

# MEHR als ein Studium!

## Young Professional (m/w) als Entwicklungsingenieur im Bereich Antriebe in der Automobilindustrie in Stuttgart

### IHR PARTNERUNTERNEHMEN

Unser Projektpartner gehört zu den größten Automobilherstellern im süddeutschen Raum und genießt aufgrund innovativer Lösungen und hochentwickelter Technologien auch international einen sehr guten Ruf. In seiner Branche wird er von Kunden und Partnern gleichermaßen als Vorreiter und Vorbild seiner Industrie geschätzt.

### KURZINFOS



Standort:  
Stuttgart



Vertragsart:  
Berufsintegriertes Studium



Referenz:  
REK\_6730



Fachbereich:  
Entwicklung

### IHRE AUFGABEN

- In Ihrem Projekt sind Sie für die Literaturrecherche zu 12/48V Systemen und ihrer Funktionsweise zuständig
- Zudem gehört die Konzeption einer Methodik zur Identifikation durch wechselnde, diverse Randbedingungen des optimalen Antriebssystems zu Ihrer Position
- Sie verantworten den Aufbau einer durchgängigen Optimierungs-Theorie anhand der Demonstratoren
- Die Realisierung oder das Testen der Theorie anhand von Demonstratoren gehören ebenfalls zu Ihrer Funktion
- Unter Berücksichtigung der Fahrzeug- Architektur und des Bordnetzes führen Sie im nächsten Schritt die Ausarbeitung von Handlungsempfehlungen für die Leistungs-, Strom und Drehmoment Dimensionierung künftiger 48V Antriebssysteme aus
- Die Erstellung von Auswertungen und Dokumentationen runden Ihr vielseitiges Aufgabenspektrum ab

### IHR PROFIL

- Sehr gut bis gut abgeschlossenes Studium (Uni, FH, DH) im Bereich Ingenieurwesen, Elektrotechnik oder einer vergleichbaren Studienrichtung
- Gute Kenntnisse in MATLAB-Simulink im Bereich der Elektrotechnik erforderlich
- Fundiertes Systemverständnis für elektrische Antriebssysteme wünschenswert
- Systematische Arbeitsweise, Verantwortungsbewusstsein sowie zielgerichtetes Handeln
- Analytisches und lösungsorientiertes Denken
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse

### IHRE MEHRWERTE

- Berufsintegriertes, staatlich anerkanntes und internationales Masterstudium
- Vorlesungen in Deutschland sowie u.a. an Partneruniversitäten in Europa, USA und Asien
- Vollständige Übernahme der Studiengebühren und Reisekosten während der Seminarphasen
- Attraktive monatliche Vergütung
- Intensive Einarbeitung mit kontinuierlichen Weiterbildungsmöglichkeiten
- Offene Unternehmenskultur

### IHR ANSPRECHPARTNER

**Julia Nguyen**  
Recruiting

+49 (0) 711 – 44 08 08 – 63

[YOU@scmt.com](mailto:YOU@scmt.com)

[www.scmt.com](http://www.scmt.com)

Jetzt bewerben

Alle offenen Stellen