



Elektroingenieur/in 40-100% - (Standort Luzern)

Unsere Vision: Wir arbeiten an einer ökologischen Mobilität für alle.

Wir sind ein dynamisches und aufstrebendes Unternehmen, welches sich mit preiswerten E-Bikes für eine erschwingliche Mobilität für jedermann einsetzt. Am Standort Luzern und Lausanne bieten wir umfassende Dienstleistungen, Verkauf und Reparaturen an. Als Elektroingenieur/in für E-Bike Entwicklung bei AureusDrive werden Sie eine Schlüsselrolle im Team einnehmen und an der Gestaltung, Entwicklung und Optimierung unserer eigenen E-Bike-Antriebssysteme arbeiten.

Ihre Aufgaben und Verantwortlichkeiten:

- Entwicklung / Unterhaltung von E-Bike Controller-Firmware in C.
- Auswahl, Evaluation und Integration von E-Bike Komponenten.
- Spezifikation von Anforderungen an Zulieferer für Software und Elektronik-Bauteile.
- Analyse von Defekten und Rücksprache mit Herstellern, um die Qualität unserer Systeme sicherzustellen.
- Verfolgung und Anwendung aktueller Entwicklungen und Trends im Bereich Elektromobilität.

Das bringen Sie mit:

- Abgeschlossenes oder Laufendes Studium im Bereich Elektrotechnik.
- Gute Kenntnisse mit Mikrocontrollern und in der Programmiersprache C.
- Kreativität und Begeisterungsfähigkeit für innovative Technologien und Lösungen.
- Teamfähigkeit und Kommunikationsstärke.
- Offene, proaktive Persönlichkeit mit der Fähigkeit zur Teamarbeit.
- Erfahrung in einer Linux-Umgebung.
- Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift.
- Leidenschaft fürs Zweiradfahren und den dazugehörigen Lifestyle.
- Abgeschlossene Lehre als Elektroniker EFZ (von Vorteil).

Ihre Vorteile:

- Ein inspirierendes und dynamisches Arbeitsumfeld mit engagierten Kollegen.
- Raum für persönliches und berufliches Wachstum sowie die Umsetzung eigener Ideen.
- Wettbewerbsfähige Vergütung und attraktive Einkaufskonditionen.
- 5 Wochen Urlaub.
- Eigenes E-Bike zum Pendeln wird zur Verfügung gestellt.
- Arbeit auch als Nebenjob im Studium möglich.

Elektrisiert?

Wenn Sie bereit sind, an der Zukunft der Elektromobilität mitzuwirken und in einem innovativen Unternehmen wie AureusDrive zu arbeiten, senden Sie Ihre Bewerbung an info@aureusdrive.ch.