

IMM Photonics GmbH



Lasers



Fibre optics



UV & UVC



Optics

IMM Photonics realizes optical and optoelectronic components and laser modules for customers from a wide range of technology sectors. What makes our portfolio special: Our standard products in laser technology, fibre optics, UV & UVC and optics can be refined on request and tailored to the customer's specific needs. Both types of product - standard products and individual solutions - can be easily integrated into existing customer systems.

Our strength:

Customer-specific solutions in the areas of photonics, lasers, fibre optics, sensors, precision engineering and electronics.

How you benefit:

You concentrate on your own development - IMM Photonics supplies you with tailored optical and optoelectronic components and modules, ranging all the way to complete systems.

Main activities

- Laser and LED technology
- Photonics solutions
- Optoelectronic
- Fiber optic
- BioPhotonic / Life Science

Services

- Development and production of laser diode modules and fiber coupling
- Distribution of laser diodes, UV LEDs, lenses, opticals, optoelectronic components and UV detectors
- Visual fault locators FIBERPOINT® and brand cleaner
- UV light sources for the curing of UV adhesives
- Customer specific production and order production

Main areas of research and development

- Beam shaping for laser diodes
- Customized fiber coupling
- Laser diode and LED based systems

Special facilities

Beam analysis equipment, optical evaluation software, 3D construction software, cleanroom class ISO 6

Technology partners

Seoul Viosys, HOYA, Tower Optical, iC-Haus, VIAOPTIC, GenUV, Iridian Spectral Technologies, Texas Photonics, QD-Laser, Eblana Photonics, US Conec, Anteryon, Union Optronics

IMM Photonics realisiert optische und optoelektronische Laserkomponenten und Lasermodule für Kunden aus den unterschiedlichsten Technologiebereichen. Was unser Portfolio besonders macht: Unsere Standardprodukte aus den Bereichen Laser, Faseroptik, UV & UVC sowie Optiken entwickeln wir auf Wunsch individuell weiter und passen sie nach kundenspezifischen Vorgaben an. Beide Produktarten – Standardprodukte als auch Individuallösungen - können problemlos in bestehende Kundensysteme integriert werden.

Unsere Stärke:

Kundenspezifische Lösungen in den Bereichen Photonik, Laser, Faseroptik, Sensorik, Feinmechanik und Elektronik.

Ihr Nutzen:

Sie konzentrieren sich auf Ihre eigene Entwicklung. IMM Photonics liefert Ihnen passgenaue optische und optoelektronische Komponenten und Module bis hin zu kompletten Systemen.

Arbeitsgebiete

- Laser- und LED-Technologie
- Photonische Lösungen
- Optoelektronik
- Faseroptik
- BioPhotonik / Life Science

Leistungsangebot

- Entwicklung und Produktion von Laserdiodenmodulen und Faserkopplungen
- Vertrieb von Laserdioden, UV-LEDs, Linsen, Optiken, optoelektronischen Komponenten und UV Detektoren
- Visual Fault Locators FIBERPOINT® und Faserreiniger
- UV-Aushärtegerät
- Kundenspezifische Fertigung, Auftragsfertigung

Forschungs- und Entwicklungsschwerpunkte

- Strahlformung für Laserdioden
- Kundenspezifische Faserkopplungen
- Laserdioden und LED basierte Systeme

Spezielle Ausstattung

Strahlanalysesysteme, optische Berechnungsprogramme, 3D-Konstruktionsprogramm, Reinraum Klasse ISO 6

Partner im Technologiefeld

Seoul Viosys, HOYA, Tower Optical, iC-Haus, VIAOPTIC, GenUV, Iridian Spectral Technologies, Texas Photonics, QD-Laser, Eblana Photonics, US Conec, Anteryon, Union Optronics

Geschäftsführer / Managing Director

Dipl.-Ing. Christian Raith

IMM Photonics GmbH

Ohmstraße 4
85716 Unterschleißheim

Tel.: +49 89 321412-0

Fax: +49 89 321412-11

sales@imm-photonics.de
www.imm-photonics.de