

# Befort Wetzlar Optical Design

*Optik – Mechanik – Kompetenz.*



**Peter Befort**  
*Geschäftsführung*

Telefon: 0 64 41 - 92 41-0  
p.befort@befort-optic.com

**Henner Befort-Riedl**  
*Business Development*

Telefon: 0 64 41 - 92 41-66  
hbr@befort-optic.com

**Jalal Belmahdi**  
*Mechatronik/Konstruktion*

Telefon: 0 64 41 - 92 41-17  
j.belmahdi@optischesysteme.de

**Daniel Reymann**  
*Optical Design/Imaging*

Telefon: 0 64 41 - 92 41-39  
d.reymann@optischesysteme.de

**Michael Heil**  
*Geschäftsführer/Optical Design*

Telefon: 0 64 41 - 92 41-24  
m.heil@optischesysteme.de

# Das Konstruktionsoffice für opto-mechatronische Systeme. *The design office for opto-mechatrical systems.*



## Optische Systeme

## *Optical systems*

- Berechnung und Entwicklung optischer Systeme
- Projektabwicklung in enger und vertraulicher Zusammenarbeit
- Machbarkeitsstudien
- Prototypen- und Serienfertigung
- Dienstleistungsmessung
- Qualitätsprüfung nach Vorgaben

- *Design and development of optical systems*
- *Handling of projects in close and confidential cooperation*
- *Feasibility studies*
- *Prototype and serial production*
- *Measurements as service*
- *Quality inspection according to specifications*

## Mechanische Konstruktionen

## *Mechanical Designs*

- Optomechanische Konstruktion
- Schnittstellen zu Ihrem System
- Prototypen- und Serienfertigung
- Qualitätsprüfung nach Vorgaben

- *Optomechanical design*
- *Interfaces to your system*
- *Prototype and serial production*
- *Quality inspection according to specifications*

## Mechatronische Integration

## *Mechatronic Integration*

- Elektronische Bauelemente
- Bewegung
- Licht

- *Electronic components*
- *Movement*
- *Light*

## Imaging

## *Imaging*

- Beleuchtung
- Bildaufnahme
- Schnittstellen
- optische Komponenten

- *Illumination*
- *Image capture*
- *Interface*
- *Optical components*

**Sprechen Sie uns bereits im Entwicklungsstadium zu Ihrem neuen Projekt an.**

***Please contact us right at the start in the development stage of your new project.***