



CLEMAP's Ziel ist die Optimierung des Energieverbrauchs. Wir entwickeln einen intelligenten Sensor, der beim elektrischen Verteilerkasten erkennt, welche Geräte wann und wie lange Strom brauchen. Diese Informationen teilen wir dem Kunden über eine Web-Plattform mit. Er hat damit die Kontrolle über seinen elektrischen Verbrauch und kann entsprechende Sparmassnahmen einleiten.

Wir sind ein junges Startup, welches den elektrischen Fussabdruck von Unternehmen und privaten Haushalten optimieren will, deshalb suchen wir einen

Elektrotechnik Praktikant/in (60-100%) für 6 Monate

Für die kontinuierliche Weiterentwicklung unseres Produktes suchen wir einen Elektroingenieur, der sich für Mikrocontroller und Embedded Systeme begeistert. Du wirst in unserem Büro in der Nähe des Bahnhofs Enge in Zürich arbeiten.

Deine Aufgaben

Dein Schwerpunkt wird die Entwicklung, Programmierung und der Test einer Leiterplatte mit einem Mikrocontroller sein. Du bist verantwortlich für die Konzeption, Entwicklung, Implementierung und den Test einer Kommunikationsmodul-Hardware (PCB) und wirst von unseren erfahrenen Entwicklungsingenieuren unterstützt. Im Praktikum wirst du erfahren, wie ein Entwickler in einer Startup-Umgebung arbeitet und du wirst sehen, wie deine Arbeit einen echten Einfluss auf das Endprodukt hat.

Dein Profil

- Du hast einen Hintergrund in der Elektrotechnik (ETH/FH) oder hast Erfahrung im elektrotechnischen Bereich.
- Erfahrung mit 8-Bit-Mikrocontrollern (Erfahrung mit 32-Bit ist ein Plus), mit Standard-Kommunikationsschnittstellen (z.B. UART, SPI, I2C, Ethernet) und mit der Entwicklung von embedded Hardware.
- Du bist kreativ, neugierig und offen für Neues.
- Du arbeitest selbständig und hast eine effiziente Kommunikation.
- Du hast deinen Bachelor abgeschlossen, oder du bist kurz davor.
- Du bist um die Umwelt besorgt und möchtest zur Energiestrategie 2050 beitragen.

Wir bieten

- Teil einer Vision zu sein, welches die Wahrnehmung des Energiekonsums verändert
- Eine spannende Arbeit in einem jungen und dynamischen Startup
- Volle Verantwortung ab Tag 1. Die Möglichkeit einen reellen Impact mit deiner Arbeit auszuüben und deine Ideen zu teilen und umzusetzen
- Ein motiviertes und ambitioniertes Team. Grosse Unterstützung durch erfahrene Entwickler und Teamleiter
- Eine Referenz für Deine zukünftigen Tätigkeiten
- Eine Tür für die Zukunft: Wenn wir zu dir und du zu uns passen, können wir eine langfristige Zusammenarbeit beginnen
- Ein attraktiver, zentral gelegener Arbeitsplatz in Zürich Enge in der Nähe des Sees
- 3'300 CHF brutto pro Monat zu 100% und eine flexible Praktikumsdauer

Bist du bereit?

Dann sende uns Deinen Lebenslauf und ein kurzes Motivationsschreiben, in welchem Du Dich präsentierst und begründest wieso Du die richtige Person für uns bist. Schreibe direkt an jobs@clemap.ch. Bei Fragen steht Gino Agbomemewa auf der Nummer +41 79 669 20 00 zu Verfügung.