



In der Arbeitsgruppe „Molekulare Bildgebung“ von Herrn Juniorprof. Dr. Marcel Lauterbach sind zum WS 2021/22 mehrere Stellen zu besetzen als

## Studentische Hilfskraft („HiWi“) (m/w/d) Matlab

**Ihre Aufgabe: Betreuung von Übungen im Online-Kurs „Matlab and Data Analysis“.** Die englischsprachige Lehrveranstaltung richtet sich an internationale naturwissenschaftliche/medizinische Doktorand\*innen, nicht nur an der UdS, sondern auch den Partneruniversitäten (Uni der Großregion, Europauniversität), und findet per MS Teams statt. Es handelt sich um einen Matlab-Programmier-Anfängerkurs, der insbesondere zeigt, wie Matlab zur Datenanalyse eingesetzt werden kann. In den Kurs eingebettet sind Programmierübungen, die in Einzelgesprächen betreut werden.

**Arbeitszeit:** 2 SWS: (Online-) Präsenzzeit im Kompaktkurs, der am **5., 7., 12. und 14. Oktober** (dienstags, donnerstags) von 14 bis 18 Uhr stattfindet, sowie Vorbereitungszeit, die frei einteilbar ist. Die Arbeit kann von zu Hause aus erfolgen.

**Eine Hiwistelle umfasst zusätzlich Unterstützung bei der Kursverwaltung im Umfang von weiteren 2 SWS.**

Es wird den Kurs voraussichtlich auch in den folgenden Semestern geben, so dass die Chance auf längerfristige Hiwi-Jobs besteht.

### Voraussetzungen:

- **Programmierkenntnisse in Matlab**, die ausreichen Studierende bei den Übungen zu betreuen und Fehler zu erkennen. Es gibt natürlich Musterlösungen, aber es führen meistens mehrere Wege nach Rom, so dass alternative Lösungswege entstehen können. Behandelt werden Variablen, Arrays, Funktionen, Skripte, Schleifen; kein Programm mehr als eine Bildschirmseite.
- Gute Englischkenntnisse
- Computer mit MS Teams und stabilem Internetzugang
- Eingeschrieben an einer deutschen Universität

### Bewerben Sie sich bitte bei:

Universität des Saarlandes  
Jun.-Prof. Dr. Marcel Lauterbach  
CIPMM/Geb. 48  
66424 Homburg

Email: [Marcel.Lauterbach@uni-saarland.de](mailto:Marcel.Lauterbach@uni-saarland.de)

Labor-Webseite: <https://cipmm.uni-saarland.de/index.php/de/molekulare-bildgebung/>