



eclipseina

ABSCHLUSSARBEIT TESTSYSTEM BATTERIE (m/w/d)

5 Monate
Vollzeit

Ihre Aufgaben

Ziel der Arbeit ist die Entwicklung eines Testsystems für die elektrische Sicherheit von verbauten Batterien in Elektrofahrzeugen.

Die Arbeit wird von erfahrenen Ingenieuren unterstützt.

- Anforderungsentwicklung
- Spezifikation der Funktionalität
- Hardwaredesignerstellung, Bauteilauswahl und prototypischer Schaltungsaufbau
- Implementierung der Auswertelgorithmen
- Erstellen einer Testspezifikation und Test der Lösung
- Verbesserung des Designs auf Basis der Testergebnisse

Ihr Profil

- Praktische Projekterfahrung im embedded Bereich, z.B. Projekte mit Arduino Boards
- Exzellente Elektrotechnik- und Schaltungstechnikenkenntnisse
- Sehr gute Programmierkenntnisse
- Geübter Umgang mit Oszilloskopen
- Gute Mikrocontroller und embedded C Kenntnisse
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse
- Zielorientierung, zuverlässiges und selbständiges Arbeiten

Unser Angebot

- eine angenehme und offene Arbeitsatmosphäre in einem kleinen Team
- eine enge Zusammenarbeit mit der Geschäftsführung
- die Möglichkeit sich aktiv mit einzubringen und an der Umsetzung eigener Ideen und Konzepte konkret mitzuwirken

Interessiert? Senden Sie Ihre Bewerbungsunterlagen per Mail an: jobs@eclipseina.com

