



**Wir suchen Sie.**

# Werkstudent (m/w/d) Ladesysteme in der E-Mobilität

Sie begeistern sich für Elektromobilität und wollen Ihr Wissen aus dem Studium aktiv in innovative Projekte einbringen? Sie haben Lust, im Austausch mit dem OEM und weiteren Partnern einen Prototypen für bi-direktionales Laden mitzuentwickeln? In unserem Team in Wolfsburg haben Sie die Möglichkeit dazu! Eingangs erarbeiten Sie in einer umfassenden Recherche zum Thema bi-direktionale Ladesysteme sowie Energiemanagement von Gebäuden eine Wissensbasis. Darauf aufbauend erstellen Sie ein Konzept und einen Systementwurf für die Implementierung eines bi-direktionalen Ladesystems in einem Prototypen.

## ge-t started – Ihre Aufgaben:

- Recherche zu Gebäude-Energiemanagement und bi-direktionalem Laden
- Einarbeitung in Gesetzesrichtlinien und Positionspapiere aus dem Energiebereich
- Schnittstellen bi-direktionalen Ladens auf Auto- und auf Gebäudeseite beschreiben
- Erstellung eines Gesamtkonzepts für ein bi-direktionales Ladesystem
- Implementierung eines Prototyps zusammen mit einem Projektteam

## ge-t passionate – Ihr Profil:

- Student der Elektrotechnik, Mechatronik oder Fahrzeuginformatik bzw. eines Studiengangs mit vergleichbaren Schwerpunkten
- Erfahrung im Bereich Laden von Elektroautos wünschenswert
- Erfahrung mit AC/DC-Leistungselektronik und deren Auslegung wünschenswert
- Kenntnisse von Bussystemen (CAN, Modbus)
- Bereitschaft zur Einarbeitung in innovative Themenbereiche und zur selbstständigen Projektarbeit
- systematische und strukturierte Arbeitsweise sowie eine ausgeprägte Organisationsfähigkeit

## ge-t an advantage – Ihre Vorteile:

- 👤 Einarbeitung mit Patenprogramm
- ⚙️ enge Verzahnung von Theorie und Praxis
- 💡 Raum zur Mitgestaltung
- 🕒 flexible Arbeitszeitgestaltung
- ❤️ familiäres Team

## Wer wir sind:

Unsere Welt ist auf Beschleunigungskurs: die Fahrzeugentwicklung wird schneller, die Markteinführungszyklen kürzer. Deshalb haben wir uns angeschnallt und fokussieren uns auf einen schnellen Versuchs- und Musterbau für die Automobilindustrie. Wir bieten unseren Kunden flexible Entwicklungsdienstleistungen – vom Erstmuster über Konzeptlösungen bis hin zu Serienmodellen.

## Bereit für den Kickstart?

Bewerben Sie sich bei uns!  
[bewerbung@ge-t.de](mailto:bewerbung@ge-t.de)

Wir freuen uns schon darauf,  
Sie kennenzulernen!