

Unterstützung bei aktuellen Forschungstätigkeiten im Bereich Batterie Management Systeme

Aufgaben

- Unterstützung bei der Entwicklung, dem Aufbau und der Erprobung elektronischer oder mechanischer Baugruppen
- Unterstützung bei der Programmierung (MatLab, C++ oder Python)
- Recherchetätigkeiten und Erstellung von Dokumentationen bzw. Präsentationen in PowerPoint
- Auswertung von Ergebnissen in Form von Diagrammen

Voraussetzungen

- Student/in im Bereich Mechatronik, Elektrotechnik, Nachrichtentechnik oder ähnlichem Studiengang ab dem 4. Semester im Bachelorstudium oder im Masterstudium
- Gute Kenntnisse in MatLab und MS Office
- Grundkenntnisse in der Analog- und Digitaltechnik
- Selbstständigkeit und Zuverlässigkeit
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse

Umfang

- ca. 40 Stunden pro Monat
- Beschäftigungsdauer 6 Monate oder länger

Beginn: ab sofort

Kontakt: Alexis Kalk, Mail: alexis.kalk@kit.edu

