

HF Hardware Entwickler (m/w/d)

PicoQuant ist ein inhabergeführtes, international tätiges High-Tech-Unternehmen, das sich auf die Entwicklung und Herstellung von Geräten für elektrooptische Messungen spezialisiert hat. Der Arbeitsort befindet sich in Berlin-Adlershof.



Deine Aufgaben:

- Entwicklung innovativer elektronischer Komponenten und Geräte im Bereich der Lasertechnik
- Entwurf von EMV-, konstruktions- und fertigungsgerechten PCB-Layouts
- Inbetriebnahme, Test, Verifikation sowie Freigabe der entwickelten Hardware
- Durchführung von Konformitäts- und Qualifikationstests
- Erstellung von Dokumentationen, Stücklisten und Fertigungsunterlagen für die Serienproduktion
- Optimierung, Redesign und Weiterentwicklung bestehender Leiterplatten und Geräte
- Technische Abstimmung mit Entwicklung, Fertigung sowie externen Partnern

Deine Vorteile:

- ✓ Sicherheit und Stabilität: unbefristeter Vertrag in einer zukunftsstarken Branche.
- Flexibilität: 30 Tage Urlaub, flexible Arbeitszeiten, mobiles Arbeiten.
- ✓ Gesundheit & Wohlbefinden: Sport- und Massageangebote im Haus, kostenlose Getränke, Obst, Gemüse & Co.
- Mobilität: Dienstfahrrad-Leasing, Zuschuss zum Jobticket, gute Verkehrsanbindung.
- ✓ Work-Life-Balance: individuelle Einarbeitung, Rücksicht auf private Umstände.
- Teamspirit: regelmäßige Events wie Sommerfest, Weihnachtsfeier, Teamevents, usw.
- Perspektive: gezielte Förderung deiner beruflichen Weiterentwicklung.
- ✓ Zusatzleistungen: betriebliche Altersvorsorge und vieles mehr.

Dein Profil:

- Erfolgreich abgeschlossenes Studium der Elektrotechnik, Nachrichtentechnik oder eine vergleichbare Qualifikation
- Mehrjährige praktische Erfahrung im EMV-gerechten Leiterplattendesign
- Sicherer Umgang mit EDA-Tools, idealerweise Altium Designer
- Erfahrung in der Simulation und Analyse elektronischer Schaltungen
- Erfahrung im Entwurf diskreter HF-Schaltungen bis 10 GHz
- Sehr gute Deutschkenntnisse (C1) sowie gute Englischkenntnisse (mindestens B1)
- Wünschenswert: Praktische Erfahrung in der Mikrocontroller- oder FPGA-Programmierung, Grundkenntnisse im Projektmanagement sowie Interesse an oder Kenntnisse in Physik, Photonik oder Lasertechnik

Haben wir dein Interesse geweckt?

Wir freuen uns auf deine Bewerbung über unsere Webseite: <https://www.picoquant.com/careers>

