

Kundenspezifische optische Systeme

Vom Konzept bis zur Serienproduktion



Mit 60 Jahren Erfahrung ist FISBA Ihr Partner für kundenspezifische optische Systeme, von der Idee bis zur industriellen Fertigung. Wir unterstützen unsere Kunden bei der Festlegung einer optischen Spezifikation für ihre einzigartigen Systeme.

Technische Daten

- Wellenlängenbereich von UV bis SWIR
- Durchmesser: 0,7 mm – 250 mm
grössere Abmessungen auf Anfrage
- Umfassendes Know-how in der Produktion, auch im Schleifen, Polieren, Pressen und Beschichten sowie aktive Anpassung für halbautomatisierte oder automatisierte Montageprozesse.
- Weitreichende messtechnische Fähigkeiten einschliesslich MTF-Messungen von - 20°C bis + 60°C

Ihre Vorteile

- Effiziente Entwicklung und damit kurze Produkteinführungszeit
- Konsequenter OEM-Ansatz
- Fokus auf Ihr bestimmtes Einsatzfeld

Branchen und Applikationen

- Life Sciences
- Luftfahrt & Verteidigung
- Astronomie & Weltraum
- Bildverarbeitung

FISBAs Kompetenzen

- Optische, mechanische und elektronische Lösungen
- Unterstützung unserer Kunden bei der Festlegung optischer Spezifikationen
- Unser Know-how umfasst Bildverarbeitungssysteme, Montage von lichtstarken Objektiven, optische Systeme für Mikroskope, Beleuchtungssysteme, optische Systeme für Laser, athermalisierte sowie apochromatische bildgebende Systeme, etc.