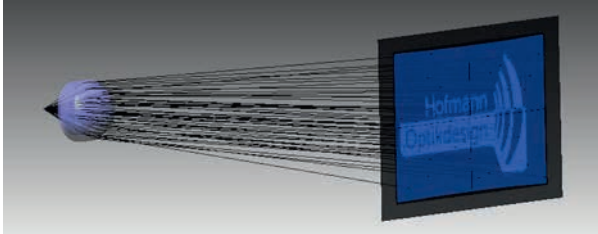


## Hofmann Optikdesign



Hofmann Optikdesign bietet Beratung, Optikdesign und Simulation - von der ersten Konzeptidee über Machbarkeits- und Konzeptstudien bis zum serienreifen Optikdesign. Hierfür wird ein breites Spektrum optischer Lösungsmöglichkeiten genutzt; besondere Schwerpunkte liegen dabei auf Freiformoptiken und Optiken für LED-Systeme.

### Arbeitsgebiete

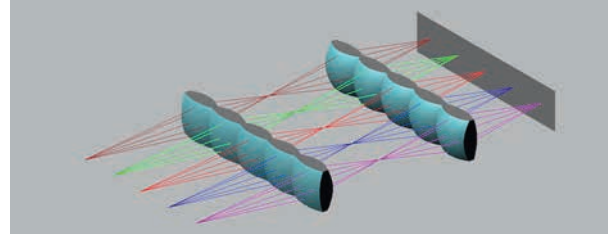
- Beleuchtungs- und Abbildungsoptik
- Freiformoptik
- breites Spektrum optischer Lösungen: Linsen, Spiegel, Lichtleiter, Arrayoptik, Mikrooptik,...

### Leistungsangebot

- individuelle Optikentwicklung und Beratung
- Machbarkeits- und Konzeptstudien
- fertigungsgerechtes Optikdesign und Simulation, Toleranzanalysen
- Entwicklungsunterstützung bis zur Serienreife

### Forschungs- und Entwicklungsschwerpunkte

- maßgeschneiderte Freiformoptiken
- Optikdesign für LED-Systeme



Hofmann Optikdesign offers consulting, optical design and simulation - from first conceptual ideas to feasibility and concept studies to the final optical design which is ready for production. A broad spectrum of optical solutions is used for this purpose, with a special focus on freeform optical elements and optics for LED systems.

### Main activities

- Illumination and imaging optics
- freeform optics
- broad spectrum of optical solutions: lenses, mirrors, light guides, array optics, micro optics,...

### Services

- individual optical development and consulting
- feasibility and concept studies
- optical design for manufacturing, simulations, tolerance analysis
- development support from first ideas to start of production

### Main areas of research and development

- tailored freeform optics
- optical design for LED systems

### Dr. Angelika Hofmann Optikdesign und Simulation

Saarbrücker Straße 11  
81379 München

Tel.: +49 172 8175927

angelika@hofmann-optik.de  
www.hofmann-optik.de

