



Praktikant Software Entwicklung Elektromobilität (w/m/d)

40–100 % Pensum | Mörschwil | nach Vereinbarung

Als Ingenieurbüro und Lösungsanbieter entwickeln wir Elektrofahrzeuge und nachhaltige Maschinen. Dank unserer Erfahrung in der Auftragsentwicklung, bringt unser Team Projekte- und Produkte von Fahrzeugherstellern und Maschinenbauern erfolgreich ans Ziel. Unsere Tätigkeiten umfassen die System- und Softwareentwicklung, Funktionale Sicherheit, Konstruktion und Prototypenbau. Dieses Angebot runden wir mit eigens entwickelten Komponenten ab. Zur Verstärkung unseres Teams suchen per sofort oder nach Vereinbarung Praktikant*in Software Entwicklung Elektromobilität (40–100 %, w/m/d).

> Deine Aufgaben

- Mitarbeit in der Systementwicklung von Elektrofahrzeugen und elektrischen Maschinen
- Mitarbeit bei der Entwicklung und Pflege von Softwarebibliotheken für Matlab/Simulink
- Mitwirkung bei Releases bestehender Bibliotheken
- Unterstützung beim Ausbau der Toolchain für neue Zielsysteme (Targets)
- Erstellung und Pflege von Skripten zur Automatisierung von Entwicklungsprozessen
- Unterstützung bei der Dokumentation von Tools und Libraries
- Enge Zusammenarbeit und Mentoring durch erfahrene Entwickler

> Technische Affinität

- Interesse an Softwareentwicklung und Tooling
- Bereitschaft, sich in komplexe Entwicklungsumgebungen einzuarbeiten
- Umgang mit gängigen Entwicklungswerkzeugen (z.B. Git) von Vorteil

> Was wir dir bieten

Darum darfst du dich auf die Arbeit bei uns freuen:

- Abwechslungsreiche Projekte
- Familiärer Umgang und fortschrittliche Bedingungen
- Gemeinschafts- und Zusammengehörigkeitsgefühl
- Flexible Arbeitspensen für die optimale Balance
- Unterstützung der Weiterbildung und Wissenstransfer
- Neue Wege, die Dinge richtig zu tun
- Potenzielle längerfristige Zusammenarbeit über das Praktikum hinaus

> Deine Kompetenzen / Dein Profil

- Abgeschlossene Lehre im technischen Bereich
- Laufendes Studium für Informatik, Elektrotechnik, Mechatronik oder vergleichbar
- **Längerfristiges Praktikum begleitend zum Studium erwünscht** (zB. PiBS o.Ä.)
- Erste Berührungspunkte mit C-Programmierung und/oder mit Skriptsprachen (Matlab Script, Python o.ä.)
- Interesse an Embedded- oder Automotive-Software
- Ausgeprägte Lernbereitschaft und Motivation, sich in neue Themen einzuarbeiten
- Strukturierte und analytische Denkweise
- Sorgfältige Arbeitsweise
- Eigeninitiative und Freude daran, Probleme selbstständig zu lösen
- Teamfähigkeit und offene Kommunikation
- Interesse an der Mitgestaltung von Zukunftsmobilität

> Kontakt zu uns

Du möchtest dich bewerben? Dann sende deine vollständigen Bewerbungsunterlagen (pdf) per Mail an bewerbung@durotelectric.ch

> Weitere Infos

Mehr über die Durot Electric GmbH gibts auf unserer Website www.durotelectric.ch.