Bereitschaft erwartet, sich ggf. aufgabenorientiert entsprechende Kenntnisse anzueignen. Eine umfangreich ausgestattete Handbibliothek mit technischer Literatur zu allen eingesetzten Technologien und Programmierumgebungen sowie technische Ansprechpartner für Detailfragen stehen vor Ort zur Verfügung. Die Instituts-sprache ist Englisch.

Die Vergütung beträgt **10,17 € / Stunde** für BA- Studierende und **11,01 € / Stunde** für MA- Studierende.

Interessierte senden bitte **bis zum 29.11.2019** eine Kurzbewerbung mit Lebenslauf und Zeugnissen per E-Mail an jabusch@hfmd.de (Stichwort: „Studentische/wissenschaftliche Hilfskraft“).

Weitere Auskünfte erteilt Prof. Dr. med. HC. Jabusch (Tel. 03 51-64 75 220) oder Dr. B. Buck

(Bryony.Buck@hfmd.de, Tel. 03 51-64 75 22 12)