



Elektronik Ingenieur Product Development (m/w)

Jobcode: 33564

Arbeitsort: Sarganserland

Anstellungsart: Vollzeit

Tätigkeitsbeschreibung:• Konzipierung, Entwicklung, Simulation und Verifikation von analogen und

digitalen Schaltkreisen

• Berechnung und Analyse von Sicherheits- und Zuverlässigkeitskennzahlen

• Entwurf, Aufbau, Inbetriebnahme und Test EMV-konformer Leiterplatten

 Analyse und Verbesserung bestehender elektronischer Schaltungen bezüglich Produzierbarkeit, Kosten, Funktionalität, Sicherheit und

Verfügbarkeit

Erstellen von Fertigungsdokumenten und technischen Spezifikationen für

die Serienfertigung

• Erstellen entwicklungsbegleitender Dokumentation

• Durchführung, Begleitung und Koordination externer Zulassungen (z.B.

TÜV, UL, ATEX)

• Mitarbeit bei der Standardisierung und Modularisierung von Baugruppen

• Enge Zusammenarbeit mit Ansprechpartnern anderer Disziplinen und Abteilungen sowie mit Lieferanten, Entwicklungspartnern und Kunden

• Bedarfsorientierte Übernahme von Rollen (z.B. Scrum Master

oder Product Owner)

• Abgeschlossenes Master-, FH- (Bachelor) oder HF- Studium als Elektronik-

/ Elektrotechnikingenieur/-in oder gleichwertige Ausbildung

• Erfahrung mit analogen und digitalen Schaltkreisen

• Erfahrung im EMV-gerechten Design

• Erfahrung mit Designs für grosse Stückzahlen

• Sehr gute Deutschkenntnisse in Wort und Schrift (mind. Niveau C1)

• Gute Kenntnisse technisches Englisch (mind. Niveau B1)

• Gute M365 Anwenderkenntnisse

 Kenntnisse mit dem Tool Altium von Vorteil sehr gute Deutschkenntnisse mind. C1 und technisches Englisch mind. B1

Stellenantritt: per sofort oder nach Vereinbarung

Kontakt

Sprachen:

Anforderungsprofil:

Kontaktperson: Roman Zwicker

Adresse: Rheinstrasse 7, CH-9470 Buchs

Telefon: +41 (0) 81 756 77 33







•

•

•

•

•





Fax: +41 (0) 81 756 77 34 **E-Mail:** info@rzjob.ch





