

Komm in unser Team!

Automatisieren und Positionieren – mit 30 Jahren Erfahrung

Die esitron-electronic GmbH ist erfolgreicher Hersteller von Steuerungen und Antriebstechnik mit der Kultur eines Start-Up Unternehmens. In Friedrichshafen, am schönen Bodensee, suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt zur Unterstützung unseres kleinen und sehr dynamischen Teams einen*:

Senior Hardware-Engineer (Power Electronics) (m/w/d)

Ingenieur für Antriebstechnik

Deine Aufgaben:

- Entwicklung von Schaltungen der Leistungselektronik
- Durchführen von Funktions- und Leistungstests mit Elektronikkomponenten im Bereich der industriellen Steuerungstechnik
- Erstellung von EMV gerechten Schaltungs- und Layoutdesigns
- Begleitung des Entwicklungsprozesses vom Konzept bis zur Serienreife sowie Betreuung der weiteren Verbesserungen / Änderungen in der Serie
- Simulation und Entwicklung von digitalen und analogen Schaltungen
- Koordination von Risikoanalysen, Entscheidungsvorlagen und technische Stellungnahmen
- Schnittstellenabstimmungen mit angrenzenden Bereichen wie Software / Mechanik
- Fachliche Führung des Hardware-Designs für zukünftige Produkte
- Ansprechpartner für Entwicklungsthemen bei Lieferanten, Kunden und Fachabteilungen

Was bringst Du mit:

- Abgeschlossenes Studium im Bereich Elektrotechnik oder vergleichbare Qualifikationen
- Mehrjährige Berufserfahrung im Bereich der Hardware-Entwicklung, vorzugsweise in der Regelungs- und Automatisierungstechnik
- Kenntnisse in leistungselektronischen Schaltungen und Layoutentwicklung
- Praktische Erfahrung in Simulations- und Layoutprogrammen, wie Altium, Eagle PCB oder PLECS, von Vorteil
- Erfahrung in Umgang mit Normen, z.B. EMV, elektrische Sicherheit
- Erfahrung in IGBT, Si/SiC und GaN MOSFET Technologie
- Kenntnisse in CE sowie UL Anforderung von Vorteil
- Muttersprache bzw. B2 Sprachkenntnisse in Deutsch erwünscht, Englisch von Vorteil
- Lebensmittelpunkt im / rund um den Bodenseekreis bzw. bereit, an den Bodensee zu kommen
- Arbeitserlaubnis für Deutschland

Worauf Du Dich freuen kannst:

- Wir sind ein kleines, erfolgreich am Markt etabliertes Unternehmen und bieten Dir somit Raum für Eigeninitiative, Gestalten der Arbeitsprozesse, eigene Ideen einzubringen und die gesamte Entwicklungsspanne von der Idee bis zur Serienumsetzung mitkonzipieren.
- Direkte Kommunikation mit flachen Hierarchien in einem dynamischen und spannenden Arbeitsumfeld
- Unbefristeter Vertrag, wettbewerbsfähiges Gehalt in Anlehnung an IG-Metall Vorgaben und arbeiten im Home-Office
- Möglichkeit zum Firmenwagen
- Betriebliche Altersvorsorge
- Weiterbildungs- / Weiterentwicklungsmöglichkeiten
- Attraktives Freizeitangebot – Arbeiten, wo andere Urlaub machen!
- Kostenlose Getränke
- Sehr viel Spaß in einem hochmotivierten Team!

Interessiert und von der Zukunftschance überzeugt?

Dann bewirb Dich mit Deinen Bewerbungsunterlagen per Mail an personal@esitron.de!

Ansprechpartner:

Personal & Verwaltung: Frau Merk

Geschäftsleitung: Herr Basu

***Geschlecht, Alter, Nationalität oder Religion sind für uns nicht relevant – was zählt, bist Du.**