

LIGHT. PRECISION. ANALYTICS.

LTB Lasertechnik Berlin GmbH ist ein innovativer und weltweit agierender Entwickler und Hersteller von Kurzpuls-Lasern im gesamten optischen Spektralbereich, von hochauflösenden Spektrometern und lasergestützter Messtechnik. Als 1990 gegründetes, mittelständisches Unternehmen mit ca. 60 Mitarbeitern, davon mehr als zehn im Bereich der Forschung und Entwicklung, bieten wir ein familiäres Arbeitsklima mit sehr interessanten und abwechslungsreichen Aufgaben.

Für unsere Forschung & Entwicklung suchen wir ab sofort einen:

Praktikant / Werkstudent Softwareentwicklung (m/w/d)

Ihre Aufgaben

Als Teil unseres Softwareentwicklerteams entwickeln Sie Anwendungssoftware für diverse Messsysteme der optischen Spektroskopie. Bei der Entwicklung sind Sie von Beginn an gefordert, Ihr Wissen und Ihre Kreativität einzubringen. Sie entwickeln moderne und zeitgemäße Software für die Ansteuerung unserer Geräte und die Auswertung und Visualisierung der Messdaten. Das Aufgabenspektrum reicht von Hardwareeinbindung über Design von Nutzerinterfaces bis hin zur Implementierung von Webservices.

- Objektorientierte Entwicklung mit modernen Programmiersprachen C++20 / Python / JavaScript
- Vollständige DevOps Pipeline auf Basis von Git + Gitlab
- State of the Art Buildsystem CMake
- Design und Implementierung von modernen Nutzerinterfaces in Qt5 QML
- Entwicklung und Verbesserung von Gerätetreibern (Seriell, TCP/IP) von z.B. Kameras, Motoren, Laser, Messgeräten, Sensoren

Ihr Profil

- Studiengang Informatik, Technische Informatik oder vergleichbar
- gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Interesse an der Entwicklung von Desktop Anwendungen
- Bereitschaft für die Einarbeitung in neue Technologien und Methoden
- Konzeption und (Weiter-)Entwicklung von technischen Softwarelösungen

Wir bieten

- Flexible Arbeitszeitenregelung (z.B. 10h / Woche oder 20 h/ Woche) in einem international agierenden Familienunternehmen
- Spannende und vielfältige Aufgaben in unterschiedlichen Bereichen der modernen Software-Entwicklung
- Möglichkeiten neue Technologien anzuwenden und einzuführen
- Arbeit in einem internationalen Team, bestehend aus Konstrukteuren, Elektronikentwicklern, Optikentwicklern, Softwareentwicklern und Wissenschaftlern
- Freundliches und sehr kollegiales Umfeld mit Teamevents
- Angenehmes Arbeitsklima und moderne Arbeitsplätze

Beginn

Zum nächstmöglichen Zeitpunkt.

Ihre Bewerbungen senden Sie bitte per Email an

Julia Junge, Personal: student@ltb-berlin.de

Hinweise zum Datenschutz erhalten Sie unter folgendem Link:

http://www.ltb-berlin.de/assets/uploads/datenschutzerklaerung-bewerbungen_kurz.pdf