

**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 14 Lernende.

Zur Erweiterung unseres Teams suchen wir einen:

## Hardware-Entwicklungsingenieur (m/w)

**REGATRON** Hochleistungs-Netzgeräte werden weltweit in einer Vielzahl von Anwendungen für Entwicklungs- und Prüfzwecke sowie in der Forschung eingesetzt. Geräte, Anwendersoftware und Systemintegration aus dem Hause REGATRON ergeben schlüsselfertige Stromversorgungssysteme im Leistungsbereich 10 kW bis 2000+ kW.

### Ihre Aufgaben

- Entwickeln und weiterentwickeln von Baugruppen, Geräten und Anlagen im Bereich der Leistungselektronik
- Entwurf, Auslegung und Simulation von Systemen mit Fokus auf Nachhaltigkeit, Energieeffizienz, Kosten und Terminen
- Erarbeiten von Steuer- und Regelkonzepten
- Aufbau, Test und Inbetriebnahme von Prototypen
- Nach Vereinbarung: Leitung von Teil- oder Gesamtprojekten, vertiefte Kundenbetreuung, Lehrlingsbetreuung, Beurteilungen nach den Sicherheits- und EMV Normen

### 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
- Interesse oder allenfalls schon Kenntnisse an Projektleitungsaufgaben von Vorteil
- Schnelle Auffassungsgabe, Teamfähig und kommunikativ
- Selbständige, lösungsorientierte und verantwortungsbewusste Arbeitsweise

### Wir bieten

- Vielseitige und anspruchsvolle Arbeit im Team
- Einen modernen Arbeitsplatz in unserem Neubau in unmittelbarer Nähe zum Bhf. Rorschach Stadt (500m)
- Flexible Arbeitszeiten, 5 Wochen Ferien

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

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

Allgemeine Auskünfte erteilt Ihnen gerne Frau Karin Benz (Personalfachfrau) unter Tel. +41 71 846 67 25 oder [karin.benz@regatron.ch](mailto:karin.benz@regatron.ch).