



STREETSCOOTER
StreetScooter Schweiz AG

Swiss innovated
electromobility



Aktuelle Stellenangebote

Software-Entwicklungsingenieur Connectivity (w/m/d)

Die StreetScooter Schweiz AG mit Sitz in Oensingen ist ein Systemlieferant für die Elektromobilität und entwickelt automobiler Steuergeräte, 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 Software, um Telemetrie-Dienste (ECall, LTE-Konnektivität, Firmware-Update OTA, Fahrzeug-SW-Updates) für Fahrzeugflotten bereitzustellen.
- Entwicklung von Software, um das Fahrzeug mit umliegenden Fahrzeugen, intelligenten Geräten oder mit der Infrastruktur zu verbinden (V2X).
- Entwicklung Software für modernste Technologien (IOT, 5G, LTE, Automotive-WiFi...).
- Software-Integration mit HW und anderen Systemen im Rahmen von Erprobungen mit unseren Kunden aus dem Automotive Umfeld.
- Verwenden Sie fortschrittliche Softwaretechnologien wie Embedded Linux, Ethernet Kommunikation, MQTT, Software Safety und Cyber Security.
- Entwicklung und Pflege von Embedded Linux Plattformen.
- Entwicklung und Pflege von Standard-Anwendungskomponenten (Anforderungen, SW Architektur-Design, Implementierung und Test).
- Entwicklung und Pflege von Linux-Gerätetreibern.

Anforderungen

- Abgeschlossenes Studium FH/ETH im Bereich Elektrotechnik oder vergleichbare Ausbildung
- Erfahrung in der Entwicklung von Firmware, hardwarenahen Treibern und Applikationen auf Embedded Linux Plattformen
- C/Linux/POSIX Programmier- und Debugging-Kenntnisse
- Erfahrung mit Real Time Operating System (RTOS), Multithreading
- Kenntnisse und Erfahrungen im Bereich Automotive und V-Modell sind von Vorteil.
- Erfahrung in CAN-Protokoll, Diagnose (KwP, UDS), ISO 14229 von Vorteil
- Strukturiertes, selbstständiges Arbeiten
- 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.