

www.qestronic.de

www.qestronic.de

Die QESTRONIC ist ein junges, dynamisches Unternehmen mit internationaler Ausrichtung. Wir bieten Komponenten, Systeme und Gesamtlösungen, von digitaler Elektronik über Hochvolt-Energiespeicher bis hin zu kompletten E-Mobilitätslösungen. Unsere innovativen Produkte ermöglichen es uns, flexibel auf den sich ständig wandelnden Markt zu reagieren.

Werkstudent (m/w) Softwareentwicklung Elektromobilität

- Studienplatz/ Werkstudent
- Einsatzort: Bayern, Geisenhausen
- Berufsfeld: IT & Telekommunikation
- Stundenweise

Ihr Aufgabengebiet

- Elektrische Mobilität interessiert Sie und Sie möchten zukunftssträchtige und innovative Lösungen entwickeln? Wir bieten Ihnen die Möglichkeit, Praxiserfahrung in diesem spannenden Themenfeld zu sammeln. Bearbeiten Sie mit uns im Rahmen eines 3-monatigen Einsatzes an 2-3 Tagen pro Woche (ca. 20-25h) folgendes Projekt.

Ihre Aufgabe ist die Programmierung eines Batteriesimulators, der für das Testen von Batteriesystemen für Elektroautos hinsichtlich elektrischer und klimatischer Eigenschaften sowie weiterer vorgegebener Szenarien eingesetzt werden soll. Im Rahmen dieser Aufgabe entwickeln Sie gemeinsam mit den Entwicklungsingenieuren das Lastenheft, erstellen daraus abgeleitet die Kommunikationsdatenbank und binden die Steuerungssoftware via CAN-Kommunikation in die Hardware ein. Hinsichtlich der Bedienoberfläche achten Sie auf Praktikabilität und Benutzerfreundlichkeit. Mit der Dokumentation der Vorgänge erfüllen Sie darüber hinaus die Anforderungen unseres Qualitätsmanagementsystems.

Ihr Profil

- Abitur/ Fachabitur

Qualifikationen:

- Studium der Informatik
- Idealerweise erste Erfahrungen in der automotiven Softwareentwicklung
- Erfahrungen im Umgang mit CAN, C, C++, C# und Labview sowie Matlab sind wünschenswert
- Interesse an komplexen Themenstellungen und Innovationen
- Selbständige und verantwortungsbewusste Arbeitsweise
- Aufgeschlossene und kommunikationsstarke Persönlichkeit

Kontakt

-
- Bewerbungen bitte an: bewerbung@qestronic.de

Anschrift

Qestronic GmbH
Human Resources
Frau Anja Wimmer
Stichwort: WIKWAY-Anzeige
Bahnhofstraße 15
84144 Geisenhausen
Deutschland