



eclipseina

ABSCHLUSSARBEIT EMBEDDED HARDWARE (m/w/d)

5 Monate
Vollzeit

Ihre Aufgaben

Ziel der Arbeit ist die Optimierung – Design to Cost – der bestehenden Hardware für die Ladekommunikation beim elektrischen Laden

<https://eclipseina.com/de/produkte#ec-charge>

- Anforderungsentwicklung
- Spezifikation der Funktionalität
- Designerstellung und Bauteilwahl
- Prototypischer Schaltungsaufbau
- Erstellen von Testspezifikationen und Test der Hardware
- Verbesserung des Designs auf Basis der Testergebnisse

Ihr Profil

- Praktische Projekterfahrung im embedded Bereich, z.B. Projekte mit Arduino Boards
- Exzellente Elektrotechnik- und Schaltungstechnikkennnisse
- Erfahrung im Schaltungsentwurf, z.B. mit Eagle
- 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

