



*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**

📍 Edisonstraße 11  
90431 Nürnberg  
Germany

☎ +49 (0) 911.965 04 74

📧 +49 (0) 911.965 33 735  
info@mikro-optik.de

collischon  optik-design

collischon  optik-design



# Alles eine Frage der Optik

## *It's all about Optics*

### **Design** Optikentwicklung

*Simulation and feasibility studies  
Micro- and macro-optics  
Refractive and diffractive design  
Tolerancing*

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

### **Diffractive optics** Diffraktive Optik

*Optimized for illumination and imaging  
  
Reduction of system size  
Improvement of optical performance  
DOE-prototyping and characterization*

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

### **Prototyping** Musterbau

*Custom optics  
Complete systems or single elements  
Prototyping and small scale production*

- Kundenspezifische Systeme
- Baugruppen oder Einzelelemente
- Musterbau und Kleinserien