



Forschungsgruppe Elektromobilität und Lernfähige Systeme (ELS)

Prof. Dr.-Ing. Christian Endisch

www.els-thi.de

Studentische Hilfskraft

Unterstützungsarbeiten im Bereich Elektromobilität –
Software/Kommunikation

Inhalte/Zielsetzung:

Ziel dieser hilfswissenschaftlichen Mitarbeit ist die Unterstützung in einem Forschungsprojekt mit dem Kooperationspartner Audi AG im Bereich Elektromobilität und Traktionsbatterietechnik.

Im Wesentlichen werden folgende Aufgabenstellungen zu bearbeiten sein:

- Softwareentwicklung/-tests für automobiler Steuergeräte-Prototypen im elektrischen Antriebsstrang
- Entwicklung von grafischen Oberflächen für Demonstratoren und Software-Werkzeuge
- Entwicklung von Skripten, Applikationen, Infrastruktur für Forschungszwecke
- Erstellung von Präsentationen
- U.v.m.

Wenn Du Interesse an der Mitarbeit in einem jungen und dynamischen Team hast, dann schick deine Bewerbung (formloses Anschreiben und Lebenslauf) bitte an Hr. Stefan Schwertner (Kontakt Daten siehe unten). Eine detaillierte Aufgabenbeschreibung wird bei einem persönlichen Gespräch vorgestellt.

Erforderliche Qualifikationen:

- Hochschulstudium im Bereich Informatik, User-Experience-Design, Elektro- und Informationstechnik, oder einer verwandten Fachrichtung
- Abgeschlossene Ausbildung zum Fachinformatiker (oder ähnliches) oder sonstige praktische Erfahrung im Bereich Softwareentwicklung
- Gute Deutsch-Kenntnisse
- Ausgeprägte logische Analysefähigkeit und Arbeitssystematik
- Kreativität, Eigeninitiative, Leistungsbereitschaft und hohe Motivation
- Sie arbeiten gerne im Team und sind kommunikativ

Zeitraum:

Ab sofort

Kontakt:

Prof. Dr.-Ing. Christian Endisch,
Stefan Schwertner,

els@thi.de,
stefan.schwertner@thi.de,

Tel.: +49 (0)841 / 9348-5179

