

Regatron AG, gegründet 1969 und mit Sitz in Rorschach, hat sich als ein spezialisiertes und international anerkanntes Unternehmen in der Elektronikindustrie etabliert. Unsere Expertise liegt in der Entwicklung, Fertigung und im 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 180 Mitarbeitende, darunter 10 Auszubildende.

Für unser Team Mechanical Design suchen wir einen

Mechanical Design Engineer 80-100% (m/w)

Ihr Arbeitsbereich

- Konstruktion von komplexen Baugruppen unter Berücksichtigung von Zuverlässigkeit, Montage- und Servicefreundlichkeit sowie einem guten Kosten-Nutzenverhältnis
- Thermische Auslegung von Luft- und Wasserkühlern mittels Solidworks Flow Simulation
- Mithilfe beim Aufbau von Prototypen und Begleitung bis zur Serienreife
- Aufbau der Gerätebaugruppen / Stücklisten inkl. der notwendigen Varianten im CAD und Verwaltung im PLM
- Produktbetreuung, Produkterhaltung und kontinuierliche Verbesserung unserer Geräte in Zusammenarbeit mit der technischen Projektleitung unter Einhaltung der notwendigen Änderungsprozesse

Ihr Profil

- Abgeschlossene Grundausbildung zum Konstrukteur EFZ, mit einer Weiterbildung in Maschinentechnik als Ingenieur FH oder Techniker HF
- Sehr gute CAD Kenntnisse, vorzugsweise in Solidworks
- Grundkenntnisse in PLM, vorzugsweise mit PTC Windchill
- Erfahrung in der Konstruktion von Blechteilen und mechanischen Komponenten
- Grundkenntnisse in Elektrotechnik von Vorteil
- Eigeninitiative und Ideenreichtum bei neuen Projekten

Ihre Zukunft bei uns

- Eine spannende und vielseitige Tätigkeit im Team
- Ein kollegiales und motivierendes Arbeitsumfeld in einem angenehmen Betriebsklima
- Im Laufe der Zeit eröffnen sich Ihnen vielfältige Möglichkeiten zur internen Weiterentwicklung und Weiterbildung, abhängig von Ihren Fähigkeiten und Interessen. Unser Unternehmen deckt alle drei Wertschöpfungsstufen ab: 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 technischen Anwendungen sowie für Forschungs-, Entwicklungs- und Prüfaufgaben auf dem Gebiet von **Hybrid-/Elektrofahrzeugen, Ladetechnik, erneuerbaren Energien, intelligenten Stromnetzen (smart Grids), Energieumwandlung und Energiespeicherung** eingesetzt. Netzgeräte, Anwendersoftware und Schaltschrankintegration – alles 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 Martin Bettin, Team Leader Mechanical Design, Tel. +41 71 846 69 13, martin.bettin@regatron.com. Allgemeine Auskünfte erhalten Sie von Frau Rechsteiner, Verantwortliche Personalwesen, Tel. +41 71 846 69 70, eveline.rechsteiner@regatron.com.