

Alles ausser gewöhnlich

Die Firma TRIKON Solutions AG ist ein etabliertes und innovatives Dienstleistungsunternehmen in der ganzheitlichen Produktentwicklung mechatronischer Produkte. Das Unternehmen gliedert sich in die Bereiche Mechanik / Feinwerktechnik, Elektronik und Labor. Kunden der Firma TRIKON stammen aus den Bereichen Industrie-, Automobil- und Medizintechnik.

Für den weiteren Ausbau des Geschäftsbereichs Elektronik suchen wir ab sofort oder nach Vereinbarung eine(n) selbstständige(n) und verantwortungsbewusste(n)

Entwicklungsingenieur(in) Hardware / Antriebs- und Energietechnik

Ihre Aufgabe:

Ihr Aufgabengebiet umfasst die Entwicklung von digitalen und analogen Schaltungen der Antriebstechnik sowie der Energietechnik im klein bis mittleren Leistungsbereich. Sie erarbeiten selbstständig Anforderungen, Schaltungskonzepte und Layouts, begleiten EMV-Messungen und betreuen die Hardware bis zur Serieneinführung. Sie entwickeln neue Elektronik oder optimieren bestehende Elektronik im Team und sind Ansprechpartner bei Fragen rund um die Hardware. Bei Ihrer Arbeit berücksichtigen Sie Normen und Richtlinien und ermöglichen durch Ihre fachliche Kompetenz die Entwicklung von qualitativ hochwertiger und zuverlässiger Hardware.

Ihre Aufgabenschwerpunkte liegen in der Auslegung und Herstellung von Schaltungen für Netzteile, Leistungs- und Generatorelektroniken sowie digitalen und analogen Schaltungen für Embedded-Systeme (μ C, DSP, FPGA).

Ihr Profil:

Sie sind Elektroingenieur(in) mit Vertiefungsrichtung Embedded Systeme, Regelungstechnik, Antriebs- oder Energietechnik und verfügen über mehrjährige Erfahrung in der Auslegung und dem Design von analogen und digitalen Schaltungen. Aus der Praxis sind Sie idealerweise vertraut mit der Simulation, dem Design und Test von Schaltungen im Bereich der Signalverarbeitung, Antriebs- und Energietechnik bis zur Serienreife. Zusätzlich verfügen Sie über Erfahrung als Projektleiter. Kenntnisse im EMV gerechten Leiterplattendesign sind von Vorteil.

Wenn sie zudem kreativ, selbstständig und teamfähig sind, sollten wir uns kennen lernen.

Eine neue berufliche Zukunft in einem innovativen Unternehmen wartet auf Sie. Wir bieten Ihnen eine Arbeitsumgebung, in der Sie Ihre Persönlichkeit voll entfalten können und Ihre kreativen Ansätze und Ideen verwirklichen können.

Senden Sie Ihre ausführlichen Bewerbungsunterlagen an:

Herrn Andreas Birkholz
TRIKON Solutions AG
Industrieplatz 1c
CH-8212 Neuhausen am Rhf.
+41 (0)52-674 82 98
abirkholz@trikon.ch