



Der Lehrstuhl für Mechatronik sucht zur Unterstützung der Lehre für das WS 25/26 eine

Studentische Hilfskraft/Tutor

für das Fach „Grundlagen der Elektrotechnik für Wirtschaftsingenieure und Materialwissenschaftler“ (3. Fachsemester)

Zur Unterstützung unserer Lehrveranstaltung im Bereich Grundlagen der Elektrotechnik für Studierende der Studiengänge Wirtschaftsingenieurwesen und Materialwissenschaften suchen wir für das Wintersemester 2025/2026 eine engagierte und zuverlässige Tutorin bzw. einen Tutor. In dieser Rolle führen Sie einmal wöchentlich ein 1,5-stündiges Tutorium durch, in dem Sie Fragen der Teilnehmenden zu den Inhalten der Vorlesung und Übung beantworten. Darüber hinaus besprechen Sie gemeinsam mit den Studierenden ausgewählte Übungs- und Klausuraufgaben und unterstützen sie bei der Vertiefung des Stoffes. Zur optimalen Vorbereitung auf das Tutorium setzen wir voraus, dass Sie sich im Vorfeld mit den relevanten Aufgaben vertraut machen, um fachlich fundierte Hilfestellung leisten zu können. Zusätzlich stehen Sie in regelmäßigem Austausch mit dem Übungsleiter, um die Inhalte und den Ablauf des Tutoriums abzustimmen.

Anforderungen

- Eingeschriebene:r Student:in im Bereich der Ingenieurwissenschaften
- Sehr gute Kenntnisse in den Grundlagen der Elektrotechnik, z.B. Elektrostatik, Netzwerkanalyse, Wechselstromrechnung, Magnetischer Kreis, etc.
- Eine bestandene Elektrotechnik Prüfung ist ein Muss!
- Pädagogisches Geschick und Freude an der Vermittlung von Wissen
- Selbständige und strukturierte Arbeitsweise
- Zuverlässigkeit

Wir bieten

- Eine spannende Tätigkeit mit Verantwortung und Gestaltungsspielraum
- Flexible Arbeitszeiten (Absprache des wöchentlichen Termins mit Übungsleiter im Hinblick auf den Vorlesungsplan von Wing und Mawi 3. Fachsemester)
- Einblicke in die Lehre und wertvolle didaktische Erfahrung
- Vergütung nach den Richtlinien für studentische Hilfskräfte

Ansprechpartner

Sekretariat Lehrstuhl für Mechatronik
Tim Ringelmann, M. Sc.

mechatronik@uni-bayreuth.de

tim.ringelmann@uni-bayreuth.de