

Entwicklungsingenieur (m/w/d) für Leistungselektronische Systeme 100%

GlobalEngineer ist ein innovatives Unternehmen im mehreren Engineeringbereichen, dass im Maschinen- und Anlagebau, Entwicklung von neuen Antriebssystemen und ihren Technologien sowie in der Erprobung und Typentest tätig ist. Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir per sofort eine/n interessierte/n und motivierte/n Entwicklungsingenieurin/n.

Deine Stärken

Du bewegst Dich seit längerem im Umfeld der innovativen Antriebstechnologien und weißt um die Stärken der Lösung – die möchtest Du mit uns gemeinsam den Kunden näher bringen. Mit diesen Technologien bist Du vertraut und kennst die üblichen Tools und deren Instrumente. Du bist experimentierfreudig mit exakter Arbeitsweise und einer raschen Auffassungsgabe. Du arbeitest agil und bist an kontinuierlichen Weiterentwicklung Deiner fachlichen und persönlichen Fachkompetenzen interessiert.

Deine Voraussetzungen und Fähigkeiten

- Entwicklung und Mitarbeit im Fachgebiet Leistungselektronik, Antriebstechnik, sowie allgemeine Analog/Digital-Elektronik
- Erarbeitung von Konzepten und Anforderungsspezifikationen für elektrische und elektronische Baugruppen
- Integration der Baugruppen (zB. Schaltschränken) und Verkabelungen ins Gesamtsystem
- Verantwortung für Spezifikation, Design und Verifikation sowie für die Sicherstellung der Funktion im Gesamtsystem
- Bau von Mustern und Prototypen, Inbetriebnahme und Prüfung von Leiterplatten und Teilsystemen, Durchführung von Messungen, mit interdisziplinärer Zusammenarbeit
- Technische Unterstützung bei der Integration der Baugruppen und während Erprobungen
- Erstellung der notwendigen Entwicklungsdokumentation
- Schnelle Auffassungsgabe, analytisches Denkvermögen sowie selbständige Arbeitsweise
- Hohes Mass an Qualitätsbewusstsein, Zuverlässigkeit und Eigeninitiative
- Ausgeprägte Kommunikationsfähigkeit und Durchsetzungsvermögen
- Sehr gute Deutschkenntnisse sowie Englischkenntnisse (Niveau B1/B2) in Wort und Schrift

Deine Aufgaben

- Ingenieur ETH/FH Fachrichtung Elektronik mit Vertiefung in Leistungselektronik
- Spezielle Fachkenntnisse auf dem Gebiet Antriebstechnik
- Leistungsnachweis durch Industrieerfahrung
- «Hands-on» Mentalität
- Erfahrung bei Verkabelungen und elektrischen Installationen
- Selbstständige, strukturierte Arbeitsweise und lösungsorientierter Denkansatz
- Starke kommunikative Fähigkeiten und Freude an der Teamarbeit
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift Zusammenarbeit mit der Produktion
- Abstimmung mit externen Fachabteilungen sowie Zulieferern

Wenn Du mehr über unsere Firma und Deine neue Aufgabe in Erfahrung bringen willst, besuche uns auf unserer Homepage oder kontaktiere uns direkt über Telefon. Wir freuen uns auf Dich!

Kontakt

GlobalEngineer GmbH, Lättichstrasse 6, CH-6340 Baar, T. + 41 (0) 44 585 30 54 / M. +41 (0) 79 581 65 88