

Wir suchen für unseren Standort Stutensee bei Karlsruhe:

PCB Design Engineer (m/w/d), Vollzeit

Januar 2024 | Kennziffer JR-010963

Deine Aufgaben:

- Dein Ziel nach einer umfassenden Einarbeitung durch ein sehr erfahrenes Team ist die eigenständige Erstellung komplexer Multilayer/HDI-Designs (digital und analog) unter Berücksichtigung der Aspekte EMV, Signal und Power Integrity, Design to Cost, Design for Assembly, Design for Test
- Dabei wendest Du hochwertige CAD- und Simulations-Tools (Allegro PCB Designer, Keysight ADS) an
- Design Rules erarbeitest und setzt Du selbstständig um
- Planung und Konstruktion der impedanzkontrollierten Lagenaufbauten
- Umsetzung mechanischer und thermischer Anforderungen
- Du arbeitest eng mit den Abteilungen Hardware Design und Mechanical Design zusammen
- Du stimmst Dich regelmäßig mit unserer Board-Fertigung vor Ort am Standort sowie mit den Fachbereichen Einkauf und Test Engineering ab
- Du unterstützt bei der Abwicklung technischer Belange im Zusammenhang mit unseren Leiterplattenherstellern (z.B. Transfer von Fertigungsdaten)

Dein Profil:

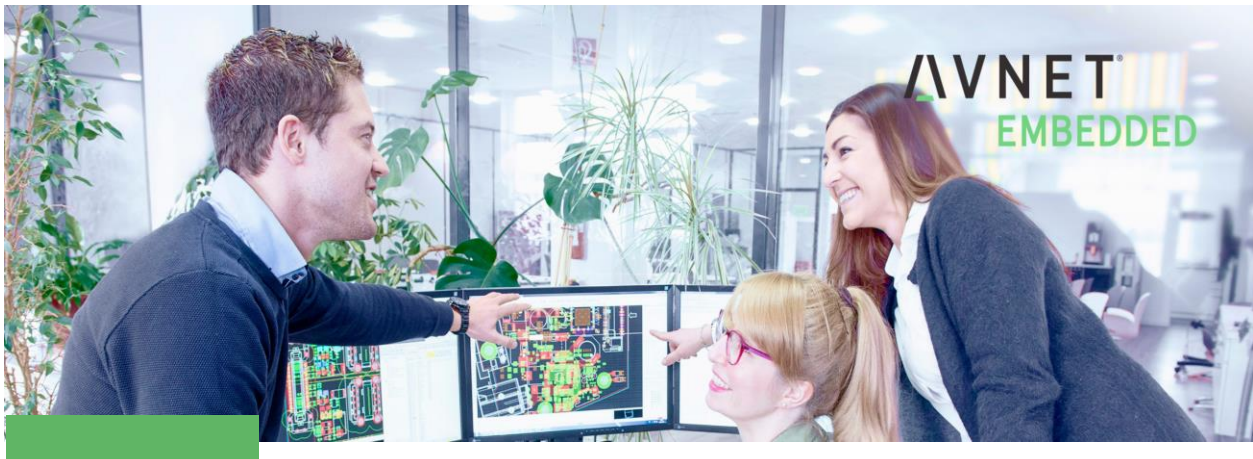
- Studium der Elektrotechnik oder Mechatronik
- Ein ausgeprägtes Interesse am komplexen Themenbereich „PCB-Layout“; erste praktische Erfahrungen sind von Vorteil, aber keine Voraussetzung
- Selbstständige, ergebnisorientierte Arbeitsweise und ein sehr gutes Zeitmanagement
- Spaß an der auch bereichsübergreifenden Teamarbeit
- Sichere Kommunikation in deutscher und englischer Sprache

Das erwartet Dich:

- Die Mitarbeit in unserem mittelständisch und familiär geprägten Hightech-Unternehmen "embedded" in die Struktur eines global agierenden Konzerns
- Eine gründliche Einarbeitung durch ein erfahrenes Teammitglied und ein Angebot passgenauer Qualifizierungen
- Flexible Arbeitszeitmodelle und die Möglichkeit zum Remote Work nach der Einarbeitungsphase
- Ein attraktives Vergütungsmodell sowie eine betriebliche Altersvorsorge mit einem freiwilligen add on vom Arbeitgeber
- Ein Employee Assistance Program, ein JobRad für Umwelt und persönliche Fitness, Well Being Aktionen und Teamevents, Menü-Services zur Mittagszeit, kostenfreien Getränken und Parkplätze auch für E-Autos runden unser Angebot ab
-

Avnet Embedded GmbH

Human Resources | Industriestraße 16, 76297 Stutensee Tel.: 07249/ 910-0 | Internet: [avnet.com/embedded](https://www.avnet.com/embedded)



Haben wir Dein Interesse geweckt?

Dann freuen wir uns über Deine aussagekräftige Bewerbung über unser Jobportal. Bei Rückfragen zur Vakanz steht Ihnen Antje Bachmann unter Antje.Bachmann@avnet.eu, Telefonnummer 07249/910 (3715) gerne zur Verfügung.



Karriere