

REGATRON AG mit Sitz in Rorschach wurde im Jahr 1969 gegründet und hat sich seitdem als spezialisiertes und international anerkanntes Unternehmen in der Elektronikindustrie etabliert. Unsere Expertise liegt in der Entwicklung, Fertigung und Vertrieb von Netzgeräten sowie Produkten im Bereich der Leistungselektronik und Antriebstechnik. Regatron bildet den Kern eines mittelständischen, inhabergeführten Familienunternehmens. Wir können auf kontinuierliches Wachstum zurückblicken und beschäftigen derzeit rund 170 Mitarbeitende, darunter 10 Auszubildende.

Zur weiteren Verstärkung unseres Hardware Entwicklungsteams suchen wir eine/n

Hardware Entwicklungsingenieur/in 80-100%

Ihr Arbeitsbereich

- Entwicklung und Weiterentwicklung von Baugruppen, Geräten und Anlagen im Bereich der Leistungselektronik
- Entwurf, Auslegung, Modellierung 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 Funktionsmustern und Prototypen
- Leitung von Teilprojekten möglich
- Zusammenarbeit mit Forschungseinrichtungen für neue Innovationsprojekte möglich

Ihr Profil

- Abgeschlossene Elektroingenieur-Ausbildung (FH oder ETH)
- Mehrjährige Erfahrung in Konzept, Design und Inbetriebsetzung leistungselektronischer Systeme
- Kenntnisse in Regelungstechnik und idealerweise in μ 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, kreativ
- Selbständige, lösungsorientierte und verantwortungsbewusste Arbeitsweise

Ihre Zukunft bei uns

- Eine spannende und vielseitige Tätigkeit im Team
- Ein kollegiales und dynamisches Arbeitsumfeld in einem angenehmen Betriebsklima
- Interessante Entwicklungsmöglichkeiten in einem Unternehmen, das alle drei Wertschöpfungsstufen abdeckt: Entwicklung, Fertigung und globaler Vertrieb
- Ein moderner Arbeitsplatz in unserem Neubau nahe des Bahnhofs Rorschach Stadt (300m)
- Flexible Arbeitszeiten

Unsere DC- und AC-Netzgeräte werden weltweit für eine breite Palette von Industrieanwendungen sowie für Forschungs-, Entwicklungs- und Prüfaufgaben auf dem Gebiet von **Hybrid- und Elektrofahrzeugen, Ladetechnik, erneuerbaren Energien, intelligenten Stromnetzen (smart Grids), Energieumwandlung und Energiespeicherung** eingesetzt. Netzgeräte, Anwendersoftware und Schaltschrankintegration – alle aus dem Hause REGATRON – bilden schlüsselfertige Stromversorgungslösungen im Leistungsbereich von 10 bis 2000+ kW.

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Dann freuen wir uns auf Ihre Bewerbungsunterlagen, die Sie bitte an applications@regatron.com senden. Fachlich-inhaltliche Auskünfte erteilt Ihnen gerne Herr Schläpfer, Team Leader Hardware Concepts Development, Tel. +41 71 846 69 04, gabriel.schlaepfer@regatron.com. Allgemeine Auskünfte erhalten Sie von Frau Rechsteiner, Leiterin Personalwesen, Tel. +41 71 846 69 70, eveline.rechsteiner@regatron.com.