

Diffraktive Optik

- Linsen

- Fresnel Optik

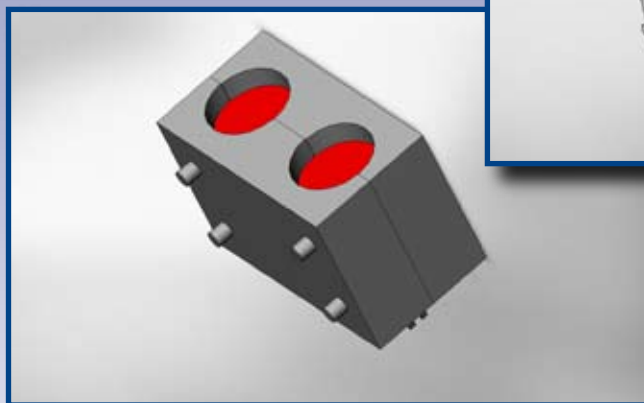
- Reflektoren

- Folien Optik

- Optik Sonderteile

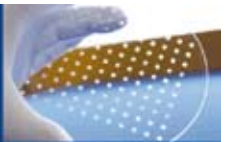
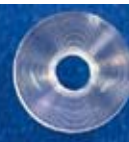


*Präzision & Miniaturisierung mit*  
**Optik-Baugruppen**



*Aus einer Hand komplette*  
**Optik-Lösungen**

IMOS Gubela GmbH \* DE-77871 Renchen \* Kniebisstr. 1  
Tel.: +49 7843 99 511 - 0 \* Fax: +49 7843 99 511 - 55  
info@imos-gubela.de \* www.imos-gubela.de



Optik Sonderteile

Folien Optik

Reflektoren

Fresnel Optik

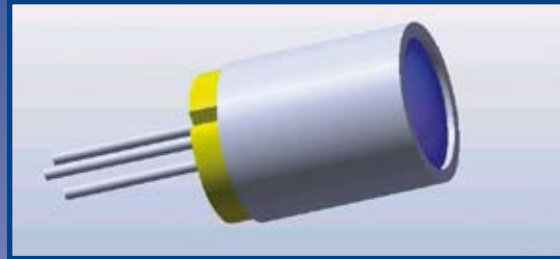
Linsen

Diffraktive Optik

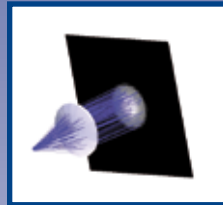
## Komplette Optik-Baugruppen erhöhen die Präzision



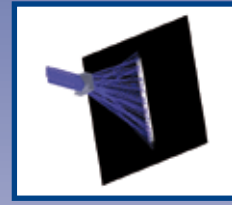
Optisches Lichtschranken-Modul und Reflektor



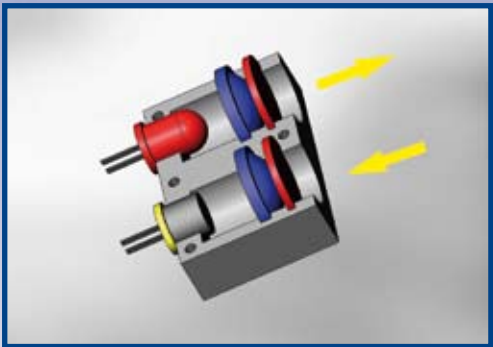
Mikro-Projektor



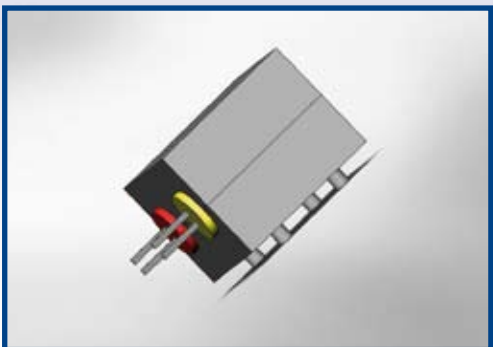
Kollimatorlinse



Linse zur Erzeugung einer Linie



Sender und Empfänger Optik-Baugruppe



Komplettes Optik-Modul

IMOS konstruiert und fertigt in eigener Produktion komplette optische Baugruppen. Komplexe Mikrooptiken werden zu einer hochpräzisen, stabilen Baugruppe zusammengefügt.

Optikdesign, Linsenfertigung und Mikromontage aus einer Hand ermöglichen Fertigungstoleranzen zu minimieren. Die optische Leistung wird wesentlich erhöht. Die Kosten werden reduziert. Das gesamte optische System kann sehr kompakt gebaut und miniaturisiert werden.

Durch die Anwendung modernster Messtechniken erhält der Kunde zuverlässige Optiksyste-me mit kurzer Lieferzeit und Risikominimierung.