





Als Embedded Systems Engineer bist du an der Weiterentwicklung unserer Verkehrssensoren beteiligt – von der Analyse bis zur Integration. Du sorgst dafür, dass unsere Sensorplattform zuverlässig, skalierbar und nutzerorientiert umgesetzt wird. Dabei arbeitest du eng mit Lab- und IT-Team zusammen und optimierst Hardware- sowie Softwarekomponenten. So stellst du sicher, dass unsere Sensorlösungen heute und in Zukunft innovativ bleiben.



DEIN AUFGABENBEREICH

- Testen und Optimieren von Hardwareund Softwarekomponenten
- Tools und Skripte zur Automatisierung entwickeln
- ✓ Neue System-Komponenten integrieren (z.B. Sensoren, Raspberry Pi)
- Monitoring, Logging und Incident-Response einführen
- Kunden-Onboardings und After-Sales-Support übernehmen
- Projekte eigenständig von Analyse bis Rollout leiten



DEIN PROFIL

 \square

Studium oder Ausbildung in Elektrotechnik, Informatik, Mechatronik oder Embedded Systems

SNN813

Regelmässige Bierabende, Teamevents & Überraschungen

Raum für Ideen, Mitgestaltung & geförderte Weiterbildung

- Mehrjährige Erfahrung in Entwicklung, Integration und Betrieb von Embedded- und IoT-Systemen
- Embedded Linux, Netzwerkkonfiguration und Automatisierung (Python, C/C++)
- Erfahrung mit Mikrocontrollern, SBCs, Sensorik und Kommunikationsschnittstellen
- Strukturierte, eigenständige Arbeitsweise und Teamfähigkeit
- Sehr gute Deutsch-, Französischund Englischkenntnisse