

AKmira optronics GmbH



****Die Maulwurfshügel liegen hinter uns, jetzt geht auf die Bergspitze**** – krempeln Sie mit uns die Ärmel hoch für eine neue zukunftsorientierte Schlüsseltechnologie, der digitalen optischen Holographie in Potsdam/Berlin. Als ****Sieger des Innovationswettbewerbs Berlin-Brandenburg in 2024****, suchen wir Sie um gemeinsam unsere mehrfach patentierte Weltneuheit, einer ultra-miniaturisierten 3D Kameratechnologie so voranzutreiben, dass diese bald Platz auf dem Bruchteil eines Fingernagels haben wird. Unser kleines Technologiezentrum wächst und involviert Kompetenzen in Interferenz-Optik, High-Speed Elektronik, High-Speed Computing, FPGA Entwicklung und modernste Produktionstechnologien.

Werkstudent in der digitale, optischen Holographie für die Medizintechnik (w/m/d)

Potsdam, Deutschland Werkstudent Entwicklung

Stadt: Potsdam; Beginn frühestens: Frühestmöglich; Vergütung: n. V.

Aufgabenbeschreibung

- Aufbau und Messung an interferometrischen/ holographischen Aufbauten zur Vorbereitung neuer Produktideen
- Auswertung von Messreihen, bevorzugt mit Matlab
- Interdisziplinäre Zusammenarbeit mit dem Holografie-Team

Erwartete Qualifikationen

- Eingeschrieben im Bereich Ingenieurwissenschaften, Elektrotechnik, Informatik, Physik oder einem verwandten Fachgebiet, bevorzugt mit Bachelor-Abschluss
- Praktische Erfahrung in Elektronik und Optik
- Erfahrung in der Programmierung mit Matlab
- Ein hohes Maß an Kommunikations-, Team-, Konflikt- und Durchsetzungsfähigkeit, Selbstständigkeit und Eigenverantwortung
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Unser Angebot

- Neben der Start Up Mentalität trifft Sie ein kreativer, kollegialer Pioniergeist mit außergewöhnlicher Leidenschaft zu wissenschaftlichen Lösungen
- Flexible Arbeitszeiten, die sich gut mit dem Studium vereinbaren lassen neben der Möglichkeit Ihre Masterarbeit bei uns zu schreiben
- Einblicke in die Praxis der Holographie, Produktentwicklung und generelle Betriebsabläufe in einer kleinen High-Tech Firma neben der Möglichkeit eigene Ideen einzubringen
- Sehr gute öffentliche Verkehrsanbindung neben guter Parkmöglichkeit und Job-Ticket

Bewerbung

Wenn Sie als Individualist die berufliche Herausforderung reizt, als Mitarbeiter keine Nummer, sondern Diamant sein möchten, senden Sie bitte Ihre Bewerbung per Mail an: Frau Birte Filling // Management / Rekrutier Tel: +49 (0)331 / 982231-0 oder Mobil: +49 (0)160 95469461. Wir freuen uns auf **Ihre aussagekräftige Bewerbung mit kurzen Projektbeschreibungen und vollständigen Zeugnissen!**

Weitere Informationen unter <https://stellenticket.de/193611/HTWB/>
Angebot sichtbar bis 25.05.2025

