



AN **AVX** GROUP COMPANY

Entwicklungsingenieur Hardware (w/m/d)

Schwerpunkt: 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:

- Entwicklung von innovativen Motor- und Ansteuerungskonzepten und deren Überführung in die Serienfertigung
- Schaltungs- und Layoutentwicklung inklusive der Komponentenauswahl, deren Dimensionierung und Simulation unter Berücksichtigung von Kundenspezifikationen und EMV-Anforderungen
- Begleitung des Designprozess und inhaltliche Umsetzung bis zum Serieneinsatz der Komponenten
- Erstellung und Erprobung erster Prototypen
- Weiterentwicklung von Plattformkonzepten durch gewonnene Erkenntnisse

Unsere Anforderungen:

- Abgeschlossene technische Ausbildung HTL/Uni/FH (Elektronik/Elektrotechnik)
- Kenntnisse in analoger und digitaler Schaltungstechnik sowie Halbleiter für Leistungselektronik
- Kenntnisse in der C Programmierung
- Erfahrung in der Entwicklung von komplexen Schaltungen von Vorteil
- Gute Kenntnisse in Layoutsoftware (Eagle/Altium)
- Kenntnisse in den Simulations- und Berechnungstools (Spice und MATLAB)
- Kenntnisse in der EMV-gerechter Layouterstellung von Vorteil
- Sehr gute Englischkenntnisse (in Wort und Schrift)
- eigeninitiativ, selbständig, teamfähig sowie gewissenhafte und lösungsorientierte Arbeitsweise

Wir bieten:

- ein spannendes und internationales Arbeitsumfeld
- eine flexible Arbeitszeitgestaltung
- mit Weiterbildungs- und Entwicklungsmöglichkeiten
- Benefits wie z.B. hausinterne Kantine, Zuschüsse für Jahreskarte SVV oder Parkkarten, Fitnesscenter etc.
- Unterstützung bei gesundheitsfördernden Maßnahmen



AB Mikroelektronik GmbH

Dietmar Binder

T: +43 662 44991 - 129

Josef-Brandstätter-Straße 2

A-5020 Salzburg

www.abelektronik.com/karriere

Diese Position unterliegt dem KV für Arbeiter und Angestellte der EEI, Beschäftigungsgruppe F bis G. Mindestgehalt (Gruppe E Grundstufe) brutto € 35.404,30 p.a.

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

