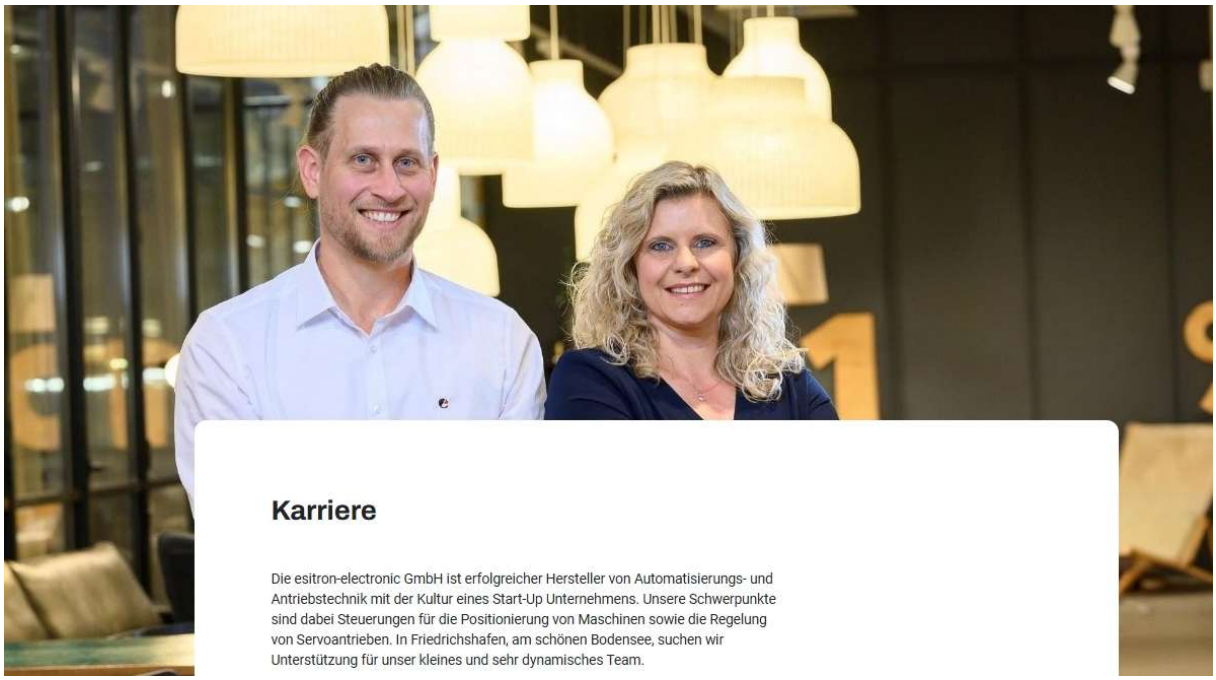
esitron: Antriebstechnik und Automatisierungslösungen
mit mehr als 35 Jahren Erfahrung!

your idea - our solution



STELLENAUSSCHREIBUNG
Festanstellung in Vollzeit zum nächstmöglichen Zeitpunkt

Senior Hardware Entwicklungs-
Ingenieur für Leistungselektronik (m/w/d)

Als **Hardware Entwickler (m/w/d)** bei **esitron** wirst Du Teil eines motivierten Teams und hast die Möglichkeit, Deine Fähigkeiten und Kenntnisse in einem innovativen Arbeitsumfeld einzusetzen und weiterzuentwickeln. Standort: **Friedrichshafen** (optional **Empfingen** möglich)

Deine zukünftigen Aufgaben:

- Entwicklung von 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
- Durchführen von Funktions- und Leistungstests
- Simulation und Entwicklung von digitalen und analogen Schaltungen
- Koordination von Risikoanalysen, Entscheidungsvorlagen und technische Stellungsnahmen
- Schnittstellenabstimmungen mit angrenzenden Bereichen wie Software / Mechanik
- Fachliche Führung des Hardware Designs für zukünftige Produkte
- Ansprechpartner für Entwicklungsthemen bei Lieferanten, Kunden und Fachabteilungen

esitron-electronic GmbH
Ernst-Zimmermann-Str. 18
88045 Friedrichshafen
Germany

+49 7541 60 00 0
+49 7541 60 00 11
info@esitron.de
www.esitron.de

Amtsgericht Ulm, HRB 630 952
Geschäftsführer:
Dennis Raiser
Andreas Vonderschmidt

Deutsche Bank
BIC: DEUTDESS650
IBAN: DE13 6507 0084 0352 0921 00
Ust. Id-Nr. DE 145 374 116

your idea - our solution

Dein Profil:

- 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

Worauf Du Dich freuen kannst:

- Zuallererst auf einen Job, der Dir Spaß macht!
- Wir bieten eine Umgebung, in der sich die Mitarbeitenden persönlich und im Team entwickeln können.
- Wir sind ein kleines, erfolgreich am Markt etabliertes Unternehmen und bieten Dir Raum für Eigeninitiative, Gestalten der Arbeitsprozesse, die Möglichkeit, eigene Ideen einzubringen.
- Du verfügst über ein Arbeitszeitkonto und kannst bei Überstunden Gleittage nehmen.
- Dein Arbeitsvertrag wird unbefristet sein und mobiles Arbeiten können wir Dir ermöglichen.
- 30 Tage Urlaub
- Gesundheitsprogramme
- Firmenevents
- Unternehmensparkplätze
- Wir stellen vielseitige Weiterbildungsangebote zur Verfügung.
- Attraktives Freizeitangebot – Du kannst in einer Region arbeiten, wo andere Urlaub machen.
- Kostenlose Getränke

Interessiert und von der Zukunftschance bei uns überzeugt?

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

Ansprechpartner:

Geschäftsleitung: Herr Raiser
Personal & Verwaltung: Frau Merk

esitron-electronic GmbH
Ernst-Zimmermann-Str. 18
88045 Friedrichshafen
Germany

+49 7541 60 00 0
+49 7541 60 00 11
info@esitron.de
www.esitron.de

Amtsgericht Ulm, HRB 630 952
Geschäftsführer:
Dennis Raiser
Andreas Vonderschmidt

Deutsche Bank
BIC: DEUTDESS650
IBAN: DE13 6507 0084 0352 0921 00
Ust. Id-Nr. DE 145 374 116