



## Forschungsgruppe Elektromobilität und Lernfähige Systeme (ELS)

Prof. Dr.-Ing. Christian Endisch

[www.els-thi.de](http://www.els-thi.de)

### Studentische Hilfskraft

Unterstützungsarbeiten im Bereich Elektromobilität

#### **Inhalte/Zielsetzung:**

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

Im Wesentlichen werden folgende Aufgabenstellungen zu bearbeiten sein:

- Unterstützung
  - o bei Konstruktionsaufgaben
  - o bei der Entwicklung von Prüfaufbauten
  - o beim Tagesgeschäft
- Konzepterstellung von Demonstratoren
- Erarbeitung eines Konzeptes und ggf. Konstruktion von Prüfboxen
- 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. Andreas Frey (Kontakt Daten siehe unten).

Eine detaillierte Aufgabenbeschreibung wird bei einem persönlichen Gespräch vorgestellt.

#### **Erforderliche Qualifikationen:**

- Hochschulstudium im Bereich Mechatronik, Elektro- und Informationstechnik, Maschinenbau, oder einer verwandten Fachrichtung
- Idealerweise bereits Erfahrung mit Catia V5 bzw. SolidWorks
- Fundierter Umgang mit Microsoft Office
- Gute Deutschkenntnisse
- 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, [christian.endisch@thi.de](mailto:christian.endisch@thi.de),  
Andreas Frey, [a.frey@thi.de](mailto:a.frey@thi.de),

Tel.: +49(0)841 / 9348-5171  
Tel.: +49 (0)841 / 9348-4150