



AN AVX GROUP COMPANY

## Entwicklungsingenieur Firmware (w/m/d)

Schwerpunkt: Firmware System-Test für Leistungselektronik



Bei uns dreht sich alles um die Mobilität der Zukunft.

Unter dem Markenzeichen **AB Elektronik** entwickeln wir, gemeinsam mit namhaften Automobilherstellern und Systempartnern, Sensoren und Leistungselektronik für Emissionssenkung, Sicherheit und Komfort.

Unsere Unternehmen bilden die Sensing and Control Division von AVX, einer der führenden Unternehmensgruppen auf dem Elektronikmarkt, mit Headquarter in USA.

### Ihre Verantwortung:

- Erarbeitung und anschließende Durchführung von Testmethoden zur Designvalidierung und -verifikation
- Aufbau und Inbetriebnahme für Validierungstests/Prüfstände
- Erstellung der erforderlichen Dokumentation entsprechend der Softwareentwicklungsprozesse
- Mitwirkung bei der Entwicklung von neuen und zukunftsweisenden Steuerungskonzepten, sowie bestehende Firmware-Plattformen durch gewonnene Erkenntnisse

### Unsere Anforderungen:

- Abgeschlossene technische Ausbildung HTL / FH / Uni (Elektronik/Elektrotechnik/Informationstechnik/Informatik)
- Gute Englischkenntnisse (in Wort und Schrift)
- Sehr gute Kenntnisse in hardware-naher Programmierung in C
- Kenntnisse in Python von Vorteil
- Gutes Systemverständnis für Fehleranalysen
- Gute Kenntnisse in der Regler-Entwicklung
- Kenntnisse in der Elektronik-Schaltungsentwicklung
- Eigeninitiativ, selbständig, teamfähig sowie gewissenhafte lösungsorientierte Arbeitsweise



**AB Mikroelektronik GmbH**

**Dietmar Binder**

**T: +43 662 44991 - 129**

**Josef-Brandstätter-Straße 2**

**A-5020 Salzburg**

[www.abelektronik.com/karriere](http://www.abelektronik.com/karriere)

Diese Position unterliegt dem KV für Arbeiter und Angestellte der EEI, Beschäftigungsgruppe F bis G. Mindestgehalt (Gruppe E Grundstufe) brutto € 34.241,06 p.a.

Die Bereitschaft zur Überzahlung je nach Qualifikation und Erfahrung ist vom jeweiligen Profil abhängig und entspricht selbstverständlich ortsüblichen Gehältern.

