



Wir sind ein spezialisiertes Unternehmen für fortschrittliche und anspruchsvolle Messtechnologien im Bereich Unterwasser-, Land- und Luftfahrtanwendungen mit Sitz in Tägerwil. Eine Kernkompetenz der STL Systems AG ist die präzise Erzeugung, Messung und Analyse von Magnetfeldern, elektrischen Feldern und anderen Signaturparametern.

Im Zuge der weiteren Entwicklung und Ausrichtung auf wachsende Märkte suchen wir per sofort oder nach Vereinbarung eine/n

Entwicklungsingenieur* Elektrotechnik 80 – 100%

Aufgabengebiet

Sie sind verantwortlich für den gesamten Entwicklungsprozess einer neuen Produktgeneration in enger Zusammenarbeit mit einem kleinen Engineering Team und den Systems Engineers, beginnend von der Ausarbeitung der Idee bis zur Serienreife. Zu den spezifischen Aufgaben gehören:

- Entwicklung von Hardware, Firmware sowie hardwarenaher Software
- Entwicklung und Unterhalt von Testaufbauten und Prüfvorrichtungen
- Produktbegleitung von der Spezifikation über Prototypen bis zur Serienreife
- Erstellen von Dokumentation, Datenblättern, Prüfprotokolle und Manuals
- Kommunikation mit Kunden und Lieferanten, inklusive Einsätze vor Ort

Voraussetzungen

Sie sind eine kompetente, verantwortungsbewusste sowie initiative und flexible Person und haben bereits einige technische Projekte erfolgreich abgeschlossen. Zudem erfüllen Sie folgende Voraussetzungen:

- MSc oder BSc in Electrical Engineering
- Kenntnisse in Analogelektronik, Mixed-Signal, Digitaltechnik und Software
- Erfahrung mit praktischen Arbeiten (Löten, Aufbau, Messen, Kalibrierungen, etc.)
- Anwenderkenntnisse in Altium Designer, PSpice und/oder Quartus, Linux
- Anwenderkenntnisse in Quartus sowie Programmierkenntnisse von Vorteil
- Interesse an Physik und Messtechnik im Bereich von picoAmpere bis kiloAmpere
- Hohe Eigeninitiative und Selbständigkeit
- Starke analytische Fähigkeiten sowie Problemlösungsstrategien
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse

Wollen Sie sich langfristig in ein junges, aufgestelltes Team einbringen?

Sie fühlen sich in einem kleinen und lebhaften Unternehmen mit ca. 20 Mitarbeitenden wohl und sind bereit, Verantwortung zu übernehmen.

Dann freuen wir uns über Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen mit Einkommensvorstellung und frühestmöglichem Eintrittstermin ausschliesslich per E-Mail an Claudia Onnen: c.onnen@stl.systems