

## Stellenausschreibung

Zur Unterstützung unseres Entwicklungsteams im Bereich Lasermodule suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt einen



### Werkstudent (m/w/d)

**Elektronik-Hardware** und/oder **Embedded Firmware**

#### Das erwartet dich:

- Du unterstützt unser Entwicklungsteam (Elektroniker, Optiker, Konstrukteure) im Tagesgeschäft bei technischen und administrativen Aufgaben.
- Du führst Tests an Baugruppen und Produkten durch und wertest diese aus, erstellt z.B. Fehleranalysen in elektronischen Baugruppen.
- Du arbeitest bei der Entwicklung von Tools zur Inbetriebnahme oder Charakterisierung von Baugruppen mit
- Du kannst entsprechend deinen Erfahrungen und Kenntnissen kleinere Teilentwicklungen eigenständig übernehmen.
- Du lernst die Arbeitsweisen eines Entwicklungsteams im industriellen Umfeld kennen und sammelst Erfahrungen für deine Zukunft.
- Wir bieten dir die Möglichkeit, mit deinem Knowhow in abwechslungsreiche und spannende Aufgabenfelder einzutauchen und hineinzuwachsen. Dabei sind wir zeitlich flexibel und bieten dir eine passende Arbeitszeiteinteilung, auch unter Nutzung der Möglichkeiten von mobilem Arbeiten.

#### Als idealer Kandidat bringst du diese Qualifikation mit:

- Fortgeschrittenes technisches Studium, idealerweise bereits mit Bachelor-Abschluss oder Berufsausbildung
- Erfahrung im Umgang mit elektronischen Messgeräten und Tools
- Handwerkliches Geschick, Erfahrung im Löten und im Umgang mit elektronischen Bauteilen (für das Aufgabenfeld Hardware)
- Interesse am Programmieren von kleinen Mikrocontrollern und Embedded Tools (für das Aufgabenfeld Firmware)
- Gute Deutschkenntnisse in Wort und Schrift

#### Folgende Merkmale runden dein Profil ab:

- Du bist engagiert, freundlich und aufgeschlossen in der internen Abstimmung mit den Teams der Produktion und dem Qualitätsmanagement

#### Interessiert?

Sende bitte deine vollständigen Bewerbungsunterlagen, unter Angabe deines frühestmöglichen Eintrittstermins und deiner Gehaltsvorstellungen, per E-Mail an: [personal@z-laser.de](mailto:personal@z-laser.de)

Bei Rückfragen steht dir unsere Personalleiterin Annette Näher gerne zur Verfügung.

☎ +49 (0)761 296 44-380

✉ [naeher@z-laser.de](mailto:naeher@z-laser.de)

[www.z-laser.com](http://www.z-laser.com)

Z-LASER GmbH  
Merzhauser Str. 134 | D-79100 Freiburg  
Tel: +49 (0)761 296 44-44  
Fax: +49 (0)761 296 44-55  
E-Mail: [info@z-laser.de](mailto:info@z-laser.de)

# Über Z-LASER

Z-LASER ist DER deutsche Hersteller von Laserquellen für innovative Kundenanwendungen. In den vergangenen 30 Jahren konnten wir uns erfolgreich auf den folgenden Gebieten etablieren:

- Laser als Positionierhilfe (Industrie und Handwerk)
- Laser für die Bildverarbeitung
- Laserprojektoren als Positionierhilfe (Industrie und Handwerk)
- Kundenspezifische Laser (OEM Laser-Lösungen)



**Arbeiten bei Z-LASER** heißt integraler Teil eines engagierten und inspirierenden Teams mit ca. 100 Mitarbeitenden zu sein. Deine Kollegen und Vorgesetzten sind kompetente Partner bei der Lösungsfindung. Bei Z-LASER steht nicht nur Familienunternehmen drauf. Wir verstehen uns als ein großes Team, in dem jeder Einzelne zum Unternehmenserfolg beiträgt. Alle sind wichtig. Unsere Hierarchien sind flach und die Entscheidungswege kurz. Neben spannenden Aufgaben und tollen Teams bieten wir freiwillige Leistungen wie zum Beispiel Bonuszahlungen, Hansefit, Jobrad, Sportgruppen und weitere Extras. Wer mit dem Rad kommt, kann unsere Duschen vor Ort nutzen. Und wir feiern gerne! Das weiß jeder der bereits an einem Mitarbeiterfest bei Z-LASER war oder einem mehrtägigen Betriebsausflug mit der ganzen Mannschaft teilgenommen hat.

Unser Standort in der Merzhauser Straße in Freiburg ist zentrumsnah. Mitarbeiterparkplätze stehen direkt am Haus zur Verfügung, eine Straßenbahnhaltestelle befindet sich in 2 Minuten Fußweg entfernt.



**Z-LASER steht für Werte und Qualität.** Die Qualität eines Produktes wird nicht allein durch die Technik bestimmt. Qualität entsteht im Kopf. Dieses Qualitätsdenken erwarten wir von all unseren Mitarbeitenden und ist Teil unserer Unternehmenskultur. Wir tragen das ISO 9001 Zertifikat nicht nur als Stempel – wir integrieren KVP, Qualität und Professionalität in all unsere Arbeitsabläufe. Wir leben vor, was wir von anderen erwarten. Wir erwarten offenes Feedback, lösungsorientierten Austausch und konstruktive Kritik. Verbesserungspotential gibt es überall und jeden Tag. Nur so kann Qualität fortwährend gewährt und kontinuierlich verbessert werden. Wir fördern Mitarbeiterbeteiligung und selbständiges Arbeiten sowie die Übernahme von Verantwortung. Bei uns zählt deine Leistung ebenso wie deine Persönlichkeit, unabhängig von Alter, Herkunft, Geschlecht, sexueller Identität, Behinderung oder Weltanschauung. Wir wertschätzen Vielfalt.



**Supplier Policies.** Z-LASER ist ein sozial-verantwortlich handelndes Unternehmen, dem das Wohlergehen von Mensch und Umwelt ein großes Anliegen ist. Das Einhalten von ethischen Grundsätzen und rechtlich bindenden Verordnungen ist selbstverständlich für uns. Z-LASER erzeugt einen erheblichen Teil des Energiebedarfs über die hauseigene Solaranlage. Wir unterstützen E-Mobilität durch die hauseigene E-Zapfsäule die unseren Mitarbeitenden auf dem Parkplatz zur freien Verfügung steht. Außerdem beliefern wir seit 35 Jahren ausschließlich zivile Industriezweige und aus Prinzip nicht die Rüstungsindustrie.