

Ausschreibung

Wissenschaftliche/studentische Hilfskraft (WHK/SHK)

| | |
|------------------------|--|
| Beginn | ab 01.08.2020 |
| Arbeitsaufwand | ca. 10 h / Woche |
| Arbeitszeiten | je nach Studienbelastung flexibel |
| Zielgruppen | <ul style="list-style-type: none">• Bachelor Elektrotechnik• Master Elektrotechnik• Master Informationstechnologie• Master Wirtschaftsingenieurwesen Energiemanagement |
| Projekt | Electric City Neuss (EiCiN) <ul style="list-style-type: none">• Entwicklung eines netzdienlichen und sektorenübergreifenden Regelungssystems• Entwicklung von Modellen für den Flexibilitätseinsatz von steuerbaren Aktoren• Durchführung eines Feldtests zur Anwendung des Regelungssystems |
| Aufgabe(n) WSHK | u. a.: <ul style="list-style-type: none">• Unterstützung bei der Entwicklung und Validierung von Flexibilisierungsmodellen in Matlab• (Weiter-) Entwicklung von Simulationstools in Matlab• Unterstützung bei weiteren Programmier- und Rechercheaufgaben |
| Betreuer | u. a.: <ul style="list-style-type: none">• Michael Becker• Tobias Müller |
| Kontakt | Herr Fabian Möhrke 0202 31713-285 moehrke@uni-wuppertal.de |
| Datum | Wuppertal, den 25.05.2020 |
| Verantwortlich | Dr.-Ing. K. F. Schäfer |