

Wir vergeben eine wissenschaftliche Arbeit zum Thema:

Untersuchung und Umsetzung von Methoden zur Temperaturschätzung der Leistungselektronik

(ab sofort, Dienstort Kottlingbrunn bei Baden)

Für unser Engineering Center suchen wir Unterstützung im Bereich Funktions- und Softwareentwicklung.

Aufgaben

- Analyse der Leistungselektronik in Bezug auf das thermische Verhalten
- Modellbildung
- Recherche und Auswahl von Methoden zur Temperaturschätzung
- Praktische Umsetzung

Qualifikationen

- Eingeschriebene/r StudentIn an einer Fachhochschule oder Universität mit technischem Schwerpunkt
- Interesse an Elektromobilität
- Kenntnisse in Theorie und Funktionsweise Elektromotoren und elektronischen Umrichtern
- Kenntnisse und Interesse an Programmiersprachen (z.B.: Python, Matlab, C/C++)

Wir bieten:

- die Möglichkeit gelernte Theorie in der Praxis anzuwenden.
- flexible Arbeitszeiteinteilung (Teilzeit oder Vollzeit).
- ein hervorragendes Team an Experten, die Leidenschaft für die Technik leben.
- eine Start-Up-Atmosphäre, in der sich jeder einbringen kann und Ideen Gehör finden.
- ein kollegiales Arbeitsumfeld mit modernsten Betriebsmitteln.

Für diese Position sichern wir ein Entgelt entsprechend der Erfahrung und Qualifikation zu. Aus gesetzlichen Gründen weisen wir darauf hin, dass ein KV-Mindestgehalt von EUR 1.385,00 (Basis Vollzeit) pro Monat gilt.

Wenn wir Ihr Interesse geweckt haben, dann freuen wir uns über die Zusendung Ihrer Bewerbungsunterlagen auf career@gwm.at

Great Wall Motor Austria Research & Development GmbH
Flugplatz 1, 2542 Kottlingbrunn, Austria
www.gwm.at

Kontakt Institut für Fahrzeugtechnik:
Associate Prof. Dr. Mario Hirz
mario.hirz@tugraz.at

