



<https://einwandern-schweiz.ch/job/hardware-design-engineer-m-w/>

Hardware Design Engineer (m/w)

Beschreibung

- Planung, Entwicklung, Simulation und Überprüfung analoger und digitaler Schaltkreise für Beschriftungslaser (TruMark)
- Entwicklung elektronischer Baugruppen für die Leistungsversorgung und Steuerung der Laserstrahlquellen sowie anderer peripherer Komponenten des Lasers
- Gestaltung, Aufbau, Inbetriebnahme und Test von Leiterplatten gemäss den EMV-Vorschriften
- Analyse und Optimierung bestehender elektronischer Schaltungen
- Verfassen von technischen Spezifikationen für die Serienfertigung sowie der begleitenden Entwicklungsunterlagen
- Begleitung der Produkte während der Serienproduktion
- Aufbau, Inbetriebnahme und Qualifikation von Funktionsmustern und Prototypen
- Zusammenarbeit in interdisziplinären Projektteams

Qualifikationen / Anforderungen

- Abgeschlossenes Studium in Elektro-, Mikro-, Systemtechnik oder einem verwandten Fachbereich (FH/HTL oder Universität)
- Praktische Erfahrung in der Entwicklung elektronischer Schaltungen und Embedded Systeme
- Kenntnisse in Altium Designer und Erfahrung im Bereich Funktionaler Sicherheit sind von Vorteil
- Sprachgewandt in Deutsch sowie solide Englischkenntnisse
- Fähigkeit zur selbstständigen und präzisen Arbeitsweise
- Ausgeprägte Kommunikations- und Teamfähigkeit

Leistungen der Anstellung

- Kostenlose Unterstützung von Experten rund um das Thema Auswandern Schweiz
- Abwechslungsreiche und anspruchsvolle Tätigkeit
- Modernes Arbeitsumfeld mit neuer Infrastruktur
- Fortschrittliche Anstellungsbedingungen
- Sehr gute Entlohnung

Kontakte

Wir sind die einzige Full Service Agentur in der Schweiz für Deutsche, die dir von der Jobvermittlung bis zur Wohnungssuche alles kostenlos inklusive eines persönlichen Beraters anbietet.

Bewerber aus dem Ausland haben es trotz guter Qualifikationen oftmals nicht einfach. Wir unterstützen dich mit unserer Erfahrung und Kontakten, damit dein Profil im Bewerbungsprozess weiterkommt.

Haben wir dein Interesse geweckt, dann sende uns deine vollständige Bewerbung

Arbeitgeber

Einwandern-Schweiz

Arbeitspensum

Vollzeit

Start Anstellung

Nach Vereinbarung

Dauer der Anstellung

Unbefristet

Arbeitsort

7000, Chur, Kanton Graubünden, Schweiz

Veröffentlichungsdatum

2026-03-01

Veröffentlichungsdatum

01.03.2026

Gültig bis

2026-06-08

[Datenschutzerklärung](#)

direkt online zu. Für weitere Rückfragen stehen wir dir sehr gerne zur Verfügung.