

Sill Optics GmbH



Sill Optics steht für Qualität und Innovation auf dem Gebiet photonischer Technologien. Sill Optics ist als Spezialist für kundenspezifische Produktentwicklungen international bekannt. Darüber hinaus führt das Unternehmen ein hochwertiges Sortiment an Portfolio-Produkten.

Mit hoch qualifizierten und motivierten Teams besitzt Sill Optics die Flexibilität photonische Lösungen zielgerichtet, effizient und wirtschaftlich für seine Kunden zu erschaffen.

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 und Produktion von

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

Technologieschwerpunkte

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



Sill Optics represents quality and innovation in the field of photonic technologies. Sill Optics is internationally known as a specialist for customer-specific product developments. In addition, Sill Optics carry a high-quality range of portfolio products.

With highly qualified and motivated teams, the company has the flexibility to create photonic solutions in a targeted, efficient and economical manner for our 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 and production of

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

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

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

info@silloptics.de
www.silloptics.de

