

Optik+



Kurzbeschreibung

Optik+ ist ein kleines Unternehmen mit Sitz in Braunschweig, was sich auf die Fertigung von hoch präzisen Optiken im Bereich der sphärischen Optik als auch in der Planoptik spezialisiert hat.

Kernkompetenz

Mehrere CNC Bearbeitungsmaschinen, neueste Vermessungstechnologie und qualifiziertes Fachpersonal sind für die schnelle, zuverlässige und hochwertige Fertigung von Kundenspezifischen optischen Bauteilen im Einsatz. Dabei sind wir kompetent und flexibel auf unterschiedlichste Geometrien, Durchmesser und Materialien eingestellt. Neben Klein- und Großserien fertigen wir auch Prototypen und stehen Ihnen bei der Entwicklung Ihrer Produkte gerne zur Seite.

Fertigung:

Rundoptik:

Der Fertigungsbereich Rundoptik zeichnet sich durch präzise Bearbeitung von sphärischen Flächen aus. Hier werden Linsen ab einem Durchmesser von ca. 6 mm bis 120 mm gefertigt. Die Radien sind von einer Bandbreite ab 10 mm bis unendlich herstellbar. Dabei benutzen wir CNC-gesteuerte Fräs-, Polier und Zentriermaschinen.

Planoptik:

Der Fertigungsbereich ist nicht minder anspruchsvoll. Filter, Kameraspiegel und Prismen in allen gängigen Glassorten erfordern ein hohes Maß an Sorgfalt und Genauigkeit. Planität bis $\lambda/10$, Sauberkeit bis 40-20 S&D.

Kontakt

Optik +
Leiferder Weg 44
38122 Braunschweig

Michael Sandelmann
Telefon +49(0)531 2 37 94 97
Fax: +49(0)531 2 37 96 01
E-mail: info@optik-plus.de
Web: www.optik-plus.de



Optik+



Brief Outline

Optik + is a small company based in Braunschweig, which specializes in the manufacturing of high-precision optics in the field of Spherical Optics as well as in the Plano Optics.

Core competences

Several CNC-controlled machining units and our highly qualified employees are working to produce fast and reliably high quality optical components according to your specifications. Furthermore, we are competent and flexible in delivering a variety of geometries, diameters, and materials.

In addition to large-batch and small-batch production, we manufacture prototypes and support your new product development.

Production

Spherical Optics:

Precise processing of spheric surfaces distinguishes spherical optics fabrication including the fabrication of lenses with a diameter of approximately 6mm to 120mm.

We offer a range of radii starting at 10mm to unlimited sizes. We use CNC controlled milling, polishing and centering machines and the latest measurement technology.

Plano Optics:

Plano Optics fabrication is equally demanding. Filter, photo mirrors, and prism require a high degree of diligence and precision. Planarity to $\lambda/10$, cleanliness to 10-5 S&D.

Contact

Optik +
Leiferder Weg 44
38122 Braunschweig
Deutschland

Michael Sandelmann
Fon +49 (0) 531 2 37 94 97
E-Mail: info@optik-plus.de
Web: www.optik-plus.de

Optik +
Leiferder Weg 44
38122 Braunschweig
Deutschland

