



Experten. Forum. Optik.

GD Optical Competence GmbH

Kurzbeschreibung:

- Gründungsjahr: 1992
- Mitarbeiter: 27

Die GD Optical Competence GmbH entwickelt und fertigt optische Komponenten in gepresstem Glas. Das Unternehmen gehört weltweit zu den innovativsten Zulieferern auf dem Gebiet der Optoelektronik.

Produkte und Dienstleistungen:

- Gepresste Formteile und Linsen aus optischem Glas für Abbildungen und Beleuchtung mit Durchmesser von 0,8 mm – 50 mm, wahlweise hartvergütet.
- Prismenelemente
- Arrays
- Segmentierte Linsen
- Diffraktive Elemente in Glas
- Eigenes Optikdesign
- eigene Werkzeugkonstruktion und Präzisionswerkzeugbau im Haus
- Kundenspezifische Lösungen und Standardteile

Einsatzgebiete:

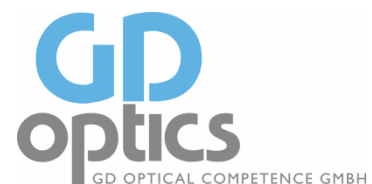
- Telekommunikation (Glasfasertechnologie)
- Optische Längen- und Winkelmesstechnik
- Optische Sensorik
- Optische Datenspeicherung
- Diodenlaserkollimatoren
- Laserentfernungsmesstechnik
- Leistungsdiodenlaser
- Barcodelesetechnik
- Medizintechnik
- LED-Beleuchtungstechnik
- Solartechnik

F & E Themen/Besondere Stärken:

- Wirtschaftliche Komponentenfertigung in Großserien
- Werkzeugtechnologie
- Solartechnik
- Sensorentwicklung
- Spezialkomponenten
- Komponenten für abbildende Optik

Besonderheiten:

Durch hauseigenes Optikdesign, Werkzeugkonstruktion und Präzisionswerkzeugbau können äußerst flexible und spezielle Lösungen angeboten werden. Geringe Werkzeugkosten - verglichen mit Kunststoffformen - machen gepresste Lösungen in Glas auch in kleineren Stückzahlen möglich.



Kontakt:

GD Optical Competence GmbH
Herborner Str. 7-9
D-35764 Sinn

Margret Dross
Geschäftsführerin
Tel.: 02772-5744-0
Fax: 02772-165
e-mail: info@gdoptics.de
Internet: www.gdoptics.de