



ITK steht für **hochpräzise Positioniersysteme und Baugruppen bei ein- bis drei-dimensionalen Bewegungen**. Mit über 40 Jahren Erfahrung werden alle mechatronischen Systeme und deren Komponenten bei uns entwickelt und gefertigt. Wir verstehen das Zusammenspiel von Mechanik, Elektronik und Software, um Genauigkeit im sub-Mikrometer-Bereich und Nanometer-Auflösungen zu gewährleisten. Diese Kompetenz hilft unseren Kunden, Chips zuverlässiger zu bauen, Impfstoffe schneller zu entwickeln, Sensoren genauer zu machen und die Energiewende zu beschleunigen.

Werden Sie Teil unseres Teams als

ENTWICKLUNGSINGENIEUR ELEKTRONIK HARDWARE (m/w/d)

DAS SIND IHRE AUFGABEN:

- Elektronikentwicklung für Positioniersteuerungen und -systeme
- Entwicklung von Leistungs- und Mixed-Signal-Schaltungen
- Erstellen von Schaltplänen, Leiterkartenlayouts und Kabelplänen
- Inbetriebnahme und Test von Prototypen
- Durchführen von entwicklungsbegleitenden Tests und Freigabeproofungen
- Begleiten der Produkte vom Prototyp bis zur Serienüberführung und Betreuung dieser Produkte über den gesamten Lebenszyklus
- Erstellen von Dokumentationen
- Enge Zusammenarbeit mit Softwareentwicklung, Vertrieb und Fertigung

DAS KÖNNEN SIE VON UNS ERWARTEN:

Unsere Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter sind unser höchstes Gut, denen wir etwas bieten möchten:

- Vielfältige Einstiegsmöglichkeiten
- Hoher Freiheitsgrad bei der Mitgestaltung eines wachsenden Unternehmens
- Interessante Aufgaben in einem dynamischen Umfeld
- Zukunftsorientierte Arbeitsplätze
- Work-Life-Balance (Flexible Arbeitszeiten)
- Spezifische und individuelle Weiterbildungsmöglichkeiten
- Flache Strukturen
- Leistungsgerechte und der Verantwortung entsprechende Vergütung
- Beteiligung an betrieblicher Altersvorsorge
- Gutes Arbeitsklima

DAS ERWARTEN WIR VON IHNEN:

- Abgeschlossenes Studium der Fachrichtung Elektronik/Elektrotechnik
- Fachkenntnisse in den Bereichen analoge und digitale Schaltungstechnik, Schaltungssimulation, elektromagnetische Verträglichkeit, Regelungstechnik, idealerweise Kenntnisse im Bereich FPGA-Design
- Sicherer Umgang mit gängigen den MS-Office-Programmen
- Teamfähigkeit sowie sorgfältige, kreative und selbstständige Arbeitsweise
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse
- Grundkenntnisse in Mentor PADS Professional und SOLIDWORKS Electrical wünschenswert

HABEN WIR IHR INTERESSE GEWECKT?

Sie fühlen sich angesprochen? Dann richten bitte Sie Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen mit Angabe Ihrer Gehaltsvorstellung und des frühestmöglichen Eintrittstermins – vorzugsweise per E-Mail – an:

ITK Dr. Kassen GmbH

Claudia Dern
Beim Eberacker 3
35633 Lahnu-Dorlar

c.dern@itknet.de

