

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 inhaberge-führtes Familienunternehmen und beschäftigen rund 130 Mitarbeitende, davon 10 Lernende.

Zur weiteren Verstärkung unseres Hardware Entwicklungsteams suchen wir einen:

## Senior 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
- Mitarbeit bei Offertausarbeitungen
- Leitung von Teil- und Gesamtprojekten
- Vertiefte technische Kundenbetreuung
- Zusammenarbeit mit unserem Field Application Engineering Team und Prüfautomationsteam

### Ihr Profil

- Abgeschlossene Elektroingenieur-Ausbildung (FH oder ETH)
- Erfahrung in Design und Inbetriebsetzung leistungselektronischer Systeme
- Kenntnisse in Regeltechnik und idealerweise in  $\mu$ C/DSP-Konzepten
- 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.com](mailto:applications@regatron.com) senden.

Fachlich-inhaltliche Auskünfte erteilt Ihnen gerne Herr Schläpfer (Team Leader Hardware Development) unter Tel. +41 71 846 69 04 oder per E-Mail [gabriel.schlaepfer@regatron.com](mailto:gabriel.schlaepfer@regatron.com).

Allgemeine Auskünfte erhalten Sie von Frau Rechsteiner (Personalwesen) unter Tel. +41 71 846 69 70 oder per E-Mail [eveline.rechsteiner@regatron.com](mailto:eveline.rechsteiner@regatron.com).

12. Oktober 2020 / [www.regatron.com](http://www.regatron.com) / ISO 9001:2015

Regatron AG  
Feldmühlestrasse 50  
9400 Rorschach