



Praktikant Elektromobilität (w/m/d)

40–100 % Pensum | Hybrid Work | Mörschwil & Winterthur | ab Sommer 2024

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 ab Sommer 2024 eine*n Praktikant*in Elektromobilität (40–100 %, w/m/d).

> Deine Aufgaben

- Mitarbeit in der Systementwicklung von Elektrofahrzeugen und elektrischen Maschinen
- Erstellen eines Digital Twin in Matlab / Simulink / Simscape zur Evaluierung der Gesamtsystemeffizienz in Elektrofahrzeugen
- Erstellen von Scripts zur automatischen Codegenerierung
- Implementierung von Regelalgorithmen zum Autonomen Fahren

> Deine Kompetenzen

Als Systemtechniker*in FH in Ausbildung bringst du fundierte Hard- und Softwarekenntnisse mit. Die Softwareentwicklung mittels Matlab/Simulink spricht dich an und du hast grosses Interesse an der Mitgestaltung von Zukunftsmobilität. Du hast eine schnelle Auffassungsgabe und ein gutes Verständnis für logische Zusammenhänge.

> Was wir dir bieten

Darum darfst du dich auf die Arbeit bei uns freuen:

- Abwechslungsreiche Projekte
- Familiärer Umgang und fortschrittliche Bedingungen
- Gemeinschafts- und Zusammengehörigkeitsgefühl
- Wo möglich hybrides Arbeiten für Flexibilität und Autonomie
- Flexible Arbeitspensen für die optimale Balance
- Unterstützung der Weiterbildung und Wissenstransfer
- Neue Wege, die Dinge richtig zu tun

> Kontakt zu uns

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

> Informationen für Vermittlungen

Angebote und Anfragen von Stellenvermittlungen werden ausschliesslich per Mail an bewerbung@durotelectric.ch entgegengenommen.

> Weitere Infos

Mehr über die Durot Electric GmbH gibts auf unserer [Website](#).