

In den vergangenen 20 Jahren ist Plexim zum weltweit führenden Anbieter von Simulationssoftware für leistungselektronische Systeme aufgestiegen. Darüber hinaus bieten wir mit Echtzeit-Systemen und automatischer Codegenerierung wegweisende Technologien für die Entwicklung von Regeleinrichtungen. Unsere Kunden sind Industrieunternehmen, Forschungslabore und technische Hochschulen, die Systeme zur elektrischen Energiewandlung entwickeln und damit die Elektromobilität und die Energiewende vorantreiben. Für die technische Unterstützung unseres wachsenden Kundenstamms suchen wir laufend kommunikationsfreudige Elektrotechniker/innen als

## Application Engineer Power Electronics

### Ihre Aufgaben:

- ▶ Kundensupport beim Aufbau anspruchsvoller Simulationsmodelle
- ▶ Vorbereitung und Durchführung von Workshops (online und beim Kunden)
- ▶ Erarbeitung und Aufnahme von Videopräsentationen in unserem Filmstudio
- ▶ Vorstellung der Hard- und Software auf Messen und Konferenzen weltweit
- ▶ Aufbau von Beispielmodellen für Leistungselektronik-Anwendungen (erneuerbare Energien, Elektromobilität, elektrische Antriebe, Schaltnetzteile,...)
- ▶ Entwicklung neuer Bibliotheks-Komponenten

### Ihr Profil:

- ▶ Abgeschlossenes Elektrotechnik-Studium (ETH, Uni, FH) oder Doktorat
- ▶ Gute Kenntnisse auf dem Gebiet der Leistungselektronik
- ▶ Erfahrung im Umgang mit Schaltungssimulatoren und MATLAB/Simulink
- ▶ Technische Schwierigkeiten sehen Sie als Herausforderung
- ▶ Sie können sich und andere für technisch elegante Lösungen begeistern
- ▶ Sichere Kommunikation in Deutsch und Englisch
- ▶ Bereitschaft zu 20 % Reisetätigkeit

### Wir bieten Ihnen:

Eine verantwortungsvolle Aufgabe, die kreative Lösungen für unterschiedliche Kundensegmente verlangt. Eine klar strukturierte Softwarearchitektur und moderne Entwicklungsumgebung. Mitarbeit in einem dynamischen, inhabergeführten Unternehmen mit kurzen Entscheidungswegen und flacher Hierarchie. Orientierung an exzellenter Produktqualität und langfristigem Kundennutzen statt an kurzfristigen finanziellen Zahlen.

Bitte senden Sie Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen per E-Mail an [jobs@plexim.com](mailto:jobs@plexim.com). Gerne gibt Ihnen Herr Toker weitere Informationen unter +41 44 533 51 14. Wir berücksichtigen nur Direktbewerbungen.