

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



## Unternehmen

Wir sind IO-Dynamics, ein 2018 gegründetes 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 bedarfsgerechtes Lademanagement elektrischer Fuhrparks. Ziel ist es, die Fahrzeuge möglichst effizient und nachhaltig aufzuladen.



**Willst Du die emissionsfreie Mobilität der Zukunft 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**

jobs@iodynamics.de

+49 461 57498625