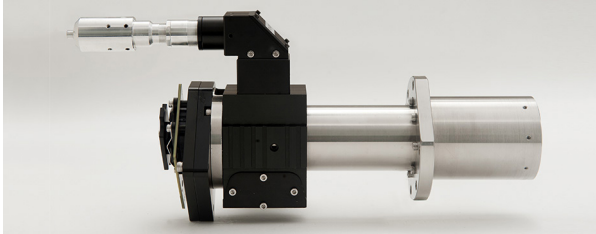


chance4change GmbH & Co. KG



Lösungen für jedes Photon

Seit dem Jahr 2000 unterstützt chance4change Kunden vertrauensvoll und erfolgreich bei der Realisierung optischer Komponenten und Systeme.

Wir bieten Spiegel und Filterbeschichtungen, Planoptiken, Achromate, Polarisationsoptiken und komplette optische Systeme - in Form und Spezifikation so individuell wie die Anwendungen, für die sie bestimmt sind. Dank unserer Kooperation mit spezialisierten Herstellern optischer Bauteile und Optikdesignern bieten wir Lösungen für Applikationen mit besonderen Anforderungen.

Für uns sind alle Maßnahmen zur Absicherung der Liefersicherheit besonders wichtig. Ein kleines Team und flache Hierarchien ermöglichen uns, flexibel auf unsere Kunden einzugehen und schnell zu liefern. Entwicklungsgesellschaft in Shanghai, Büro in Tokyo.

Arbeitsgebiete

Komponenten und Systeme für:

- Automobilindustrie
- Bildverarbeitung
- Fernoptik
- Laseroptik
- Luft- und Raumfahrt
- Medizintechnik / Biometrie
- Meßtechnik/Analytik

Leistungsangebot

- Beratung, Design und Lieferung von optischen Komponenten und Systemen.
- Kurzfristige Designentwicklung und schnelle Prototypenlieferung.

Spezielle Ausstattung

In Zusammenarbeit mit unseren Technologiepartnern verfügen wir über modernste Beschichtungsanlagen, CNC Fräs- und Poliermaschinen, MTF-Prüfgeräte und Maschinen für die präzise Montage und Endkontrolle von Linsen und Objektiven.

Aktuelle Spitzentechnologie

- UV und IR-Filter, LVF
- Optische Systeme für Laser Direct Imaging (LDI)
- Elektrisch fokussierbare Objektive
- Polarisationsoptik
- Strukturierte Wafer
- Verklebungen

Forschungs- und Entwicklungsschwerpunkte

- Laser-Beleuchtung und Belichtung / HUD
- Achsversetzte Parabolspiegel / Miniaturisierte Projektoren
- Diffraktive Optik (Polymer)

Geschäftsführer / Managing Director

Dr. Ulrich Lange

chance 4 change GmbH & Co. KG

Im Rheinblick 12
55411 Bingen

Tel.: +49 6721 185 888

info@chance4change.de
www.chance4change.de



Solutions for every photon

Since 2000 chance4change successfully assists customers in optical systems and components.

We offer mirror and filter coatings, flat optics, achromats, polarisation optics and full optical systems - sizes and specifications as individual as your application.

By close cooperation with manufacturers and optical designers we can also offer optical systems like objectives for high demands.

Efforts to secure delivery timetables are of highest priority. A small team and flat hierarchy enable flexible and immediate response to customers needs. Development company in Shanghai, office in Tokyo.

Main activities

Components and systems for:

- Automotive
- Machine vision
- Long-range optics
- Laser optics
- Aerospace
- Medical technology / biometry
- Metrology/analytics

Services

- Design, engineering and delivery of optical components and systems
- Fast creation of designs and realisation of optical systems

Special facilities

In collaboration with our partners we have access to modern coating systems, CNC grinding and polishing machines, MTF test instruments and precise systems for assembling and quality assurance.

Current advanced technologies

- UV and IR filters, LVF
- Optical systems for laser direct imaging (LDI) using DMDs
- Electrically focus-tunable lenses
- Polarization optics
- Structured wafer
- Bonding

Main areas off research and development

- Laser illumination and exposure / HUD
- Off axis mirror / miniaturised projectors
- Diffractive optics (polymer)

