

Wir sind ein weltweit agierendes, inhabergeführtes Unternehmen im Bereich Entwicklung und Fertigung industrieller Laserschweißgeräte für den mobilen Einsatz. Unsere Kunden aus den Branchen Werkzeug- und Formenbau, Maschinenbau, Sensorfertigung, Feinblechbearbeitung, Dental-, Schmuck- und Medizintechnik schätzen an unseren Produkten höchste Leistungsdaten, neueste Technologie und erstklassige Qualität.

Für unsere Entwicklung von Laserschweißgeräten für die Materialbearbeitung suchen wir zum baldmöglichsten Termin einen engagierten

## Entwicklungsingenieur / Entwickler Lasertechnik (m/w)

### Ihr Profil:

- Abgeschlossenes technisches Studium
- Erfahrung in der Lasertechnik
- Teamfähigkeit, Kommunikationsfähigkeit, Durchsetzungsvermögen und Organisationstalent
- ausgeprägtes technisches Verständnis und Qualitätsbewusstsein
- selbstständiges, strukturiertes Arbeiten
- sehr gute Kenntnisse SolidWorks oder ähnlichen CAD-Programmen
- starke Affinität zur Konstruktion
- gute Kenntnisse in Zemax, Fred oder ähnlichen CAD-Programmen
- gute Kenntnisse in OrCad oder ähnlichen CAD-Programmen
- sehr gute Kenntnisse in MS Office
- Kenntnisse in PhotoShop sind von Vorteil
- sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Kenntnisse in Französisch oder einer anderen Fremdsprache sind von Vorteil

### Ihre Aufgaben:

- Simulation von Laserresonatoren, Berechnungen, Labortests
- Projektbezogenes Testen neuer Laserquellen wie Diodenlaser, Faserlaser
- Projektplanung
- Konstruktion
- Betreuung der Hard- und Softwareentwicklung, Definition der Schnittstellen
- Betreuung der Leistungselektronikentwicklung, Definition der Schnittstellen
- Betreuung, Auswahl, Programmierung der geeigneten Antriebstechnik
- Einführung der neuen Produkte in Produktion und PPS-System sowie Betreuung bestehender Produkte
- Erstellung bzw. Betreuung und Pflege der technischen Dokumentation (Verdrahtungspläne, Montageanweisungen, Prüfvorschriften, Stücklistenänderung)
- Optimierung der Produkte in Zusammenarbeit mit der Produktion
- Erstellen bzw. Betreuung der Handbücher
- Erstellen der Risikoanalyse
- Zusammenfassung und Pflege der Unterlagen zur Konformitätserklärung

### Unser Angebot:

Sie arbeiten in einem engagierten und hoch motivierten Team, das mit Selbstverantwortung das Vertrauen der Kunden und Inhaber rechtfertigt. Wir bieten Ihnen eine spannende, vielseitige Tätigkeit, sehr angenehme Arbeitsbedingungen und die Möglichkeit zur kontinuierlichen Weiterentwicklung.

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Dann zögern Sie nicht, uns Ihre aussagekräftige Bewerbung per E-Mail an [ct@alphalaser.de](mailto:ct@alphalaser.de) zu senden. Wir freuen uns darauf, Sie kennen zu lernen.

Erste Fragen beantwortet Ihnen gerne Herr Schlegel unter der Nummer 089 - 890 237 - 42.