

GEMEINSAM ZUR HÖCHSTLEISTUNG



Ferrocontrol Steuerungssysteme GmbH & Co. KG entwickelt, fertigt und vertreibt Automatisierungskomponenten und komplette Automatisierungslösungen bestehend aus Industrie-PC, Feldbuskomponenten, Antriebstechnik und Automatisierungssoftware. Unsere Systeme sind weltweit in den verschiedensten Branchen und Anwendungen im Einsatz. Ferrocontrol in Herford ist ein Unternehmen der ECKELMANN GRUPPE. Zur Gruppe gehören neben Ferrocontrol die ECKELMANN AG, Wiesbaden, sowie die Eckelmann s.r.o., Tvrdonice (CZ). Gemeinsam erwirtschaften sie mit 340 Mitarbeitern eine Jahresleistung von 46,2 Mio. Euro.

Für unsere Kunden entwickeln wir Innovationen der Maschinen- und Anlagenautomation. Dafür brauchen wir ambitionierte Ingenieure (w/m) mit Liebe zum Detail. Gemeinsam verdienen wir das Kundenvertrauen und sichern unsere Stabilität. Zum nächstmöglichen Zeitpunkt suchen wir eine/n

Hardware-Entwickler Leistungselektronik w/m

Wir entwickeln und fertigen elektronische Baugruppen, Geräte und Systeme der Antriebs- und Steuerungstechnik für den gewerblichen und industriellen Einsatz. Im Team der Hardware-Entwicklung werden Sie direkt an der Entwicklung unserer elektronischen Baugruppen beteiligt sein - von der Idee bis zur Serienreife.

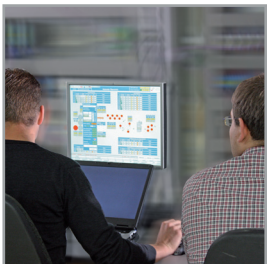


Ihre Aufgaben:

- Entwicklung von Leistungsendstufen für Motorsteuerungen in MOSFET- oder IGBT-Technik sowie der dazugehörigen Peripherie (Strommesswerterfassung, etc.)
- Schaltplanerstellung, Layoutvorgaben sowie -kontrolle
- EMV-Analysen (technische Unterstützung der kundennahen Bereiche)
- Erstellung der Vorgaben für Produktion und Test der Serienfertigung

Ihr Profil:

- Studienabschluss (TU/TH/FH/BA) in Elektrotechnik, Energietechnik oder verwandter Fachrichtung
- Fundierte Kenntnisse der Leistungselektronik, Analog- und Digitaltechnik sowie aktueller Bauelemente
- Sicherer Umgang mit CAD-Werkzeugen für Schaltplan und Simulation
- Kenntnisse relevanter Industrienormen
- Ausgeprägte analytische Fähigkeiten, strukturierte Arbeitsweise und teamorientiertes Arbeiten



Ihre Bewerbung richten Sie bitte unter Angabe Ihrer Gehaltsvorstellung per Post oder E-Mail an:

Ferrocontrol Steuerungssysteme GmbH & Co. KG • Frau Susanne Ellger • Bodelschwingstraße 20 • 32049 Herford
Tel. 05221 966-195 • Fax 05221 66347 • bewerbung@ferrocontrol.de