



eclipseina

ABSCHLUSSARBEIT EMBEDDED SOFTWARE FÜR LADESÄULEN (m/w/d)

5 Monate
Vollzeit

Ziel der Arbeit ist der Aufbau eines skalierbaren elektrischen Systems für eine DC-Ladesäule auf Basis der EC-CHARGE-EVSE Elektronik und einem Debian Linux.

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

Deine Aufgaben

- Auswahl von elektronischen Komponenten für neue Ladesäulenvarianten
- Spezifikation der Funktionalität
- Modellierung der Softwarearchitektur
- Implementierung der Funktionen in C und detaillierte Dokumentation der Funktionen
- Erstellen von Testspezifikationen und Test der Software
- Einhaltung des Entwicklungsprozesses (Ticketerstellung, Versionierung)

Dein Profil

- Praktische Projekterfahrung im embedded Bereich, z.B. Projekte mit Arduino Boards
- Exzellente C Programmierkenntnisse und Kenntnisse in Linux
- Kenntnisse von Kommunikationsprotokollen, wie CAN, RS232, SPI, etc. ist von Vorteil
- Gute Mikrocontroller- und Elektronikkenntnisse
- 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? Wir freuen uns darauf, Dich kennenzulernen!

Schick uns Deine Bewerbung per Mail an: jobs@eclipseina.com

