



Wissensationell – die perfekte Kombination aus theoretischem Wissen und Praxis-Know-how. Wir suchen Sie als:

# Praktikant (m/w/d)

## Application Software – Battery Management Systems

### Webasto SE | Planegg bei München (19 Minuten mit der S6 zum Hbf)

Die Webasto Gruppe ist einer der 100 größten Zulieferer der Automobilindustrie. Mit unseren innovativen Schiebe- und Panoramadächern, Cabriodächern sowie zukunftsweisenden Thermo-, Batteriesystemen und Ladelösungen schaffen wir immer wieder Mehrwert für die Mobilität. Und überzeugen durch ein besonders starkes Wir-Gefühl. Denn unser „Wir“ ist Ihr spezielles Plus.

#### Diese spannenden Aufgaben erwarten Sie:

- Sie unterstützen uns aktiv bei der Funktionsentwicklung für Batteriemangementsysteme
- Sie implementieren Simulationen in Simulink und bereiten die Ergebnisse auf
- Sie führen Datenanalysen in Matlab durch und schreiben Skripte und graphische Werkzeuge um häufig verwendete Analysen zu automatisieren
- Bearbeitung und Integration von C-Code, der anschließend auf Rapid-Prototyping-Steuergeräten eingesetzt wird

#### Was bringen Sie mit?

- Studium Elektrotechnik, Mechatronik, Fahrzeugtechnik oder ein vergleichbarer Studiengang
- Sie besitzen fundierte Kenntnisse in mindestens einer Programmiersprache (vorzugsweise C oder C++)
- Idealerweise erste Erfahrungen in der Modellierung und Simulation mit Hilfe von Matlab und Simulink
- Sie verfügen über sehr gute Deutsch- und fortgeschrittene Englisch-Kenntnisse

#### + Faire Vergütung

Wir bezahlen Sie als Pflichtpraktikant mit monatlich 750,00€ brutto und als freiwilliger Praktikant ab 3 Monaten mit monatlich 1690,00€ brutto.

#### + Ihr Plus an Vorteilen

Kantinenzuschuss · Fahrtkostenzuschuss · After-Work-Events · praktische Erfahrungen & Verantwortung durch eigene Projekte

#### + Ihre Bewerbung

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung mit Anschreiben, Lebenslauf, Notenübersicht, Immatrikulationsbescheinigung und ggf. Aufenthaltstitel

#### Ihre Ansprechpartnerin

Stephanie Braun, Administrator HR, E-Mail: [Bewerbung-Studenten-Stockdorf@webasto.com](mailto:Bewerbung-Studenten-Stockdorf@webasto.com)

Kraillinger Straße 5 | 82131 Stockdorf | Germany