Physik / Elektrotechnik | (Pflicht) - Praktikum

3 - 6 Monate

Optores GmbH ist eine junge Ausgründung aus der Ludwig-Maximilans-Unversität (LMU) München. Wir bieten mit unserer MHz-OCT Technologie die weltweit schnellsten Systeme für die Optische Kohärenztomographie (OCT) an. OCT kann, ähnlich wie Ultraschall oder die Computertomographie, zwei- und dreidimensionale Datensätze von streuenden Proben aufnehmen, und ist mittlerweile eine der wichtigsten optischen Messmethoden in Medizin und Industrie geworden. Das Herz von MHz-OCT sind unsere komplett selbst entwickelten, weltweit schnellsten Wellenlängen-abstimmbaren Laser. Wir suchen Praktikanten (m/w), die unser Startup gemeinsam mit uns weiter bringen möchten.

Deine Aufgaben legen wir gemeinsam mit Dir fest, je nach Interesse und deinen Fähigkeiten:

- Entwicklung von komplexen (faser-)optischen Messaufbauten und Systemen
- Softwareentwicklung
- Montage von Faseroptik, Mechanik, Elektronik und klassischer Freistrahloptik
- Weiterentwicklung unserer Website und anderer Marketingmaterialien
- Unterstützung beim Qualitätsmanagement

Du studierst Physik oder Ingenieurwesen und bringst Qualifikationen aus mindestens einem der folgenden Bereiche mit:

- Laserphysik, Optik, Faseroptik
- Elektronik, analog und digital
- 3D Konstrkuktion
- Programmieren – Webtechnologien, C, C++, Qt, OpenGL, LabVIEW, ...

Wir bieten:

- Arbeit an weltweit einzigartiger Zukunftstechnologie
- Flexible Arbeitszeiten
- Ein junges, motiviertes Team mit flachen Hierarchien
- Einen Arbeitsplatz im Münchner Zentrum (Westend, zwischen Donnersberger Brücke und Heimeranplatz)
- Einblicke in ein Startup
- Möglicherweise Weiterbeschäftigung als Werkstudent (m/w)

Bei Interesse bitte mit Lebenslauf, Schulzeugnis und Uni Notenauszug / Bachelorzeugnis (falls vorhanden) bewerben. Gerne auch durchgeführte Hard- oder Softwareprojekte erwähnen! Kontakt:

Optores GmbH, Gollierstr., 70 80339 München
Thomas Klein: 089 927 78775
jobs@optores.de
http://www.optores.de