

IMM Photonics GmbH

Photonic solutions engineered for your success

Seit 1992 entwickeln wir neue innovative Komponenten und Module für zahlreiche Kunden aus den unterschiedlichsten Technologiebereichen. Von der Messtechnik und Analytik, der Biophotonik und Medizintechnik bis hin zur optischen Datenübertragung und Sicherheitstechnik – unsere Produkte sind in vielen Bereichen der industriellen Produktion im Einsatz.

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, Dipl.-Ing. Friedrich 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



Since 1992, we have been developing new and innovative components and modules for numerous customers stemming from various technological areas. From measurement technology and analytics, biophotonics and medical technology, ranging all the way to optical data transmission and security technology – our products are in use in many areas of industrial production.

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
- Fiberoptic
- BioPhotonik / 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

