



*Small is
beautiful!*

Die Firma Collischon Optik-Design bietet seit 2003 Dienstleistungen auf dem Gebiet der technischen Optik an. Schwerpunkte sind Sonderlösungen in den Bereichen Abbildungsoptik, Beleuchtungssysteme sowie diffraktive Optik. Daneben fertigen wir Prototypen und Kleinserien optischer Systeme.

Collischon Optik-Design offers services in technical optics since 2003. Key aspects are customized solutions in the field of imaging and illumination as well as diffractive optics. In addition we manufacture prototypes and small scale series of optical systems.

Dr. Martin Collischon
Am Weichselgarten 7
91058 Erlangen
Germany

☎ +49 (0) 9131.69 12 55
✉ +49 (0) 9131.69 12 59
info@mikro-optik.de

collischon / optik-design

collischon / optik-design

Alles eine Frage der Optik

It's all about Optics

Design

Simulation and feasibility studies

Micro- and macro-optics

Refractive and diffractive design

Tolerancing

Optikentwicklung

- Simulation und Machbarkeitstudien
- Mikro- und Makrooptik
- Refraktives und diffraktives Design
- Toleranzrechnung

Diffractive Optics

Optimized for illumination and imaging

Reduction of system size

Improvement of optical performance

DOE-prototyping and characterization

Diffraktive Optik

- Anwendung in Beleuchtungs- und Abbildungssystemen
- Reduzierung der Systemgrößen
- Verbesserung der optischen Leistung
- Herstellung und Charakterisierung von DOEs

Prototyping

Custom optics

Complete systems or single elements

Prototyping and small scale production

Musterbau

- Kundenspezifische Systeme
- Baugruppen oder Einzelemente
- Musterbau und Kleinserien