

Werkstudent/in – Embedded Development IoT (w/m/x)



Unternehmen

Wir sind IO-Dynamics, ein junges Startup im Bereich der Elektromobilität und ansässig in Flensburg. Unsere Vision ist es, die Elektromobilität einfacher zu gestalten und einen Beitrag zur Mobilitäts- und Energiewende zu leisten. Wir entwickeln und vertreiben IO-ELON, eine neuartige Software für smartes Flotten- und Lademanagement elektrischer Fuhrparks. Ziel ist es, die Fahrzeuge möglichst schonend und nachhaltig aufzuladen. Willst Du die emissionsfreie Mobilität voranbringen, bist Du bei uns genau richtig.



Aufgabengebiet

Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir derzeit nach einem/r Werkstudent/in (w/m/x) im Bereich der Embedded Development IoT zur Unterstützung bei der Entwicklung von Telematik-Hardware für Elektrofahrzeuge gemeinsam mit dem Gründungsteam. Zu deinen Tätigkeiten gehören:

- PCB-Layout und Redesign
- Komponentenbeschaffung
- Rapid-Prototyping
- Montage + Test + Zertifizierung
- Firmware-Entwicklung
- Protokoll-Analyse
- Flexibel weitere Aufgaben im Bereich Entwicklung möglich

Anforderungen/Profil

- Aktives Studium der Informatik, Elektrotechnik oder vergleichbar
- Fokus auf Hardware und Embedded Systems
- Sichere Kenntnisse in „C“ und Mikrocontroller-Programmierung
- Kenntnisse in PCB-Layout und Schaltplanerstellung
- Erfahrung im IoT-Bereich
- Vorwissen im Bereich E-Mobilität/ Fahrzeug-Datenbusse von Vorteil
- Selbständige, lösungsorientierte Arbeitsweise
- Offenheit für E-Mobilität und erneuerbarer Energien

Was wir bieten

- Dynamisches, hochmotiviertes Team
- Kreative Atmosphäre
- Homeoffice und idyllischer Arbeitsplatz
- Startup-Umfeld
- E-Mobilität zum Miterleben
- Umfangreiche Möglichkeit zur Verwirklichung und Einflussnahme

Kontakt

Johann Olsen, Co-Founder
johann.olsen@iodynamics.de
+49 461 57498625