

Die CryLaS Crystal Laser Systems GmbH ist auf dem Gebiet der optischen Technologien mit dem Schwerpunkt **Festkörperlaser** tätig. In enger Zusammenarbeit mit Kunden auf internationalen Märkten entstehen die Produkte von der Idee bis zur Serienproduktion.

Für den weiteren Ausbau des Bereiches Laser suchen wir zum nächstmöglichen Termin

## **Elektronikentwickler (m/w) Schwerpunkt Hardware**

### **Ihre Aufgabe**

Innerhalb unseres Engineering-Teams sind Sie verantwortlich für die Entwicklung, Validierung und den Einsatz von elektronischen Komponenten zum Betrieb von Festkörperlasern.

Sie erarbeiten Systemkonzepte, entwerfen Schaltpläne und Platinen-Layouts für Laseransteuerungen mit EMV gerechtem Design, simulieren und optimieren Schaltungen, entwerfen Test- und Prüfroutinen bzw. Analysealgorithmen für die Produktunterstützung.

In enger Zusammenarbeit mit Software- und Laserentwicklern fordert Sie die hardwareseitige Lösung spezifischer Probleme der Lasertechnik täglich heraus.

### **Ihr Profil**

Sie verfügen über ein erfolgreich absolviertes Ingenieurstudium (FH/TU) der Fachrichtung Elektrotechnik, Nachrichtentechnik, Elektronik, o. ä.

- Vertiefte Kenntnisse der analogen und digitalen Schaltungstechnik
- Vertiefte Kenntnisse der Regelungstechnik
- Erfahrung bei der Entwicklung elektronischer Schaltungen (digital und analog)
- Fundierte Kenntnisse des PCB-Designs inkl. Software, vorzugsweise Altium
- Kenntnisse verschiedener Bussysteme (USB, I<sup>2</sup>C usw.)
- Grundkenntnisse der Microcontroller-Programmierung

Darüber hinaus benötigen Sie gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift. Persönlich überzeugen Sie uns mit Teamgeist, Flexibilität und einem strukturierten, eigenständigen Arbeitsstil.

Wir bieten Ihnen einen interessanten und abwechslungsreichen Arbeitsplatz in einer Wachstumsbranche mit innovativem Umfeld und eine leistungsgerechte Vergütung.

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Dann freuen wir uns auf Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen, gern auch per E-Mail (tabellarischer Lebenslauf, Zeugnisse, Gehaltsvorstellung, Verfügbarkeit, Lichtbild).

Ihre Unterlagen senden Sie bitte z. Hd. Frau Schulz unter [bewerbung@crylas.de](mailto:bewerbung@crylas.de) oder per Post an CryLaS GmbH  
Ostendstr. 25  
12459 Berlin