



Zeig uns, wie FRITZ! Du bist als PCB Layout Designer (w/m/d)

Wir bei AVM glauben, dass Technologie die Welt besser macht: Millionen von Menschen finden dank unserer marktführenden Produkte - allen voran unsere FRITZ!Box - den Weg ins Internet oder verwandeln ihr Zuhause in ein Smart Home. Wie das geht? Mit Erfindergeist. Detailliebe. Einer großen Portion Mut. Und indem wir vom Platinendesign bis zur Softwareentwicklung alles selber machen. Das macht uns nicht nur stolz, sondern auch jede Menge Spaß. Wenn Du die Zukunft der Kommunikation mitgestalten willst, triffst Du im Herzen Berlins am Ufer der Spree 840 Gleichgesinnte.



Dein kreatives Herz schlägt für das Designen von Leiterplatten?

Prima! Du bist innerhalb eines erfahrenen und gut gelaunten Entwicklungs- und Layout-Teams im Bereich Hardware für die Produktumsetzung der Leiterplatte verantwortlich. Du begleitest die gesamte Entwicklung, vom Design des Layouts über den Fertigungsdatensatz bis hin zum geprüften Ergebnis in der Produktion. Dabei bist Du stets im engen Austausch mit der Entwicklung, der Konstruktion sowie der Fertigung, um Lösungen zu definieren und umzusetzen. Und dies sind Deine weiteren Aufgabenbereiche:

- Erstellung von Highspeed Multilayer Layouts unter Berücksichtigung von EMV, Hochfrequenztechnik und fertigungsgerechtem Design
- Simulation der Signal- und Power-Integrity
- Unterstützung bei der Entwicklung des Schaltungsentwurfs sowie bei der Pflege der Bauteil-Bibliothek
- Mitwirkung bei der Integration und zukünftigen Erweiterung der unternehmensspezifischen Datenbank in das bestehende PCB-Design-System sowie bei der Prozessautomatisierung des Fertigungsdatensatzes

Wir suchen jemanden wie Dich:

Du hast Freude an der Umsetzung innovativer Designs und bringst Kenntnisse in der Leiterplattentechnologie mit? Du überzeugst auch mit Deiner Begeisterung für die kostenoptimierte Entwicklung komplexer Elektronikbaugruppen. Dabei behältst Du Deinen kindlichen Spieltrieb und Deine Offenheit für Herausforderungen stets im Auge. Zudem erfüllst Du noch die untenstehenden Voraussetzungen:

- Abgeschlossene Berufsausbildung oder Hochschulstudium im Bereich Elektrotechnik oder Mikrosystemtechnik
- Mehrjährige Praxiserfahrung mit PCB-Design-Systemen, beispielsweise Siemens PADS Professional
- Know-how im Bereich der SMD-/THT-Fertigung sowie einschlägiges Wissen über die Highspeed Simulation
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse

Freu Dich drauf:

- Zukunftsweisendes Unternehmen mit familiärer Unternehmenskultur
- Ein Arbeitsumfeld zum Wohlfühlen, in dem Spaß gepaart ist mit Professionalität und Kreativität mit hohem Qualitätsanspruch
- Gestaltungsfreiraum und Eigenverantwortung bei der Entwicklung der Technik von morgen
- Flexibles Arbeiten zur guten Vereinbarkeit von Beruf und Privatleben
- Strukturierte Einarbeitung mit bereichsübergreifenden Netzwerkveranstaltungen für einen optimalen Start
- Vielfältige Entwicklungsmöglichkeiten und ein Voneinander-miteinander-Lernen auf hohem technischen Niveau, z. B. im Rahmen unserer Developer Coffee Breaks
- Großzügige Vergünstigung beim ÖPNV-Ticket – der Umwelt zuliebe

Bewirb Dich jetzt!
avm.de/jobs