

Ein starker Partner – Innovative Mitarbeiter, hochmoderne Technologien und eine konsequente Kundenorientierung – damit sind wir seit über 40 Jahren erfolgreich. Heute nimmt die ESCD GmbH eine Spitzenposition auf dem Markt der **elektronischen und elektrotechnischen Komponenten** in Norddeutschland ein und ist weiter auf Expansionskurs.

Dienstleistungen rund
um die Elektronik

Daher suchen wir Sie zur langfristigen Verstärkung unseres Teams!



Hardware Ingenieur im Bereich Leistungselektronik m/w/d

Zu Ihren Aufgaben gehören:

- Entwicklung der nächsten Hardware-Generation und beeinflussen damit maßgeblich u.a. die Auswahl von künftig einzusetzenden Steuerungen bei unseren Kunden
- Etablierung von Schnittstellen zwischen Produktentwicklung, Kunden und Einkauf
- Analysieren bestehender Hardware- und Firmwarelösungen auf Ihre Funktion und Modularität sowie auf Ihre Anwendbarkeit hinsichtlich aktueller und neuer Kundenspezifikationen und -anforderungen
- Spezifizierung neuer Hardware, der entsprechenden notwendigen Testaktivitäten und Überwachung der operativen Umsetzung
- Verantwortung für die korrekte Dokumentation der Entwicklungs-, Berechnungs-, Simulations- und Testergebnisse
- Erstellung von Schaltplänen und Betreuung der Leiterplattenlayouts
- Unterstützung unserer Qualitätssicherung, des Customer Support und der Inbetriebnahme bei der Analyse und Behebung von Fehlern in Bezug auf Hardwarekomponenten und Firmware, bei Bedarf auch vor Ort beim Kunden
- Pflege des Projektstatus sowie kontinuierliche Fortschrittskontrolle und Reporting
- Begleitung des gesamten Entwicklungsprozesses – vom ersten Konzept über das Design bis hin zur Serienreife

Was wir uns von Ihnen wünschen:

- Abgeschlossenes Studium der Elektrotechnik, Elektronik, Mechatronik, Mess- und Regeltechnik oder vergleichbarer Studiengang
- Mehrjährige Berufserfahrung in der Hardware-Entwicklung (Insbesondere Leistungselektronik und Steuerungstechnik)
- Ausgeprägte Kenntnisse in Bezug auf die gängigen Hardware-Entwicklungswerkzeuge (z.B. Eagle, Mentor, Altium, Cadence)
- Fundierte Kenntnisse im digitalen Schaltungsentwurf und der entsprechenden Inbetriebnahme (in Bezug auf Bauteile, Funktionen und Testanforderungen)
- Grundlegende Kenntnisse in der Software-Programmierung
- Kenntnisse betreffend PCB-Layout und Qualitätssicherung sind von Vorteil

Wir bieten

- Offene, kollegiale Unternehmenskultur, in der Engagement und Teamgeist gelebt werden
- Ein hohes Maß an Gestaltungsfreiheit und Weiterentwicklungsmöglichkeiten
- Zukunftssichere und feste Arbeitsplätze
- Flache Hierarchien und kurze Entscheidungswege
- Familienfreundliche Arbeitszeiten
- Vermögenswirksame Leistungen und freiwillige Sonderzahlungen

Bewerbungen richten Sie bitte an Herrn Warnecke:

Adr.: ESCD GmbH, Jahnstraße 6, 25541 Brunsbüttel

Mail: bewerbung@escd.net

Tel.: 04852/87001