

Die CSM GmbH ist ein eigentümergeführtes, international tätiges Elektronikunternehmen mit 28 Jahren Erfahrung in Messtechnik und Datenerfassung. CSM ist ein führender Hersteller von hochwertigen dezentralen Messmodulen und Datenloggern für die Automobilindustrie sowie von Datenrekordern und Memory Card Lesegeräten für vielfältige

industrielle Anwendungen. Über 50 hochqualifizierte Mitarbeiter/innen kümmern sich in Filderstadt bei Stuttgart um Entwicklung, Produktion und Vertrieb weltweit, unterstützt von unserer Vertriebsniederlassung in den USA. Sie finden bei uns anspruchsvolle Aufgaben und ein attraktives Arbeitsumfeld.

Zur Verstärkung unserer Entwicklungsabteilung suchen wir eine/n

Ingenieur/in für Hardwareentwicklung

Ihre Aufgaben

- ▶ Entwicklung von analogen und digitalen Schaltungen unter Verwendung der gesamten Bandbreite der Elektrotechnik – von passiven Bauteilen bis zu FPGAs
- ▶ Konzeption und Entwicklung von hochwertigen Messmodulen zur Datenerfassung, insbesondere für die Automobil-Messtechnik – auch für Elektro- und Hybridfahrzeuge
- ▶ Weiterentwicklung, Optimierung und kundenspezifische Anpassung bestehender Messmodule und Datenlogger
- ▶ Erstellung von Prüfspezifikationen
- ▶ Planung und Durchführung von Systemtests (EMV, Funktionalität, ...)
- ▶ Projektmanagement über den gesamten Entwicklungszyklus

Ihr Profil

- ▶ Studium der Elektrotechnik, Mechatronik oder vergleichbarer Fachrichtung mit gutem bis sehr gutem Abschluss (Uni bevorzugt)
- ▶ Fundierte Kenntnisse in Hardwaredesign, Analogmesstechnik und μ -Controller-Systemen, optimalerweise auch in FPGA-Design (z. B. XILINX Spartan-3)
- ▶ Profunde praktische Erfahrung in Entwurf, Inbetriebnahme und Test von komplexen Schaltungen
- ▶ Kosteneffiziente Umsetzung innovativer Lösungen
- ▶ Sehr gute Deutsch- und Englisch-Kenntnisse
- ▶ Strukturierte, eigenständige Arbeitsweise

Wir bieten

- ▶ Eine hochinteressante und abwechslungsreiche Tätigkeit mit zukunftsorientierten Produkten und modernster Technik
- ▶ Eigenverantwortliches Arbeiten mit Raum für Individualität in Zusammenarbeit mit einem erfahrenen Entwicklerteam
- ▶ Kollegialität und ein gutes Betriebsklima haben bei uns einen hohen Stellenwert

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Dann senden Sie bitte Ihre ausführlichen Bewerbungsunterlagen unter Angabe Ihrer Gehaltsvorstellungen, bevorzugt per E-Mail, an:

CSM GmbH ▶ Andreas Lederer ▶ Raiffeisenstr. 34
▶ 70794 Filderstadt ▶ jobs@csm.de

Innovative Mess- und Datentechnik

