

Suter Industries (SI) ist ein weltweit tätiges Schweizer Unternehmen, welches auf die Projektierung, das Engineering & die Fertigung von High-Tech Produkten für industrielle Anwendungen sowie den internationalen Motorsport spezialisiert ist. Mit Erfahrung aus dem Rennsport realisiert SI in enger Zusammenarbeit mit weltbekannten Herstellern, Marken und Partnern global vermarktete Prototypen, Antriebssysteme & Konzeptfahrzeuge, Motoren, Motorräder, Kupplungssysteme und komplexe Einzelteile.



Suter Industries AG

Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir eine/n flexible/n und verantwortungsbewusste/n

Ingenieur Elektrotechnik FH/HF (m/w)

Bereich: Engineering
Region: Turbenthal (ZH)
Pensum: Festanstellung 80-100%
Eintritt: per sofort oder nach Vereinbarung

Als Ingenieur Elektrotechnik FH bzw. Elektrotechniker HF bist du massgeblich an der Entwicklung unserer Stromerzeugungsaggregate beteiligt. Du entwickelst Steuerungskonzepte und elektrische Systeme, wählst geeignete Komponenten aus und übernimmst Verantwortung für Teilprojekte innerhalb unserer Entwicklungsabteilung.

Deine Aufgaben

- Entwicklung der elektrischen und elektronischen Systeme unserer Stromerzeugungsaggregate
- Erarbeitung von Steuerungskonzepten, Schaltplänen und Funktionslogiken
- Auslegung, Auswahl und Integration von elektrischen und elektronischen Komponenten
- Design von PCB-Layouts inkl. Inbetriebnahme und Tests
- Mitarbeit in der Systemarchitektur von Aggregaten (Sensorik, Aktorik, Leistungselektronik, Kommunikation)
- Übernahme von Teilprojektleitertätigkeiten (Termin-, Kosten- und Schnittstellenverantwortung)
- Enge Zusammenarbeit mit Mechanik, Software, Prüfstand und Produktion
- Unterstützung bei Prototypenaufbau, Inbetriebnahme und Validierung
- Technische Dokumentation sowie Unterstützung bei Industrialisierung und Serienüberführung

Dein Profil

- Abgeschlossene technische Ausbildung (z.B. Automatiker, Elektroniker, Mechatroniker)
- Weiterbildung auf Stufe FH oder HF im Bereich Elektrotechnik
- Erfahrung mit CAE-Software für Elektroschemas und Kabelzeichnungen (z.B. EPLAN oder vergleichbar)
- Erfahrung mit Verbrennungsmotoren oder Stromerzeugungsaggregaten von Vorteil
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Strukturierte, selbstständige und zuverlässige Arbeitsweise
- Teamorientierte, kommunikative Persönlichkeit mit hoher Eigenverantwortung
- wohnhaft in der Schweiz

Du übernimmst eine vielseitige Entwicklungsposition, in der du dein Know-how aktiv in die Prototypenentwicklung und Weiterentwicklung unserer Produkte und Systeme einbringen kannst. Es erwartet dich ein aufgestelltes und motiviertes interdisziplinäres Team, moderne Entwicklungs- und Prüfinfrastruktur sowie ein praxisnahes Arbeitsumfeld mit kurzen Entscheidungswegen. In unserem international tätigen Unternehmen arbeitest du an technisch anspruchsvollen Produkten und begleitest deine Entwicklungen von der Konzeptphase bis zum realen Einsatz.

Wir bitten um Verständnis dafür, dass wir bei der Auswahl nur vollständige und aussagekräftige Bewerbungen bestehend aus Anschreiben, Lebenslauf, Zeugnissen, Bescheinigungen und individuellen Zusatzqualifikationen (vorzugsweise per E-Mail) unter Angabe des frühestmöglichen Eintrittstermins berücksichtigen können.

Suter Industries AG

Marcel Schmid

052 397 10 77

Mettlenstrasse 3, 8488 Turbenthal

m.schmid@suter-industries.ch

www.suter-industries.ch