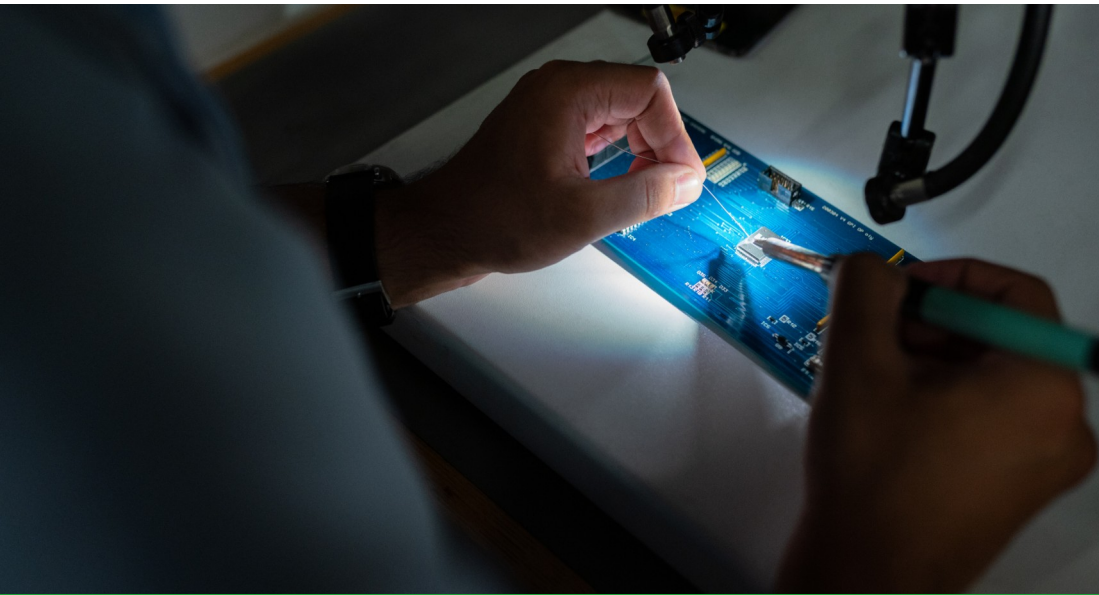




Elektronikentwickler (m/w/d) in der Laserentwicklung

Beginn: ab sofort

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

Arbeitsort: Berlin-Adlershof

Ihre Aufgaben:

- Entwurf, Simulation und Test von breitbandigen Analogschaltungen mittlerer Leistung
- Entwicklung und Implementation von Algorithmen in VHDL auf Xilinx-FPGA
- Hardware-Software-Co-Design mit embedded CPUs im FPGA
- Inbetriebnahme, Test und Debugging der resultierenden Systeme
- PCB- Entwicklung mit Altium Designer
- Diagnostik und Fehlersuche in Zusammenarbeit mit der Hardwareentwicklung

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:

- Hochschulabschluss in Elektrotechnik/Elektronik oder eine Ingenieurdisziplin
- Fundierte Kenntnisse in analoger und digitaler Schaltungstechnik
- Fundierte Kenntnisse in EMV-gerechter Leiterplattenentwicklung mit Altium Designer
- Erfahrung im Entwurf diskreter HF-Schaltungen (bis 10 GHz)
- Praktische Kenntnisse im FPGA Design
- Wünschenswert: Kenntnisse in fertigungsgerechter Geräteentwicklung, Grundkenntnisse in Matlab und GNU Octave, Python, 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 100 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

