

Elektroniker Forschung & Entwicklung 60-100% (m/w/d)

Job ID 45055

24.10.2025

Wir sind eine der weltweit führenden Herstellerinnen von automatischen Türen für den Personendurchgang und verfügen über ein umfassendes technologisches und kommerzielles Know-how. Die Gruppe gehört zur ASSA ABLOY, hat ihren Hauptsitz in der Schweiz und ist spezialisiert auf die Entwicklung, die Produktion, den Vertrieb, die Installation und den Unterhalt von automatischen Türen.



Möchtest du mit deiner täglichen Arbeit im globalen Umfeld einen Unterschied machen und zu einer nachhaltigeren Gesellschaft beitragen? Liebst du es, dich mit neuen Technologien auseinander zu setzen und dabei die Welt von morgen mitzugestalten? Reizt es dich, ein Produkt zu entwickeln, das von dir und deinen Bekannten täglich benutzt wird? Als

Elektroniker Forschung & Entwicklung 60-100% (m/w/d)

arbeitest du am Standort Fehraltorf im innovativen Drives & Controls-Team an der Entwicklung der neuen Antriebsplattform, welche weltweit für Schiebetürprodukte zum Einsatz kommen wird.

In einem agilen Forschungs- und Entwicklungsteam arbeitest du mit motivierten Ingenieuren unterschiedlicher Fachrichtungen und deinen Elektronik-Kollegen mit viel Gestaltungsraum und dem Einsatz von State-of-the-Art-Technologien an Schiebetürlösungen, welche durch die internationale Vernetzung unserer Unternehmung weltweit im täglichen Leben eingesetzt werden.

Wie wir dich einsetzen möchten:

- Du begleitest die Produktentwicklung von der Ideenphase bis zur Industrialisierung und unterstützt unsere eigene Elektronikproduktion am Standort Fehraltorf
- Du entwickelst Hardware für unsere Türantriebsysteme und Sensoren
- Du layoutest fertigungsgerechte Leiterplatten gemäss Vorschriften und Richtlinien wie elektrische Sicherheit und EMV
- Du baust Prototypen und Testschaltungen
- Du begleitest Analysen und Tests bei Bauteil-Abkündigungen und erarbeitest Bauteil-Zweitquellen zur Sicherstellung der Lieferfähigkeit
- Du optimierst Hardware-Design-Guidelines und kümmerst dich um die Verwaltung von Elektronik-Entwicklungstools und Datenbanken

Was du mitbringen solltest:

- Du bist ein:e Elektroniker:in oder ein:e Elektronik-Techniker:in HF/TS/FH

Elektroniker Forschung & Entwicklung 60-100% (m/w/d)

Job ID 45055

24.10.2025

- Idealerweise hast du bereits Erfahrungen aus einem ähnlichen Umfeld
- Gute Kenntnisse bezüglich PCB Layout Tool, präferiert Cadence/OrCAD-Allegro
- Du besitzt eine exakte Arbeitsweise mit Macher-Mentalität
- Du bist offen, Verantwortung im Elektronik-Design-Bereich zu übernehmen
- Du kannst dich gut auf Deutsch und Englisch in Wort und Schrift ausdrücken

Was wir dir bieten:

- Eine Möglichkeit, den Elektronik-Entwicklungsbereich mitzugestalten und Hardware-Design-Prozesse zu optimieren
- Eine Gelegenheit, unsere gemeinsame Zukunft mit innovativen Ansätzen in einem kleinen Team mit viel Gestaltungsspielraum zu formen
- Eine vielseitige, interessante Produktentwicklungstätigkeit
- Eine optimale Work-Life-Balance mit flexiblen Arbeitszeiten und Home-Office
- Möglichkeiten für interne Schulungen und berufliche Weiterbildungen
- Gratis-Parkplätze am Standort Fehraltorf

Haben wir dein Interesse geweckt? Dann freuen wir uns auf deine Bewerbung über unser Online-Tool (bitte im [Stelleninserat](#) auf "Bewerben" klicken)

agtatec ag (ASSA ABLOY Entrance Division), Allmendstrasse 24, 8320 Fehraltorf, Schweiz