



Light is vision.

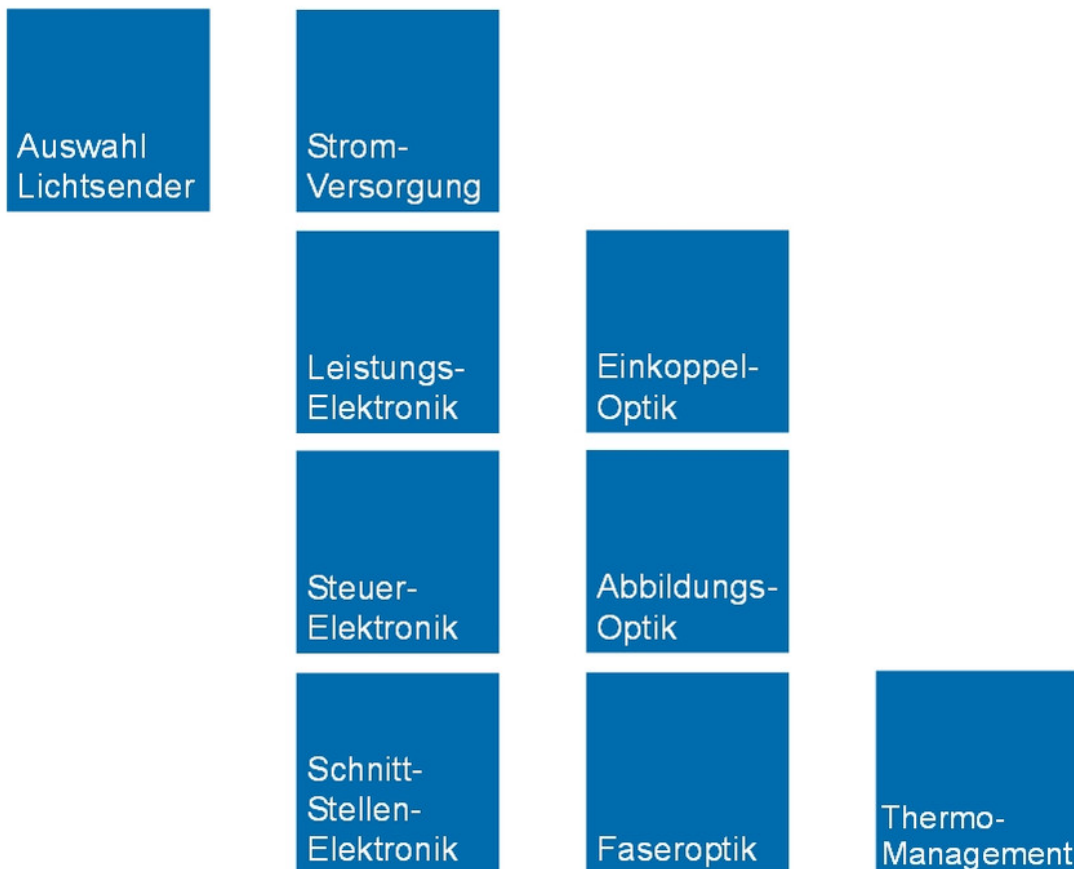
Kernkompetenzen

Als Spezialist für Optik und Opto-Elektronik sind wir Ihr erster Ansprechpartner, wenn es um die gesamthafte Entwicklung und die Produktion von medizintechnischen und industriellen Optik-Systemen geht.

Unsere umfassende technische Expertise reicht dabei von der Auswahl des geeigneten Lichtsenders über das mechanische und optische Design, bis zur opto-elektronischen Integration in Ihre Anwendung.

1. System- und Technologiekompetenzen

Bitte klicken Sie ins Bild oder verwenden Sie die Navigation links, um mehr über unsere Kompetenzen in den Bereichen Lichtemitter, Optoelektronik, Faseroptik & Optik und Temperaturmanagement zu erfahren.





Light is vision.

2. Engineeringkompetenz

Gemäss Ihrer Vorgaben und unter Berücksichtigung der modernsten photonischen Fertigungstechnologien entwickeln wir präzisionsoptische Systeme in den Spektralbereichen UV, VIS und IR.

Bei der Erarbeitung einer funktional und wirtschaftlich optimalen Lösung profitieren Sie von einem interdisziplinär aufgestellten Projekt- und Entwicklungsteam.

■ Optisches Design

- Simulation
- Optiklabor

■ Mechanisches Engineering

- Konstruktion CAD (Solid Works)
- Prototypenbau

■ Software Engineering

- Treiber
- Firmware
- Interface

■ Messtechnik und Elektronik

- optische Messverfahren
- Opto-Elektronische Integration

■ Produktentwicklung

