

Wir suchen zur Festanstellung bei unserem Kunden, einem Entwickler und Anbieter von geophysikalischen Messgeräten und Bodenradaren, in Altenburg einen

Elektroingenieur (m/w/d) (Job-ID: 2019_0814)

Aufgaben:

- > Selbstständige Entwicklung von analogen und digitalen Baugruppen inklusive damit verbundener Messungen sowie Muster- und Prototypen-Aufbau
- > Technische Produktverantwortung bis zur Serieneinführung einschließlich Erstellen von Entwicklungsspezifikationen nach Kundenanforderungen
- > Entwicklungsbegleitende Prüfungen/Tests zu Validierungs- und Zertifizierungszwecken
- > Testroutinen entwickeln zur Überprüfung und Qualitätssicherung der Software
- > Sicherstellung der technischen Dokumentation
- > selbstständige Einarbeitung in System- und Softwarearchitekturen
- > weiterentwicklung und Pflege der Software

Anforderungen:

- > (FH-/Hochschul-) Studium der Elektrotechnik, Nachrichtentechnik oder vergleichbar
- > Erfahrungen in analoger und digitaler Schaltungstechnik
- > Solides Wissen im Bereich Schaltnetzteile und deren Topologien
- > Kenntnisse im Schaltungs- und Layout-Entwurf mit Hilfe gängiger ECAD-Software (EAGLE bevorzugt)
- > Kenntnisse im HF-Bereich
- > Erfahrung mit der Programmierung von Mikrocontrollern (AVR / ARM)
- > Sehr gute C Kenntnisse
- > Sehr gute analytische Fähigkeiten sowie strukturierte und eigenständige Arbeitsweise
- > Ausgeprägte Team- und Kommunikationsfähigkeit, hohe Eigenmotivation und der Wunsch, sich stetig weiterzuentwickeln
- > sehr gute Deutschkenntnisse (mindestens C1 nach CEFR) und gute Englischkenntnisse (mindestens B2 nach CEFR)

conlein gmbh | Brandvorwerkstraße 52 – 54 | 04275 Leipzig
Ihr Ansprechpartner: Sabine Naumann | Tel. +49 341 30 61 44 81
info@conlein-gmbh.de | www.conlein.de