



## Studentische Hilfskraft / Wissenschaftliche Hilfskraft

Das **Institut für Musikermmedizin (IMM)** der Hochschule für Musik Carl Maria von Weber sucht ab sofort eine Studentische / Wissenschaftliche Hilfskraft für Tätigkeiten im Umfang von 5 Wochenstunden im Rahmen der Forschung in unseren Labors mit den methodischen Schwerpunkten:

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

### Der Bewerber / die Bewerberin:

- ist idealerweise Studierende(r) im Hauptstudium der Ingenieurwissenschaften, Physik oder verwandten Studiengängen.
- verfügt über Grundkenntnisse in den Bereichen Forschungsmethodik, Datenanalyse und Statistik sowie über Erfahrungen im technischen Bereich.

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.

### Was wir Ihnen bieten:

- Einen umfassenden und abwechslungsreichen Einblick in die vielfältigen Forschungs- und Tätigkeitsfelder des Instituts für Musikermmedizin.
- Die Möglichkeit, an methodischen Teilaspekten innerhalb verschiedener laufender Projekte der Grundlagenforschung und angewandten Forschung zum Musizieren und Musikhören sowie der musikermedizinischen Forschung zu arbeiten und diese mitzugestalten.
- Darüber hinaus können intensive Praxiskenntnisse zu den eingesetzten Technologien und Methoden erworben werden.

Eine umfangreich ausgestattete Handbibliothek mit Literatur zu allen eingesetzten Technologien und Programmierumgebungen sowie technische Ansprechpartner für Detailfragen stehen vor Ort zur Verfügung. Die Institutssprache ist Englisch.

Die Vergütung beträgt 12,00 €/Stunde für BA-Studierende und 13,60 €/Stunde für MA-Studierende.

Interessierte senden bitte bis zum 30.04.2023 eine Kurzbewerbung mit Lebenslauf und Zeugnissen per E-Mail an [sekretariat.imm@hfmdd.de](mailto:sekretariat.imm@hfmdd.de)  
(Stichwort: „Studentische/wissenschaftliche Hilfskraft“).



Weitere Auskünfte erteilt Dr. Gerard Madden ([gerard.madden@hfmdd.de](mailto:gerard.madden@hfmdd.de),  
Tel. 0351-64752212).

