

# OPTOFLUX



- Optikerhersteller spezialisiert auf hochpräzise Kunststoff- & Silikonoptiken
- Partner für Entwicklung, Prototypen- und Serienproduktion
- 5 Standorte in Deutschland, Mexiko, Philippinen
- Branchen: Automotive, Medizintechnik, Industrie, Consumer Optics

Objektive, LiDAR-Submodule

Linsen, c-HUD und Spiegel

Hybrid-Lösungen

Silikonlichtsysteme

Leuchtsysteme



**OPTOFLUX GmbH**  
Andernacher Str. 29b  
90411 Nürnberg  
Germany

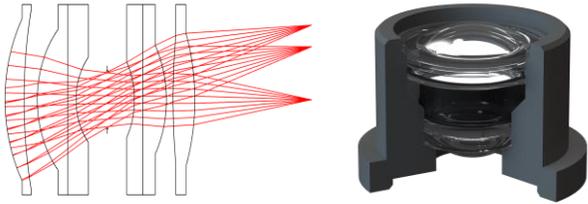
Telefon: +49 (0)911 98328-0  
Fax: +49 (0)911 98328-119  
E-mail: [info@optoflux.com](mailto:info@optoflux.com)

**HOCHPRÄZISER SPRITZGUSS**

**OPTISCHE SYSTEME**

**Globale Lieferkette**

## VORENTWICKLUNG & PROTOTYPEN

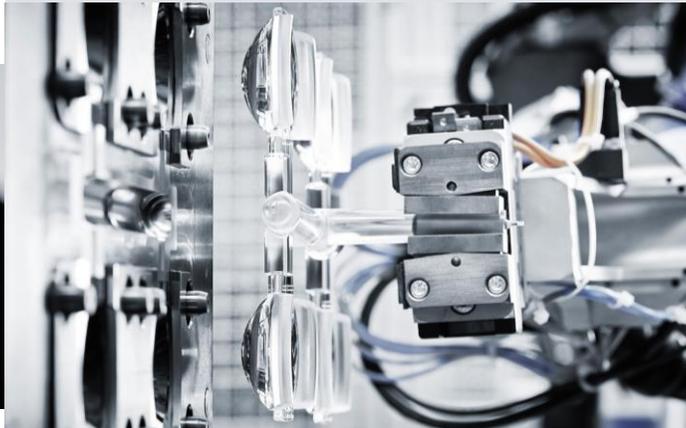


- **Optisches und mechanisches Design**
- Hochpräzise **Diamantbearbeitung**
- Überprüfbarkeit des Produktes vor Serienfertigung
- Schnelle Produktentwicklungszeit
- **Vollausgestatteter Werkzeugbau**



## SPRITZGIEßEN, SPRITZPRÄGEN

- Design von Betriebsmittel und Herstellungsprozessen für großvolumige Kunststoff- und Silikonfertigung
- **>500 Mio Linsen** Kapazität pro Jahr
- **>5.000 m<sup>2</sup> Reinraumfläche**
- **>100** Spritzguss- und Spritzprägemaschinen  
18 t – 650 t Schließkraft
- Automatisierte Linien im Silikonspritzguss mit **100 % optischer Prüfung**
- Anlagen für Baugruppenmontage inkl. **Active Alignment** von Objektivsystemen, Ultraschallschweißen, Laserschneiden, Tampondruck und Lackieren



## QUALITÄT & BESCHICHTUNG

### Qualitätsmanagementsystem

DIN-ISO 9001-2015, IATF 16949, ISO 13485 am asiatischen Standort



- Beschichtung auf Glas und Kunststoff für plane und gewölbte Substrate
- Metallische und dielektrische Schichten mit modernster Inline-Prozesskontrolle
- **Dünnschichtbeschichtung** (PVD-Sputtern und Elektronenstrahlverdampfung) für Antireflex, Strahlteiler mit/ohne halb-transparentem Spiegel, verstärkter Spiegel, schmutzabweisend
- **Hartbeschichtung** (Tauchlackierung, Rotationsbeschichtung) kratzfest und Automotive-erprobt