

Multiphoton Optics GmbH ist ein High-Tech-Start-up in der Wachstumsphase und bietet mit der 3D-Druckplattform LithoProf3D® ein universelles Werkzeug für die hochpräzise Fertigung von 3D-Strukturen für die Schlüsseltechnologien des 21. Jahrhunderts an. Wir unterstützen unsere Kunden von der Prototyping- bis in die Produktionsphase.

Für unseren Standort in Würzburg suchen wir ab sofort eine(n)

### **Softwareentwickler(in) (m/w/d)**

Ihr Ziel ist die Weiterentwicklung der Betriebssoftware unserer 3D-Druckplattform LthoProf3D® und die Digitalisierung sämtlicher damit in Verbindung stehender Prozesse mit den neuesten am Markt zur Verfügung stehenden Technologien.

#### **Ihre Fertigkeiten**

- Exzellente Programmierkenntnisse in C/C++, idealerweise Kenntnisse in der Steuerung von Produktionsanlagen, Erfahrung mit MS VisualStudio C++
- Idealerweise praktische Erfahrung mit G-Code für CAM
- Gute Kenntnisse numerischer Verfahren und Algorithmen
- Sehr gute Kenntnisse im Bereich Virtual Reality/Augmented Reality, z.B. in der Unity-Programmierung, und in der Mensch-Maschine-Interaktion
- Sehr gutes Verständnis physikalischer und mathematischer Prozesse, idealerweise abgeschlossenes Studium der Physik, Ingenieurwissenschaften, o.ä.
- Erfahrung in der Verarbeitung von Daten, die im Maschinenbetrieb und bei Forschungsprojekten anfallen
- Passion für die Programmierung praktischer Lösungen und rasche Realisierung von Anforderungen in Software und Bedienabläufen, sehr gute Auffassungsgabe und Verständnis der Bedürfnisse von Anwendern, Spaß an der Mitarbeit in anspruchsvollen und komplexen Projekten

#### **Ihr Profil**

Sie haben in der Industrie gelernt, kollegial mit dem Team zusammenzuarbeiten, und verstehen Ihre Aufgaben als effektiven Beitrag zum Wachstum in einem innovativen Hochtechnologieunternehmen. Sie sind jederzeit lernbereit und offen für Neues. Mit ausgeprägtem Willen und den notwendigen Fertigkeiten bauen Sie die Spitzenstellung des Unternehmens im hochpräzisen 3D-Druck mit den von Ihnen entwickelten disruptiven Softwarelösungen weiter aus.

Sie sprechen sehr gutes Deutsch und Englisch. Sie können Stakeholder gut verständlich beraten und Anwender wirkungsvoll schulen. Sie eignen sich rasch und umfassend alles erforderliche Hintergrundwissen zu unseren erklärungsbedürftigen Hochtechnologiegütern an und bleiben ständig am Ball. In enger Zusammenarbeit mit Applikationsingenieuren, Industriedesignern und anderen Softwareexperten entwickeln Sie unsere Softwareprodukte LithoSoft3D® und LthoStream3D® weiter und ermöglichen damit unseren Kunden und Mitarbeitern eine erstklassige und komfortable Bedienung und Wartung der 3D-Druckplattform LithoProf3D®. Sie sind mit den Methoden der Softwareauswahl, der Softwareentwicklung und dem Softwarelebenszyklus bestens vertraut und versiert in der modernen Mensch-Maschine-Interaktion.

## Unser Angebot

Wir bieten Ihnen

- abwechslungsreiche, spannende und verantwortungsvolle Aufgaben in einem kleinen engagierten und sehr dynamisch arbeitenden Team, mit großer Freiheit und der Möglichkeit, eigene Ideen selbstständig umzusetzen,
- flexible Arbeitszeiten, Vertrauensarbeitszeit, Homeoffice,
- funktionierende Rahmenbedingungen und Weiterbildungsmöglichkeiten,
- individuelle Karriere- und Entwicklungsmöglichkeiten, indem Sie im Rahmen des Unternehmensaufbaus an der Positionierung des Unternehmens in großen Wachstumsmärkten partizipieren,
- konstruktive und offene Kommunikation, flache Hierarchien, kurze Entscheidungswege und die Möglichkeit, rasch etwas zu bewegen, und
- ein großes Netzwerk.

Wir freuen uns über Ihre aussagekräftige Bewerbung, die Sie bitte per E-Mail mit den üblichen Unterlagen an [recruiting@multiphoton.de](mailto:recruiting@multiphoton.de) richten. Bitte umreißen Sie dabei auch auf höchstens einer halben Seite, warum Sie der richtige Kandidat sind, in dem geschilderten sehr dynamischen Umfeld unter Verwendung neuester Technologien an der Mensch-Maschine-Schnittstelle Software zu entwickeln.