

Über uns

Wir sind ein junges, schnell wachsendes High-Tech Startup. Wir stellen optische Mikrosysteme basierend auf 3D-Druck her. Unsere Produkte finden Anwendungen im Bereich der optischen Nachrichtentechnik, Fabrikationskontrolle, Freistrahübertragung und vieler weiterer Bereiche. Zu unseren Kunden gehören internationale Konzerne im Bereich der Nachrichtentechnik und Mikrofertigung. Ein Beispiel einer unserer Mikrooptiken ist in Abbildung 1 gezeigt.

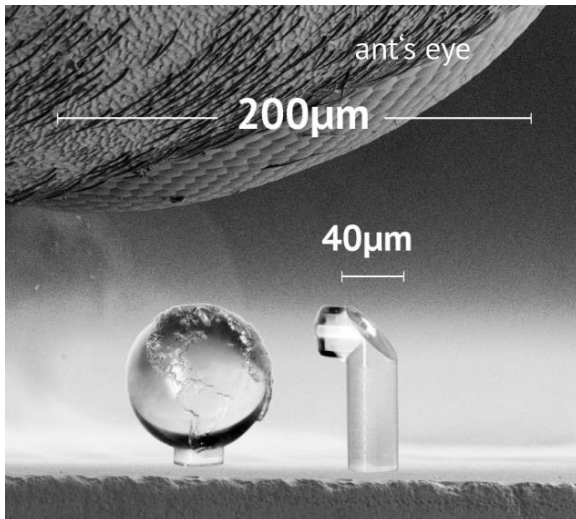


Abbildung 1: Beispiel für eines unserer Produkte (rechts), unter einem Auge einer Ameise, als Größenvergleich.

Was Sie bei uns erwartet

Wir suchen nach Verstärkung (m/f/d) für unser Fertigungsteam in Karlsruhe. Sie werden mit den neusten 3D Mikrodruckern in einer Reinraum- und Laborumgebung arbeiten. Sie haben Zugriff auf einzigartigen Herstellungsmöglichkeiten. Sie tragen dazu bei, eine Firma aufzubauen und haben große Gestaltungs- und Entwicklungsmöglichkeiten.

Aufgaben

- Herstellung von Mikrostrukturen mit Mikro 3D-Druckern
- Verbesserung und Anpassung von Produktionsabläufen
- Qualitätsprüfung an optischen Messaufbauten
- Arbeiten mit Chemikalien in Laborumgebung
- Verpackung, Dokumentation und Versand von Produkten

Qualifikationen

- Abgeschlossene Berufsausbildung oder vergleichbare Qualifikation, Quereinsteiger aus feinhandwerklichen Berufen, Medizintechnik o.ä.
- Ausbildung als Mikrotechnologe, Laborant, Feinmechaniker, Klebetechniker, Optiker, Fertigungstechniker oder vergleichbare Qualifikation wünschenswert
- Arbeitserfahrung in Reinraumumgebung wünschenswert
- Arbeitserfahrung in Produktionsumgebung wünschenswert
- Englischkenntnisse wünschenswert

Was erwarten wir

- Hohes Verantwortungsbewusstsein und hohe Zuverlässigkeit
- Sorgfältige Arbeitsweise
- Motiviertes, proaktives Handeln
- Den Anspruch sich beruflich und persönlich weiterzuentwickeln
- Die Fähigkeit Probleme im Team pragmatisch zu lösen

Was wir bieten

- Ein abwechslungsreiches und anspruchsvolles Aufgabengebiet in einem Hochtechnologiebereich mit hoher Eigenverantwortung
- Flache Hierarchien in einem engagierten und kompetenten Team, verbunden mit hervorragenden Entwicklungsperspektiven innerhalb eines stark expandierenden Start-Up-Unternehmens
- Eine marktgerechte Entlohnung mit variabler Erfolgsbeteiligung und ein flexibles Arbeitszeitmodell
- Angenehmes Arbeitsumfeld in Karlsruhe

Ihre Bewerbung

Senden Sie Ihre Bewerbung an: jobs@keystone-photonics.com

About Us

Our company is a rapidly expanding high-tech startup that specializes in producing optical microsystems created through 3D printing. Our products have a wide range of applications, including optical communications technology, manufacturing control, and free-beam transmission. We work with international corporations in the field of communications technology and micromanufacturing. You can see an example of our micro-optics in Figure 1.

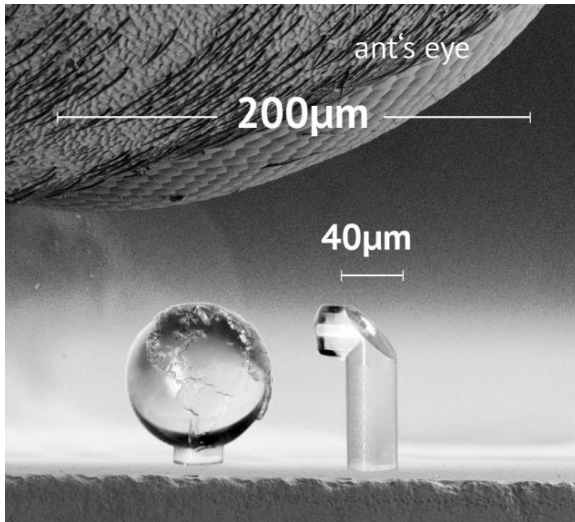


Figure 1: Example of one of our products (right), under an ant's eye, for size comparison.

What you can expect from us

Our production team in Karlsruhe is seeking additional staff (m/f/d) to join us. You will be working in a laboratory and cleanroom environment with the latest 3D micro printer. With unique manufacturing capabilities at your disposal, you will have great opportunities for design and development and play a part in building our company.

Tasks

- Manufacturing microstructures with micro 3D printers
- Improvement and adjustment of production processes
- Quality testing on optical measurement setups
- Working with chemicals in a laboratory environment
- Packaging, documentation, and shipping of products

Qualifications

- Completed vocational training, or comparable qualification. Career changers from fine craft professions, medical technology or similar are welcome.
- Training as a microtechnologist, laboratory technician, precision mechanic, adhesive technician, optician, production technician or comparable qualification is desirable
- Experience working in a cleanroom environment is desirable
- Experience working in a production environment is desirable
- Knowledge of German desirable

What do we expect?

- High sense of responsibility and high reliability
- Careful operation
- Motivated, proactive action
- The desire to develop professionally and personally
- The ability to pragmatically solve problems in a team

What we offer

- A varied and demanding area of responsibility in a high-tech area with a high level of personal responsibility
- Flat hierarchies in a committed and competent team, combined with excellent development prospects within a rapidly expanding start-up company
- Competitive wages with variable profit-sharing and a flexible working time model
- Pleasant working environment in Karlsruhe

Your application

Send your application to: jobs@keystone-photonics.com