

Career with the Global Leader of Laser Processing

II-VI DIRECTPHOTONICS: Das sind wir - ein internationales und innovatives Technologieunternehmen innerhalb des amerikanischen II-VI Konzerns. Unser Tätigkeitsfeld liegt im Bereich der Entwicklung und Fertigung von Hochleistungs-Diodenlasern zur Lasermaterialbearbeitung.

Die weltweite Technologieführerschaft verdanken wir dem fundierten Wissen und den Erfahrungen unserer Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter. Dieses Bewusstsein prägt unsere Unternehmenskultur – die offen sowie kommunikativ ist und ein vertrauensvolles Miteinander gewährleistet. Jeder Einzelne trägt mit seinem Wissen und seiner Verantwortung zum Unternehmenserfolg bei. Die Leidenschaft und das Engagement unseres Teams sind der Motor unseres Unternehmens!

Zur Verstärkung dieses Teams suchen wir für den Standort Berlin-Adlershof zum nächstmöglichen Zeitpunkt einen:

Bachelor- / Masterarbeit in der Entwicklung zum Thema Diodenlaser

Aufgaben:

- Unterstützung der Entwicklungsabteilung bei neuen sowie bestehenden Entwicklungsprojekten im Bereich der Entwicklung und Optimierung von Diodenlasern
- Literaturrecherche und theoretische Überlegungen zur weiteren Verbesserung der Lasersysteme bzw. einzelner Komponenten davon
- Anfertigung von Testmustern und Evaluation / Qualifikation dieser hergestellten Proben
- Erstellung von Dokumentationen und Präsentationen zu Themen der Bachelor- / Masterarbeit

Ihr Profil:

- Student/in eines technischen Studienganges, vorzugsweise physikalischer Technik, aber auch Mechatronik, Maschinenbau, Konstruktion, Elektrotechnik oder Ähnliches
- Grundlegende Kenntnisse im Bereich Lasertechnologie wünschenswert
- Teamfähigkeit und Zuverlässigkeit
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift, Chinesischkenntnisse von Vorteil

Das bieten wir:

- Attraktive Vergütung der Bachelor- / Masterarbeit
- Flexible Arbeitszeiten
- Ein interessantes und abwechslungsreiches Arbeitsumfeld
- Einblicke in die Entwicklungsprozesse eines internationalen Unternehmens
- Möglichkeit zu nationalen / internationalen Dienstreisen
- Ein professionelles Umfeld und die Möglichkeit, sich fachlich und persönlich weiterzuentwickeln

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Möchten Sie in unserem großartigen Team am Erfolg des Unternehmens mitwirken, dann freuen wir uns auf Ihre Bewerbung.

Bitte senden Sie uns Ihre vollständigen und aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen unter Angabe Ihres frühestmöglichen Eintrittstermins vorzugsweise als E-Mail an andreas.grohe@II-VI.com oder an die unten stehende Adresse.

II-VI DirectPhotonics
Max-Planck-Str. 3
12489 Berlin

Tel.: +49 (0)30 6392 87239
www.directphotonics.com