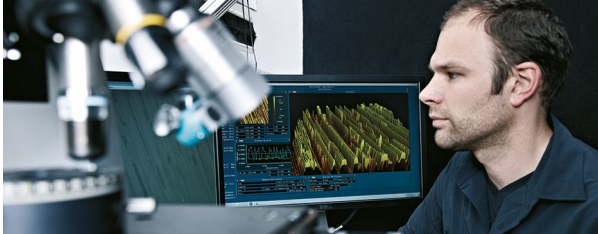


Swarovski Optik AG & Co KG. - Swarotec



SWAROTEC bietet Kunden aus dem industriellen Umfeld einen Zugang zu den einzigartigen Qualitäts- und Innovationsstandards von SWAROVSKI OPTIK.

SWAROVSKI OPTIK mit Sitz in Absam, Tirol, ist Teil der Unternehmensgruppe Swarovski. Das 1949 gegründete österreichische Unternehmen ist auf die Entwicklung und Herstellung fernoptischer Geräte von höchster Präzision spezialisiert. Im Unternehmensbereich SWAROTEC werden opto-elektronische und opto-mechanische Systeme abgestimmt auf Kundenwünsche entwickelt und gefertigt.

Arbeitsgebiete

- Messtechnik und Bildgebung
- Industrielle Produktionstechnik
- Life Science
- Sport Optik

Leistungsangebot

- Konzeptionierung, Entwicklung und fertigungstechnische Optimierung von opto-elektronischen, opto-mechanischen und rein optischen Systemen
- Fertigung und Vergütung von Rundoptik, Prismen, Planoptik, Sonderoptik
- Fertigung und Beschichtung von präzisen Führungen und Gehäuseteilen aus Magnesium, Aluminium und Edelstahl
- Montagekonzept nach Lean Management

Forschungs- und Entwicklungsschwerpunkte

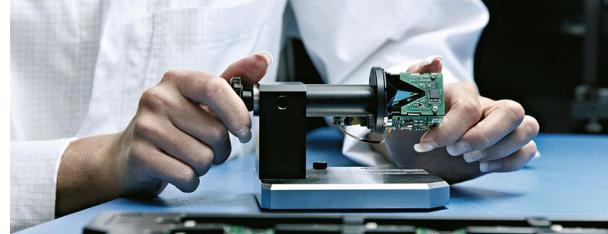
- Einsatz von optischen Systemen unter extremen Umweltbedingungen
- Augmented Reality
- Lasermesstechnik

Spezielle Ausstattung

Umfangreicher Maschinenpark für Fertigung, Beschichtung, integrierter Qualitätssicherung, Umweltlabor, Laserräume, Laserjustageplätze etc.

Aktuelle Spitzentechnologien

Leichtbau von opto-elektronischen Systemen mit höchster Integrationsdichte



SWAROTEC offers customers in the industrial environment, access to the unique quality and innovation standards of SWAROVSKI OPTIK.

SWAROVSKI OPTIK, headquartered in Absam, Tyrol, is part of the Swarovski group of companies. Founded in 1949, the Austrian company specializes in the development and manufacturing of long-range optical instruments of the highest precision in the premium segment of the market. In the SWAROTEC division opto-electronic and opto-mechanical systems are designed and manufactured to customer specific requirements.

Main activities

- Metrology and Imaging
- Industrial Manufacturing
- Life Science
- Sport Optics

Services

- Conceptual design, development and production engineering optimization of opto-electronic, opto-mechanical and optical systems
- Manufacturing and coating of spherical optics, prisms, flats and special optics
- Manufacturing and coating of precise guides and housings made of magnesium, aluminium and stainless steel
- Integration and assembly concept based on Lean Management

Main areas of research and development

- Usage of optical systems under extreme environmental conditions
- Augmented Reality
- Laser metrology

Special facilities

Extensive machinery for manufacturing, coating, integrated quality assurance, environmental laboratory, laser rooms, alignment set-ups etc.

Current top technologies

Lightweight design of opto-electronic systems with very high integration density

Vorstandsvorsitzende / Chairwoman of the Executive Board

Mag. Carina Schiestl-Swarovski

Swarovski Optik AG & Co KG.

Daniel-Swarovski-Str. 70
A-6067 Absam

Tel.: +43 5223 511-6525

Fax: +43 5223 511-6550

info@swarotec.com

www.swarotec.com

