

Die **CryLaS Crystal Laser Systems GmbH** ist auf dem Gebiet der optischen Technologien tätig. Wir entwickeln, produzieren und vertreiben **diodengepumpte Festkörperlaser** für Anwendungen in der Materialbearbeitung, Medizintechnik, Analytik sowie Forschung und Entwicklung. 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/-in (m/w/d)**

### **Schwerpunkt Hardware**

#### **Wir bieten Ihnen ein spannendes außergewöhnliches Aufgabengebiet:**

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

#### **Wir freuen uns über Ihr/e:**

- erfolgreich absolviertes Ingenieurstudium (FH/TU) der Fachrichtung Elektrotechnik, Nachrichtentechnik, Elektronik, o. ä.
- vertieften Kenntnisse der analogen und digitalen Schaltungstechnik sowie der Regelungstechnik
- Erfahrungen bei der Entwicklung elektronischer Schaltungen (digital und analog)
- fundierte Kenntnisse des PCB-Designs inkl. Software, vorzugsweise Altium
- Kenntnisse verschiedener Bussysteme (Profibus, USB, I<sup>2</sup>C, RS485, RS232)
- Grundkenntnisse der Microcontroller-Programmierung
- guten Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Persönlich überzeugen Sie uns mit Teamgeist, Flexibilität und einem strukturierten, eigenständigen Arbeitsstil

#### **Sie erwartet bei uns:**

- eine spezialisierte Einarbeitung und Weiterentwicklung in einem innovativen Umfeld,
- eine unbefristete, langfristige Anstellung in einem hochmotivierten Team
- flexible Arbeitszeitgestaltung im Rahmen von Gleitzeitkonten, ohne Schicht- und Wochenenddienste
- gute Erreichbarkeit auch mit öffentlichen Verkehrsmitteln in Berlin-Treptow (Oberschöneweide)
- eine sehr gute Arbeitsatmosphäre und leistungsgerechte Vergütung die Ihrem Engagement und Potential gerecht wird

Haben wir Ihr Interesse geweckt?

Dann freuen wir uns auf Ihre Bewerbung bitte per E-Mail.

Ihre Unterlagen senden Sie an [job@crylas.de](mailto:job@crylas.de)

CryLaS Crystal Laser Systems GmbH, 12459 Berlin, Ostendstr. 25, Haus 4