

Ausschreibung

Wissenschaftliche/studentische Hilfskraft (WHK/SHK)

Beginn	ab 01.10.2025
Arbeitsaufwand	Ca. 8 - 10 h / Woche
Arbeitszeiten	je nach Studienbelastung flexibel
Zielgruppen	• Bachelor Elektrotechnik • Master Elektrotechnik • Master Informationstechnologie • Master Wirtschaftsingenieurwesen Energiemanagement
Projekt(e)	u. a. ENSURE • Sektorenübergreifende Betrachtung der Energieinfrastruktur mit Fokus auf Wasserstoffinfrastruktur • Bestimmung von Versorgungsgebieten, die sich für die Positionierung von Elektrolyseuren eignen • Aufbereitung von Energienetzen • Dimensionierung von geeigneten Elektrolyseuren
Aufgabe(n) WSHK	u. a.: • Literaturrecherche • Unterstützung bei der Erstellung von Berichten • Unterstützung bei der Identifizierung von geeigneten Standorten und der Dimensionierung von Elektrolyseuren • (Weiter-) Entwicklung von Simulationstools
Betreuer	u. a.: • Julia Pössinger • Eric Dürholt
Kontakt	Frau Julia Pössinger 0202 439 1964 poessinger@uni-wuppertal.de
Datum	Wuppertal, den 22.07.2025
Verantwortlich	Dr.-Ing. M. Popp