



PICOQUANT

PCB Hardware- Entwickler (m/w/d)

Beginn: ab sofort

Arbeitszeitmodell: Vollzeit/Teilzeit (mind. 35 Std./Woche)

Arbeitsort: Berlin-Adlershof

Einstiegsgehalt: 52.000€ - 60.000€ (brutto) pro Jahr bei 40h/Woche, je nach Branchen- und genereller Berufserfahrung

Ihre Aufgaben:

- Entwicklung neuer elektronischer Komponenten und Geräte für den Bereich Laser
- Erstellung von EMV-, konstruktions- und fertigungsgerechten Leiterplattenlayouts
- Inbetriebnahme, Test und Freigabe der entwickelten Hardwarekomponenten
- Durchführung von Konformitätstests
- Erstellen von Dokumentationen und Fertigungsunterlagen für die Serienproduktion
- Überarbeitung und Optimierung bestehender PCB-Layouts
- Redesign und Änderung bestehender Komponenten und Geräte

Ihre Vorteile:

- Unbefristeter Arbeitsvertrag mit flexiblen Arbeitszeiten
- Möglichkeit zum mobilen Arbeiten
- Sicherer Arbeitsplatz in einer zukunftsfähigen Branche
- Aktives Gesundheitsmanagement mit Sport und Massagen im Haus
- Sehr gute Work-Life-Balance mit Rücksicht auf private Umstände
- Individuelle Einarbeitung und Förderung beruflicher Entwicklung
- Gute Verkehrsanbindung und Zuschuss zum Jobticket - der Umwelt zuliebe
- Betriebliche Altersvorsorge inkl. Arbeitgeberzuschuss und vieles mehr

Ihr Profil:

- Ein erfolgreich abgeschlossenes Studium der Fachrichtung Elektrotechnik, Nachrichtentechnik oder einer vergleichbaren Qualifikation
- Fundierte Erfahrungen im Leiterplattendesign (Analog-Digital, Mixed-Signal Design), sowie Simulation und Analyse von Schaltkreisen
- Sicherer Umgang mit EDA-Tools, idealerweise Altium Designer
- Kenntnisse im Bereich gängiger Datenschnittstellen wie SPI, UART, I2C, USB
- Kenntnisse in der Signalintegritätsanalyse
- Deutschkenntnisse auf dem Sprachniveau C1 sowie Englischkenntnisse auf dem Sprachniveau B1
- Wünschenswert: Praktische Erfahrung in Mikrocontroller / FPGA Programmierung, Erfahrungen im Projektmanagement, ergänzende Kenntnisse im Bereich Physik/Photonik

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung über unsere Webseite <https://www.picoquant.com/careers>

PicoQuant ist ein inhaber-geführtes, international tätiges High-Tech Unternehmen, das sich der Entwicklung und Herstellung von Geräten für elektrooptische Messungen widmet. Unser dynamisches Team umfasst rund 120 Personen aus den verschiedensten Fach-, Wissenschafts- und Ingenieursrichtungen. Als Unternehmen bieten wir qualitativ hochwertige Produkte sowie zukunftssichere Arbeitsplätze an, die so individuell wie unsere Kunden und Mitarbeiter sind.

www.picoquant.com/careers

