

ZIMO ELEKTRONIK GmbH



Allgemeines

ZIMO Elektronik GmbH ist eine Entwicklungs- und Produktionsfirma, die sich speziell mit digitalen Steuerungssystemen für Modelleisenbahnen beschäftigt und derzeit 30 Mitarbeiter hat.

ZIMO baut High-end Produkte für die Modellbahn mit einer hohen Fertigungstiefe (SMD-Bestückungsanlage im Haus). In den letzten Jahren konnte die Geschäftstätigkeit entscheidend ausgeweitet werden. ZIMO beliefert die wichtigsten Unternehmen der Modellbahnindustrie mit Decodern zum werksseitigen Einbau in deren Modellfahrzeuge. Daneben werden unsere Produkte über Fachhändler in zahlreichen Ländern Europas und Amerikas vertrieben.

ZIMO hat in vielen Bereichen bereits das umfassendste Produktspektrum der Branche, viele Produkte sind in der Pipeline, und noch mehr Produkte warten auf den Entwicklungsstart. Daher brauchen wir noch mehr personelle Kapazität. Derzeit suchen wir speziell

Mitarbeiter(innen) für „embedded“ Software-Entwicklung (ARM Microcontroller).

Aufgaben:

- Entwicklung von neuer und Modifizierung bestehender Software in allen Phasen wie Anforderungsanalyse, Design, Realisierung, Integration und Testen.
- Ein Gegenstand der Entwicklungsarbeit ist der sogenannte „StEin“-Modul (StEin = „Stationäre Einrichtungen“), einerseits dessen allgemeine Weiterentwicklung und andererseits das Projekt „Autonomes Fahren auf der Modellbahn“.
- Weitere Arbeitsgebiete beziehen sich auf Software und Hardware unserer „Decoder“ und „Sound-Decoder“ (d.s. die stark miniaturisierten Elektronikkomponenten, die in Modellfahrzeuge eingebaut werden), u.a. auch das Leiterplatten-Layout für eine Vielzahl, teilweise kundenspezifischer Ausführungen. Bei der Software (dem größeren Teil des Arbeitsaufwandes) spielt auch hier das Projekt „Autonomes Fahren“ eine Rolle.

Fachliche Anforderungen:

- Elektronikausbildung mit Schwerpunkten Programmierung Embedded-systems, Steuerung-, Regelungstechnik.
- Kenntnisse und Erfahrungen in C/C++, Embedded Programmierung von 32-bit Prozessoren, z.B. NXP / STM32 / ARM / Cortex-M, CAN-Bus, Ethernet, o.ä., Verständnis von gemischt digitalen/analogen Schaltungen und Schaltplänen für die Hardware-nahe Programmierung.

Persönliche Anforderungen:

- Hohe Einsatzbereitschaft, Teamarbeitsfähigkeit, Eigeninitiative, Freude an selbstständigem Arbeiten, zeitliche Flexibilität, Bereitschaft zur gelegentlichen Mitwirkung/Teilnahme an Veranstaltungen im In- und Ausland,
- Positive Einstellung zum Produkt „Modelleisenbahn“ (optimaler Weise selbst Modellbahner, natürlich nicht Bedingung),
- Gute Englisch-Kenntnisse, vor allem im technischen Bereich.

Spezielle Bemerkung:

Ein ZIMO Entwicklung-Mitarbeiter soll vor allem Engagement haben. Das "Pflichtenheft" für die zu entwickelnden Produkte enthält als wichtigsten Punkt die Anforderung „ZIMO Produkte müssen besser sein als die entsprechenden Produkte der Konkurrenz“. Dies sollte für Mitarbeiter nicht „Pflicht“, sondern persönliches Interesse sein. Produktentwicklung ist auch ein sportlicher Wettbewerb, der eben das Ziel hat gewonnen zu werden.

Wir bieten:

- Selbstständiges und eigenverantwortliches Arbeiten in einem dynamischen Team,
- Abwechslungsreiches, ausbaufähiges Arbeitsgebiet,
- Brutto-Monatsgehalt ab EUR 2500,00.

Wir freuen uns auf Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen, die Sie bitte schriftlich und elektronisch senden an: ziegler@zimo.at oder Ihren Anruf unter 0664 1013872.