

Wir sind eine junge, innovative Universität mitten in der Metropole Ruhr. Ausgezeichnet in Forschung und Lehre denken wir in Möglichkeiten statt in Grenzen und entwickeln Ideen mit Zukunft. Wir leben Vielfalt, fördern Potenziale und engagieren uns für Bildungsgerechtigkeit, die diesen Namen verdient.

Der Lehrstuhl **Energietransport und -speicherung (ETS)** sucht am **Campus Duisburg** eine

**Studentische Hilfskraft (w/m/d)**

für die Betreuung der Laborpraktika Leistungselektronik (Sommersemester) und Hochspannungs-Gleichstrom-Übertragung (Wintersemester)

**Ihre Aufgaben:**

- Unterstützung bei der Organisation und Durchführung von Laborpraktika in den Bereichen Leistungselektronik (Sommersemester) und Hochspannungs-Gleichstrom-Übertragung (Wintersemester).
- Selbstständige Betreuung und Anleitung von Studierenden während der Praktikumsversuche – nach ausführlicher Einarbeitung in die Versuche.
- Mitarbeit an der Weiterentwicklung und Optimierung bestehender sowie neuer Praktikumsversuche.
- Unterstützung bei der Verwaltung und Pflege der zugehörigen Lehrmaterialien (z. B. Moodle-Kurse, ETS-Website).
- **Optional:** Je nach Interesse und eigenständiger Mitwirkung besteht die Möglichkeit, zusätzliche Labor- oder wissenschaftliche Aufgaben zu übernehmen und so den Stundenumfang auf bis zu 16 Wochenstunden auszubauen.

**Ihr Profil:**

- Sie befinden sich im Bachelorstudium der Elektrotechnik oder eines verwandten Studiengangs.
- Sie verfügen über ein gutes Grundverständnis der Elektrotechnik – Vorkenntnisse in Leistungselektronik oder Hochspannungstechnik sind willkommen, aber keine Voraussetzung.
- Sie arbeiten eigenverantwortlich und zuverlässig, übernehmen gerne organisatorische Aufgaben und haben Freude daran, Wissen weiterzugeben.
- Sie kommunizieren offen und klar – sowohl im Team als auch im direkten Kontakt mit Studierenden.
- Sie beherrschen die deutsche Sprache sicher in Wort und Schrift.

**Wir bieten:**

- Eine interessante, verantwortungsvolle Tätigkeit mit großem Gestaltungspotenzial.
- Die Möglichkeit eigene Ideen in die Lehre miteinzubringen.
- Flexibles Arbeiten mit anpassbaren Arbeitszeiten (von ca. 8 bis 16 Stunden die Woche).
- Vertragslaufzeit zunächst 6 Monate, mit Aussicht auf Verlängerung.

**Konnten wir Ihr Interesse wecken?**

Dann freuen wir uns auf Ihre Bewerbung! Senden Sie uns eine kurze E-Mail mit Ihrem Lebenslauf und ein paar Sätzen zu Ihrer Motivation an Herrn Chris Fonteyn, Universität Duisburg-Essen, Lehrstuhl für Energietransport und -speicherung, 47057 Duisburg, Tel.: 0203 379 3378, E-Mail: [chris.fonteyn@uni-due.de](mailto:chris.fonteyn@uni-due.de).

[www.uni-due.de](http://www.uni-due.de)

