

# Unterstützung bei der Simulation und Optimierung einer Ladestation für Elektrofahrzeuge mit PV und stationärem Speicher

## ■ Aufgaben

- Unterstützung bei der Simulation und Optimierung einer Ladestation für Elektrofahrzeuge mit PV und stationärem Speicher
- Auswertung von Ergebnissen in Form von Diagrammen
- Erstellung von Präsentationen
- Recherchetätigkeiten

## Voraussetzungen

- Student/in im Bereich Mechatronik, Elektrotechnik, Informatik, erneuerbare Energien oder ähnlichem Studiengang ab dem 4. Semester im Bachelorstudium oder im Masterstudium
- Gute Programmierkenntnisse wünschenswert (idealerweise Vorkenntnisse in Matlab, ggf. Python)
- Fundierte Kenntnisse im Bereich MS Office
- Selbstständigkeit und Zuverlässigkeit
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse

## Umfang

- 30 – 40 Stunden pro Monat
- Beschäftigungsdauer 6 Monate oder länger

**Beginn:** ab sofort

**Bewerbung:** M.Sc. Anna Starosta, [anna.starosta@kit.edu](mailto:anna.starosta@kit.edu)

