



Software-Entwicklungsingenieur e-Mobility (w/m/d)

Die StreetScooter Schweiz AG mit Sitz in Oensingen ist ein Systemlieferant für die Elektromobilität und entwickelt automobiler Stauergeräte, insbesondere Batterie Management Systeme, als modulare Komplettlösungen nach Mass. Zudem bietet die StreetScooter Schweiz AG Ingenieursdienstleistungen im Bereich Zelle, Modul und Batteriepack an.

Deine Aufgaben

- Entwicklung von sicherheitsrelevanter Software im automobilen Umfeld
- Erstellung und Pflege von SW Requirements und Unit Design Test Spezifikationen
- Erstellung und Durchführung von MIL/SIL/PIL/HIL Tests
- Erstellung und Pflege der Traceability hinsichtlich Designs, Implementierung und Unit Tests.

Anforderungen

- Abgeschlossenes Studium FH/ETH im Bereich Elektrotechnik oder vergleichbare Ausbildung
- Erfahrung in der Entwicklung von Firmware, hardwarenahen Treibern in der Programmiersprache C - Erfahrung in der Entwicklung nach ISO 26262 oder verwandter Normen aus dem Bereich der Funktionalen Sicherheit wünschenswert
- Erfahrungen mit Entwicklungsprozessen im Bereich der Funktionalen Sicherheit von Vorteil - Strukturiertes, selbstständiges Arbeiten
- Erfahrung in Model basierter Entwicklung, Software Builds, Software-Integration und CI/CD von Vorteil.
- Erfahrung mit dem Einsatz von Polarion oder anderen Requirement Tools, Enterprise Architect, MATLAB, Simulink, Functional Safety ISO 26262, CANoe, INCA, CAN, SPI, I2C, V Model, Module Test, Unit Test, Integration Test, System Test and Test Automatisierung von Vorteil.
- Hohe Einsatzbereitschaft, Verantwortungsbewusstsein sowie gute Koordinationsfähigkeiten
- Ausgeprägte Team- und Kommunikationsfähigkeit
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse

Was wir bieten

- Anspruchsvolle und abwechslungsreiche Tätigkeiten in einer zukunftsgerichteten Branche
- Flexible Arbeitsbedingungen
- Attraktive und leistungsorientierte Entlohnung
- Individuelle Weiterbildungsmöglichkeiten
- Arbeitsort sehr gut erreichbar mit öffentlichem Verkehr

Interessiert?

Dann freuen wir uns auf deine Bewerbung an: jobs@streetscooter.ch.
Für Auskünfte steht Aubery Tientcheu, 079 280 41 65, gerne zur Verfügung.