

Stellenausschreibung

Zur Verstärkung unseres Softwareteams in der Business Unit Laserprojektoren suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt für den Standort Freiburg i. Br. (Deutschland) in Vollzeit einen:



Backend Softwareentwickler - Client-Server-Architektur in C/C++ (m/w/d)

Als Entwicklungsingenieur in unserem Software-Team konzipierst und implementierst Du Software, die auf die Anforderungen und Bedürfnisse unserer Kunden zugeschnitten ist. Damit trägst Du einen erheblichen Anteil zu unseren innovativen Produkten und deren Anwenderfreundlichkeit bei.

Diese Aufgaben erwarten Dich:

- Verantwortung für die Weiterentwicklung der Anwendungs- und Steuerungssoftware unserer Laserprojektoren
- Konzeption von innovativen und nachhaltigen Lösungen und Absprache dieser mit dem Softwareteam
- Entwurf und Entwicklung von Systemkomponenten und ihre Integration ins Gesamtsystem
- Koordination unserer externen Entwicklungspartner in der Softwareentwicklung
- Optimierung existierender Softwareprodukte bzgl. ihrer Architektur und Einleiten von Maßnahmen zur kontinuierlichen Verbesserung
- Unterstützung der Weiterentwicklung unserer Client-Server Anwendung von Middleware bis zur Laserprojektor Firmware
- Du informierst dich laufend über den aktuellen Stand der Technik und bringst diesen aktiv in das Tagesgeschäft mit ein
- Dokumentation von Umsetzungskonzepten und Lösungen

Als idealer Kandidat bringst Du diese Qualifikation mit:

- Erfolgreiches Ingenieurs- bzw. Masterstudium in den Fachgebieten Informatik, Elektrotechnik, Nachrichtentechnik, Physik, o. ä.
- Mindestens 5 Jahre Berufserfahrung in der Softwareentwicklung
- Fundierte Programmierkenntnisse in C++, C sowie Python
- Praktische Erfahrung in der Anwendung von VCS (Git), CI/CD (GitLab), CMake, TDD
- Gute Kenntnisse bei der plattform- und architekturübergreifenden Entwicklung von Software (Windows, Linux, Embedded)
- Erfahrung in der Anwendung gängiger Softwarebibliotheken wie Boost, OpenCV, Eigen oder Thrift
- Hands-On Erfahrung in Umsetzung und Vermittlung von Architekturentscheidungen (z. B. Entwurfsmuster)
- Starke, kommunikative Fähigkeiten

Folgende Qualifikationen runden Dein Profil ab:

- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Eigenständige Erfahrung in der Anwendung agiler Entwicklungsmethoden
- Selbstständige, strukturierte und zielorientierte Arbeitsweise
- Engagierte, teamfähige und dynamische Persönlichkeit, die sich in einem familiären mittelständischen Unternehmen wohl fühlt

Interessiert?

Sende bitte Deine vollständigen Bewerbungsunterlagen, unter Angabe des frühestmöglichen Eintrittstermins und Gehaltsvorstellungen, per E-Mail an: 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

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

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)

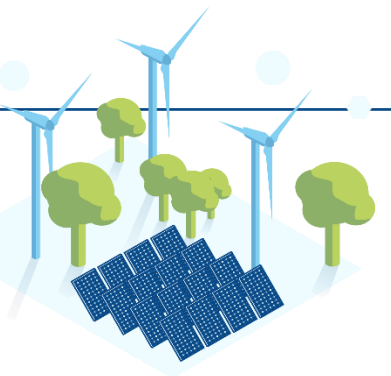


Arbeiten bei Z-LASER heißt integraler Teil eines engagierten und inspirierenden Teams mit ca. 100 Mitarbeitenden zu sein. Ihre Kollegen und Vorgesetzten sind kompetente Partner bei der Lösungsfindung. Bei Z-LASER steht nicht nur Familienunternehmen drauf. Wir verstehen uns als ein großes Team, in dem 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. 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 Merzhäuserstraße 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 Ihre Leistung ebenso wie Ihre 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. Außerdem beliefern wir seit 35 Jahren ausschließlich zivile Industriezweige und aus Prinzip nicht die Rüstungsindustrie.