

Parametric SDS ist ein führender Anbieter von hochskalierbaren Digitalisierungslösungen für Fahrzeug- und Infrastrukturmonitoring im Bahnbereich. Wir integrieren modernste Sensorik sowie IoT-, Edge-Computing- und Wireless-Technologien in hochverfügbare Systeme und langlebige Anwendungen auf der ganzen Welt.

Für unseren Standort Interlaken/Wilderswil suchen wir per sofort oder nach Vereinbarung eine motivierte und aufgeschlossene Persönlichkeit als

## Embedded Software Engineer (m/w/d) 70-100%

### Ihr Aufgabenbereich:

- ✓ Sie übernehmen selbständig die Entwicklung und Anpassung von Microcontroller-Firmware, Embedded Linux-Software und webbasierten Tools für unsere kundenspezifischen Systeme und Standardprodukte
- ✓ Sie sind für die Konzeption und Erstellung der Software- und Firmwarearchitekturen im Rahmen unserer System-DNA zuständig. Dabei werden Sie die neuen Produktgenerationen massgeblich prägen.
- ✓ Sie koordinieren Arbeiten und Architekturen mit der Hardwareentwicklung und externen Dienstleistern
- ✓ Sie sind technischer Ansprechpartner unserer anspruchsvollen Kunden für Detailfragen und erarbeiten in interdisziplinären Teams Lösungen.
- ✓ Sie erstellen und pflegen interne Tools und Prozesse über den gesamten Lebenszyklus unserer Systeme

### Anforderungen:

- ✓ Abgeschlossenes Studium in Elektrotechnik oder technischer Informatik
- ✓ Mehrjährige Erfahrung in der Entwicklung von robuster Software (idealerweise für den Einsatz in Fahrzeugen) für RTOS und Linux
- ✓ Optional: Kenntnisse in der digitalen Signalverarbeitung
- ✓ Sie sind Enabler, Teamplayer und packen gerne mit an, auch im Feld
- ✓ Gute mündliche und schriftliche Kommunikation in Deutsch und Englisch
- ✓ Eine absolut vertrauenswürdige und belastbare Persönlichkeit

Wir bieten Ihnen eine abwechslungsreiche und anspruchsvolle Tätigkeit in einem hochdynamischen und offenen Arbeitsumfeld mit viel Raum zur Eigeninitiative und persönlicher sowie beruflicher Entwicklung.

Bei Fragen steht Ihnen Herr Andreas Koschak unter Tel. 033 / 345 01 55 oder eMail [akoschak@parametric.ch](mailto:akoschak@parametric.ch) gerne zur Verfügung. Ihre komplette Bewerbung mit Foto und den üblichen Unterlagen senden Sie bitte an Parametric GmbH, Waldeggstrasse 82, 3800 Interlaken oder direkt per eMail.