

## Stelleninserat

---

REGATRON AG in Rorschach ist ein 1969 gegründetes, international anerkanntes, expandierendes Unternehmen der Elektronikindustrie. Wir entwickeln, fertigen und vertreiben technologisch fortschrittliche Stromversorgungs-lösungen sowie Produkte auf dem Gebiet der Leistungselektronik und Antriebstechnik. Wir sind ein inhabergeführtes Familienunternehmen und beschäftigen rund 120 Mitarbeitende, davon 10 Lernende.

Zur weiteren Verstärkung unseres Hardware Entwicklungsteams suchen wir einen

### **Hardware-Entwicklungsingenieur (m/w)**

REGATRON DC und AC Netzgeräte werden weltweit in einer Vielzahl von Anwendungen für Entwicklungs- und Prüfzwecke sowie in der Forschung eingesetzt (z.B. in der Automobilindustrie für Hybrid- u. Elektrofahrzeuge oder im Bereich erneuerbarer Energien). Netzgeräte, Anwendersoftware und Systemintegration - alles aus dem Hause REGATRON - ergeben schlüsselfertige Stromversorgungssysteme im Leistungsbereich 10 kW bis 2000+ kW.

#### **Ihre Aufgaben**

- Entwicklung und Weiterentwicklung von Baugruppen, Geräten und Anlagen im Bereich der Leistungselektronik
- Entwurf, Auslegung und Simulation von Systemen mit Fokus auf Performance, Kosten und Energieeffizienz, unter Berücksichtigung der terminlichen und normativen Vorgaben.
- Erarbeitung von Steuer- und Regelkonzepten
- Aufbau, Test und Inbetriebnahme von Prototypen
- Leitung von Teil- und Gesamtprojekten möglich
- Vertiefte technische Kundenbetreuung möglich
- Zusammenarbeit mit unserem Field Application Engineering Team und Prüfautomationsteam

#### **Ihr Profil**

- Abgeschlossene Elektroingenieur-Ausbildung (FH oder ETH)
- Erfahrung oder Interesse in Design und Inbetriebsetzung leistungselektronischer Systeme
- Kenntnisse in Regeltechnik und idealerweise in  $\mu$ C/DSP-Konzepten
- Bereitschaft zur Übernahme von Projektleitungsaufgaben von Vorteil
- Kenntnisse des relevanten Normenwesens, im Speziellen Sicherheits- und EMV-Normen, von Vorteil.
- Schnelle Auffassungsgabe, teamfähig und kommunikativ
- Selbständige, lösungsorientierte und verantwortungsbewusste Arbeitsweise

#### **Wir bieten**

- Vielseitige und anspruchsvolle Tätigkeit im Team mit breitem Aufgabenspektrum
- Ein dynamisches und kollegiales Arbeitsumfeld mit Entwicklungsperspektiven
- Einen modernen Arbeitsplatz in unserem Neubau in unmittelbarer Nähe zum Bhf. Rorschach Stadt (500m)
- Flexible Arbeitszeiten

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Dann freuen wir uns auf Ihre Bewerbungsunterlagen, die Sie bitte an [applications@regatron.ch](mailto:applications@regatron.ch) senden.

Fachlich-inhaltliche Auskünfte erteilt Ihnen gerne Herr Gmünder (Team Leader Hardware Development) unter Tel. +41 71 846 67 47 oder [christof.gmuender@regatron.ch](mailto:christof.gmuender@regatron.ch).

Allgemeine Auskünfte erhalten Sie von Frau Benz (Leiterin Personal) unter Tel. +41 71 846 67 25 oder [karin.benz@regatron.ch](mailto:karin.benz@regatron.ch).

10. Mai 2019 / Regatron AG / ISO 9001:2015