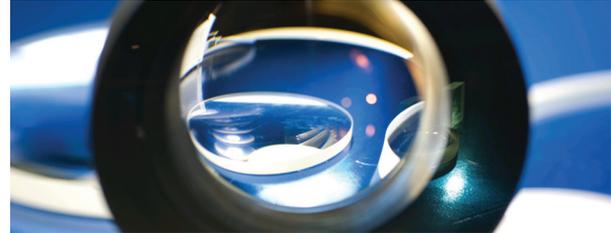


DD-Optik GmbH



Als führender Spezialist für qualitativ herausragende optische Produkte, fertigt die DD-Optik GmbH seit 1990 Optiken kleiner und mittlerer Losgrößen an. Mit mehr als 25 Jahren Erfahrung in der Herstellung von Linsen für verschiedenste Anwendungsbereiche, wie beispielsweise Laser-Technik, hochpräzisions-Messgeräte, hochwertige Objektive für Film- und Fotokameras, etc. sind wir in der Lage, auch anspruchsvollste Projekte zu realisieren. Unsere außergewöhnliche Flexibilität, unser vielseitiges Knowhow und innovative Ansätze spielen eine Schlüsselrolle für die Fertigung unserer hochpräzisen Produkte und damit für den Erfolg unserer Kunden.

Unser breit gefächertes Messequipment und neueste Produktionsmaschinen ermöglichen uns die Produktion auch schwierigster Kundenvorgaben.

Sollte ein Projekt dringend realisiert werden, bieten wir für unsere Kunden unseren „Speedline“-Service an. Dieser Eilservice ermöglicht die Fertigung von Kleinserien oder Prototypen innerhalb von 15 Arbeitstagen – auf Wunsch auch mit Beschichtung.

Arbeitsgebiete

- Herstellung von Rundoptik von Ø 4mm bis Ø 200mm
- Herstellung von Planoptik von Ø 4mm bis Ø 200mm
- Herstellung von kundenspezifischen Strichplatten durch Partner
- Serienfertigung von Laseroptik-Komponenten
- Herstellung von Prototypen

Leistungsangebot

- Bearbeitung aller optischer Gläser, sowie Silizium und Quarz
- Montage von Baugruppen (z. B. Objektivköpfe)
- Beschichtung von optischen Linsen
- Herstellung von Spezialobjektiven für die Interferometrie (über Partner)
- Speedline-Service
- Lohnarbeit (z. B. Feinkitten, Lackieren, Zentrieren, etc.) an Kundensubstraten

Spezielle Ausstattung

CNC-Fertigung, Konventionelle Fertigung, SSI-Equipment und MRF-Finishing, Reinraum-Montage

Partner im Technologiefeld

Enge Partnerschaft mit DDO-Coating (Wetzlar) im Bereich optischer Beschichtungen und Strichplattenfertigung, sowie mit MPF Optics bei der Herstellung von Interferometer-Objektiven

Geschäftsführer / CEO

Dr. Stephan Dankesreiter / Holger Denk

DD-Optik GmbH

Waldhausstraße 1a
94261 Kirchdorf

Tel.: +49 9928 90 21 21

Fax: +49 9929 90 21 23

info@dd-optik.de

www.dd-optik.de

DD-Optik GmbH, founded in 1990 in Kirchdorf, Germany, is the leading specialist for high quality optics in small and mid-size batches. We have more than 25 years of experience in the manufacturing of lenses for various applications, including but not limited to laser-technology, high-precision measurement-equipment, and high-end camera-objectives. Our extraordinary flexibility combined with know-how, deep knowledge and innovative concepts are the key to high quality products and successful relationships with our customers.

With our broad range of test-equipment and latest manufacturing processes, we secure the production of state of the art optical components to deliver our customers products, no matter how challenging they are.

As a special service for our customers, we offer the "Speedline"-service, a rapid manufacturing line for small batches, if time really matters! The complete manufacturing – including coating – can be realized within 15 working days.

Main activities

- Manufacturing of spherical optics with Ø 4mm up to Ø 200mm
- Manufacturing of windows with Ø 4mm up to Ø 200mm
- Manufacturing of reticles in cooperation with partners
- Series production of optical components for lasers
- Manufacturing of prototypes

Services

- Machining of all optical Glass, Silicon and Quartz
- Assembly of optical systems and components
- Optical coating
- Manufacturing of special transmission spheres with our partner
- Speedline-service
- Custom work (e.g. cementing, lacquering, centering etc.)

Special facilities

CNC-production equipment, Conventional production equipment, SSI and MRF-finishing

Technology partners

Close partnership with DDO-Coating (Wetzlar) for coatings and reticles and MPF Optics for transmission spheres

