

Entwicklungsingenieur (m/w/d)

(501)

📍 Standort: Ibbenbüren 📄 Anstellungsart(en): Frühschicht, Nachtschicht, Spätschicht, Tagschicht, Vollzeit 📄
Arbeitszeit: 40 Stunden pro Woche

Wer wir sind

In erster Linie sind wir nicht Spezialist für Branchen, sondern Spezialisten für Menschen und für die Bedürfnisse unserer Kunden.

Humanity Group begleitet renommierte Unternehmen bei Besetzungsentscheidungen und Rekrutierung von Fach- und Führungskräften – diskret, zielgenau, schnell und nachhaltig. Wir besetzen Fachspezialisten im technischen Bereich und allen kaufmännischen Positionen - ganz gleich ob im klassischen Personalleasing, Integrationsleasing (Try & Hire) oder in der Direktvermittlung.

Dein Profil

- Du verfügst über ein abgeschlossenes Studium in den Bereichen Elektronik, Messtechnik, Schaltungsentwicklung oder einer ähnlichen Fachrichtung.
- Du bist begeistert von der Entwicklung innovativer messtechnischer Gerätelösungen und arbeitest gerne im Team mit Fachbereichen wie Elektronik Hardware, Software, Mechanik und Optik zusammen.
- Du bringst langjährige Berufserfahrung in der Entwicklung komplexer Schaltungen mit, einschließlich des Designs von Schaltplänen und Leiterplatten sowie der Simulation bis hin zur Serienproduktion, wobei du besonderes Augenmerk auf Maßnahmen zur EMV-Verträglichkeit und ESD legst.
- Deine Kenntnisse in der ARM-Architektur und der Programmierung von Mikrocontrollern ergänzen dein Profil.
- Erfahrung in der Planung, Durchführung und Auswertung messtechnischer Untersuchungen ist von Vorteil.
- Du zeichnest dich durch eine selbstständige, strukturierte und analytische Arbeitsweise aus und legst großen Wert auf Ergebnisorientierung.
- Zuverlässigkeit, Einsatzbereitschaft und Teamfähigkeit zählen zu deinen Stärken.
- Du verfügst über gute Englischkenntnisse

Dein Weg zu uns

Unser Standort befindet sich in Burgsteinfurt direkt am Campus. Steinfurt hat eine gute Autobahnanbindung an die A1, A31, A30 und die Bundesstraße B54. Mit der Regionalbahn Linie RB 64 erreichen Sie den Bahnhof in Burgsteinfurt aus Richtung Münster und aus Richtung Enschede im Stundentakt. Von hieraus laufen Sie noch circa 12 Minuten bis zum Campus unserer Hochschule.

- Parkplätze befinden sich rund um das Campus Gelände - sowohl an der "Stegerwaldstraße" als auch "Am Flögemannsesch".
- Kostenloses WLAN für Gäste und Unternehmen
- Kostenlose Getränke (Kaffee, Wasser, Tee und Softdrinks)

Deine täglichen Aufgaben

- Du bist verantwortlich für das Design und die Realisierung von mikrocontrollerbasierten analogen und digitalen Schaltungen für präzise optische Temperaturmessgeräte, von der Spezifikationsfestlegung bis hin zur Serienreife.
- In Zusammenarbeit mit Lieferanten spezifizierst und wählst du Bauteile aus.
- Du erstellst Leiterplattenlayouts und klärst Details mit den Lieferanten.
- Gemeinsam mit Entwicklern für Firmware, Software, Optik und Mechanik nimmst du Prototypen in Betrieb und testest sie bis zur Serienfertigung.

- Du führst EMV-Tests gemäß gängigen Normen und Richtlinien durch und nutzt dazu die entsprechende Messtechnik.
- Die Erstellung technischer Dokumente und Fertigungsunterlagen gehört ebenfalls zu deinen Aufgaben.
- Du führst und begleitest EMV-, Umwelt- und Funktionstests.
- Du unterstützt bei der Einführung unserer Produkte in die Serienproduktion.
- Du arbeitest eng mit einem interdisziplinären Entwicklungsteam zusammen.
- Du trägst zur Normung und zum Patentwesen bei.

Team Steinfurt

Für weitere Informationen, senden Sie uns gerne eine E-Mail oder rufen an:

Tel: 02551 91 94 422

E-Mail: professionals@humanity-group.de

Abteilung(en): Engineering

[Impressum](#)