



Wir suchen Dich als **Firmware Design Engineer**, welcher uns bei unseren Entwicklungsarbeiten am Standort Cham ZG tatkräftig unterstützt. Als kommunikationsfreudige Persönlichkeit suchst Du den Austausch zu unseren Kunden, um ihnen die besten Services zu bieten. Dabei denkst Du «out of the box» und erkennst bei Herausforderungen die Zusammenhänge, um nachhaltige Lösungen und Verbesserungen zu schaffen.

```
while True:
```

```
temp = 27-(temp_voltage-0.706)/0.001721
```

```
print("Temperatur als ADC: " + str(read_temp_val))
```

```
print("Temperatur als WERT: " + str(temp))
```

```
print("Temperatur als WERT: " + str(temp_voltage))
```

```
print("Temperatur auf dem Chip: " + str(temp))
```

Firmware Design Engineer HW/SW (60-100%)

Zu Deinen Hauptaufgaben gehören

- Firmware Entwicklung (ARM Cortex, STM32, Nordic Semiconductors nRF)
- Entwicklung von hardwarenahen Embedded Lösungen mit IoT Sensor
- Bluetooth und LoRa-Funktechnologien
- Spezifizierung der Systemarchitektur von Embedded Systemen
- Umsetzung bis zum automatisierten Testen
- Spezifikation, Dokumentation und Verifikation
- Mitarbeit bei externen Kundenprojekten

Deine Qualifikation, Kenntnisse und Stärken

- Elektroniker EFZ oder Studium der Fachrichtung Informatik/Elektronik (HF/FH)
- Berufserfahrungen in der Entwicklungsabteilung
- Erfahrungen in C, C++ und Python
- RTOS von Vorteil
- Freude an der selbständigen, systematischen und zielorientierten Arbeitsweise
- Du bist stark in der Lösungsfindung
- Engagement, Eigenverantwortung, Sinn für Qualität und Teamfähigkeit runden Dein Profil ab
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse

Was wir bieten

- Homeoffice Möglichkeit
- Kurze Entscheidungswege
- Familiäres Schweizer KMU
- Kleines Team, kollegiales Umfeld
- Moderner Arbeitsplatz

Du findest bei uns Deine neue Herausforderung mit vielfältigen Aufgaben in einem offenen, freundschaftlichen Unternehmen. Ein moderner Arbeitsplatz, zeitgemässe Anstellungsbedingungen und Chancengleichheit sind für uns selbstverständlich. Jetzt ist ein guter Zeitpunkt, sich dem Team anzuschliessen und mit uns zu wachsen.

Möchtest Du gemeinsam mit uns zum Erfolg beitragen? Dann reiche uns noch heute Deine vollständige Online- Bewerbung an hr2023@melya.ch ein. Wir möchten Dich kennenlernen und freuen uns auf Deine Kontaktaufnahme!