

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

Power Electronics Engineer

Ihre Aufgaben:

- ▶ Modellierung von Leistungshalbleitern und Halbleiter-Verlusten
- ▶ Entwicklung von Modellen für diverse elektrische Maschinen
- ▶ Entwicklung von echtzeitfähigen Modellen für leistungselektronische Schaltungen
- ▶ Aufbau von Beispielmodellen für Leistungselektronik-Anwendungen (erneuerbare Energien, Elektromobilität, elektrische Antriebe, Schaltnetzteile,...)
- ▶ Kundensupport beim Aufbau anspruchsvoller Simulationsmodelle
- ▶ Kundenspezifische Auslegung von Echtzeit-Simulatoren
- ▶ Vorstellung der Hard- und Software auf Messen und Konferenzen weltweit

Ihr Profil:

- ▶ Abgeschlossenes Ingenieur- oder Physik-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. Gerne gibt Ihnen Herr Toker weitere Informationen unter +41 44 533 51 14. Wir berücksichtigen nur Direktbewerbungen.