

Sie werden viel bewegen.
Da sind wir uns sicher.



Entwicklungsingenieur Elektronik (w/m/d)

in Leinfelden-Echterdingen/Stuttgart

Wir sind eines der weltweit führenden Unternehmen im Bereich der industriellen Sicherheitstechnik. Als international tätiges Familienunternehmen mit mehr als 40 Tochtergesellschaften und Vertriebspartnern weltweit beschäftigen wir über 900 Mitarbeiter rund um den Globus.

Ihr Aufgabengebiet

- Design und Entwicklung von elektronischen Baugruppen – von der Spezifikation bis zum Schaltplan
- Detaillierte Spezifikation der Baugruppen zur Integration in ASICs
- Erstellung von Testspezifikationen und Tests zur Verifikation der Chip-Implementierung
- Entwicklung von Prototypen zur Verifikation von neu entwickelten Baugruppen und integrierten Schaltungen
- Durchführung von Machbarkeitsstudien sowie Technologie und Komponentenqualifizierungen
- Aufbau von automatisierten Prüfungen für elektronische Baugruppen in der Entwicklung
- Analyse von HW-Anforderungen und Erstellung von Lasten-/Pflichtenheften
- Inbetriebnahme von Schaltungen und Durchführung von Fehleranalysen
- Abstimmung der Anforderungen an Baugruppen mit externen Dienstleistern für das ASIC Design

Ihre Qualifikation

- Erfolgreich abgeschlossenes Studium der Elektrotechnik, Mikroelektronik oder einer vergleichbaren Fachrichtung
- Fundierte Berufserfahrung in der Entwicklung von elektronischen Schaltungen und der analogen und digitalen Schaltungstechnik für das industrielle Umfeld

- Idealerweise Erfahrungen in der Spezifikation von Funktionen für integrierte Schaltungen und ASICs sowie in der Programmierung von FPGAs mit VHDL
- Kenntnisse von Simulations- und IC-Design-Tools von Vorteil
- Sehr gute Kenntnisse der elektrischen Messtechnik
- Erfahrungen im Umgang und in der Programmierung von Labormesstechnik mit Python und Labview
- Sehr gutes Deutsch und Englisch in Wort und Schrift

Unser Angebot

- Sehr gutes Betriebsklima in einem familiären Umfeld
- Angebote zur individuellen Weiterentwicklung
- Vereinbarkeit von Familie und Beruf
- Attraktive Konditionen mit Urlaubs- und Weihnachtsgeld
- Verkehrsgünstige Lage mit optimaler Anbindung an öffentliche Nahverkehrsmittel und Autobahn

Ihr Ansprechpartner

Ihre Bewerbung senden Sie bitte an die Personalleitung. Fragen vorab beantwortet Herr Andreas Weisbeck, Tel. 0711 7597-335, jobs@euchner.de

