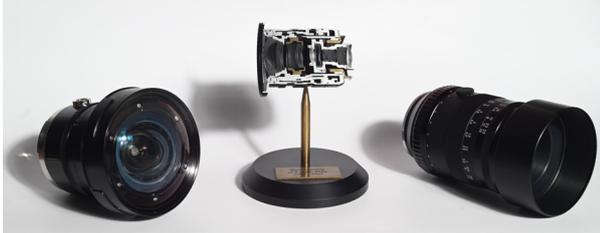


HOC Optik

Dr. Christoph Horneber



Als freiberuflicher Optikdesigner mit langjähriger Berufserfahrung biete ich Dienstleistungen auf dem Gebiet der Entwicklung abbildender Systeme und optischer Messtechnik an.

Dabei lege ich auf folgende drei Kriterien großen Wert: Qualität der abgelieferten Arbeit, Einhaltung des vereinbarten Lieferzeitpunkts und des Kostenrahmens. Mit dieser Philosophie unterstütze ich meine Kunden von der ersten Projektidee bis zur Erstellung von Prototypen.

Arbeitsgebiete

- Abbildende optische Systeme
- Optische Toleranzanalyse
- Optische Messtechnik

Leistungsangebot

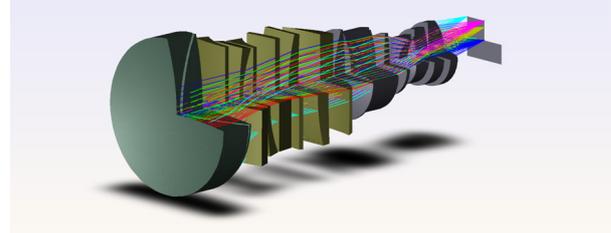
- Kundenspezifische optische Systeme
- Optik-Design und Simulation
- Toleranzrechnung
- Unterstützung und Beratung bei Prototypenbau und Kleinserien

Forschungs- und Entwicklungsschwerpunkte

- Objektive für Fotografie und Kinoproduktionen
- Industrieoptiken für Automotive, Inspektion, Head-Up Displays und vieles mehr
- Astronomie, Teleskope
- Laserkommunikation

Spezielle Ausstattung

CODE V und Zemax OpticStudio



As a freelance optical designer with longtime experience, I offer development services for imaging systems and optical metrology.

In doing so, I focus on the following three criteria: quality of work, compliance with time of delivery and with costs. Based on this philosophy, I support my customers from the first concept until building of prototypes.

Main activities

- Imaging optical systems
- Optical tolerance analysis
- Optical metrology

Services

- Custom-build optical systems
- Optical design and simulation
- Tolerance analysis
- Support and consulting for prototyping and small series production

Main areas of research and development

- Photography and cine lenses
- Industrial application for automotive, inspection, head-up displays and many more
- Astronomy, telescopes
- Laser communication

Special facilities

CODE V und Zemax OpticStudio

Geschäftsführer / General Manager

Dr. Christoph Horneber, Freiberufler

HOC Optik

Dr. Christoph Horneber
 Vogelhofer Straße 43
 91207 Lauf an der Pegnitz

Tel.: +49 9123 9988533

horneber@hoc-optik.de
 www.hoc-optik.de

HOC

OPTIK