

Sill Optics GmbH



Sill Optics represents quality and innovation in the field of photonic technologies. The company is internationally known for its custom product developments. Additionally, Sill Optics offers a high-quality portfolio of products. With highly qualified and motivated teams, the company has the flexibility to create targeted, efficient, and cost-effective photonic solutions for its customers.

Main activities

The production spectrum covers a wide range from the production of lenses up to complete systems for following applications:

- Laser technology: Industrial material processing, e.g. micromaterial processing, additive manufacturing
- Imaging optics, e.g. industrial metrology, quality assurance
- Medical technology, e.g. microscopy, analytical technology
- Science and research, e.g. trapped-ion lenses

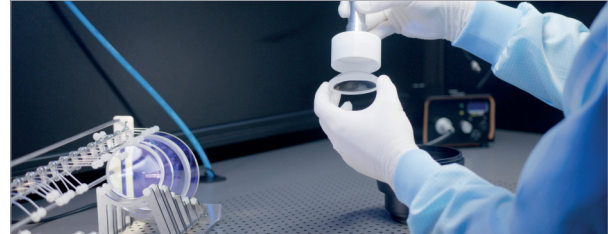
Services

Development, production and cleanroom manufacturing of

- Spherical precision lenses
- Precision aspheres
- Low absorption coatings
- Mechanical components
- Optomechanical components

Technology focus

- Optical and mechanical solutions in high end applications
- Alignment turning device
- High precision assembly
- Optical thin films and absorption measurement devices
- MRF technology



Sill Optics steht für Qualität und Innovation im Bereich der photonischen Technologien. Das Unternehmen ist international als Spezialist für kundenspezifische Produktentwicklungen bekannt. Darüber hinaus bietet Sill Optics ein hochwertiges Produktportfolio an.

Das hochqualifizierte und motivierte Team freut sich darauf, effiziente und wirtschaftliche photonische Lösungen für Sie und Ihre Kunden zu entwickeln.

Arbeitsgebiete

Das Produktionsspektrum umfasst eine breite Palette von der Herstellung von Objektiven bis hin zu kompletten Systemen für folgende Bereiche:

- Lasertechnik: industrielle Materialbearbeitung, z.B. Mikromaterialbearbeitung, additive Fertigung
- Abbildende Optiken, z.B. Messtechnik, Qualitätssicherung
- Medizintechnik, z.B. Mikroskopie, Analysetechnik
- Wissenschaft und Forschung, z.B. Trapped-Ion Objektive

Leistungsangebote

Entwicklung, Produktion und Reinraumfertigung von

- Sphärischen Präzisionslinsen
- Präzision-Asphären
- Absorptionsarmen optischen Schichten
- Mechanischen Komponenten
- Optomechanischen Systemen

Technologieschwerpunkte

- Optische und optomechanische Lösungen im High-End Bereich
- Justierdrehmaschinen
- Hochpräzisionsmontage
- Optische Dünnschichten und Absorptionsmeßsysteme
- MRF Technologie

Sill
OPTICS

Geschäftsführer/ Managing Director

Christoph Sieber

Sill Optics GmbH

Johann-Höllfritsch-Str. 13
90530 Wendelstein

Tel.: +49 9129 90 23 - 0

Fax: +49 9129 90 23 - 23

sales@silloptics.de
www.silloptics.de