

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.

Die **Universität Duisburg-Essen** sucht am **Campus Duisburg**, in der Fakultät für Ingenieurwissenschaften am Lehrstuhl **Energietransport und -speicherung (ETS)** eine

wissenschaftliche Hilfskraft (w/m/d),

Bachelor-Abschluss

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:

- Abgeschlossenes Bachelor-Studium in den Ingenieurwissenschaften und Immatrikulation an einer deutschen Hochschule
- Sie befinden sich im Masterstudium 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.

Besetzungszeitpunkt: 15.07.2025

Vertragsdauer: 6 Monate

Arbeitszeit: 8-16 Stunden pro Woche

Bewerbungsfrist: 30.06.2025

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, mit Angabe der **Kennziffer 239-25** 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.

Die Universität Duisburg- Essen verfolgt das Ziel, die Vielfalt ihrer Mitglieder zu fördern (s. <https://www.uni-due.de/diversity>).

Sie strebt die Erhöhung des Anteils der Frauen am wissenschaftlichen Personal an und fordert deshalb einschlägig qualifizierte Frauen nachdrücklich auf, sich zu bewerben. Frauen werden nach Maßgabe des Landesgleichstellungsgesetzes NRW bei gleicher Qualifikation bevorzugt berücksichtigt. Bewerbungen geeigneter schwerbehinderter und ihnen gleichgestellter Menschen i. S. des § 2 Abs. 3 SGB IX sind erwünscht.

www.uni-due.de

