



Established in 1992 by managers Helga Raith and Friedrich Raith IMM Photonics GmbH has been continuously developed to manufacturer, distributor and service company. With more than 50 employees, we are one of the leading suppliers in laser technique, optoelectronics and fiber optics with own development and production department.

Our product range includes single components (laser diodes, optics, optoelectronics), sub-systems (collimators and modules) and complete devices such as FIBERPOINT® and as Spectrometer. With regard to customer specific solutions we have got nearly 100 years of experience in engineering. Our technical know-how is reflected in the high quality of our products.

Fields of activity

- Laser Technology
- Optoelectronic
- Fiberoptic
- BioPhotonic / Life Science

Range of services

- Laser Diode Modules, Laser Diode Collimators, Solid-State Laser DPSS
- Fiber Collimators, Video Fibermicroscope, Fiber Optic Fault Locator, Adapter for Fiber Optic Fault Locator, High Power LED-Module, Fiber Optic Components
- Laser Diodes, DFB/FP Laser Diodes, Laser Components, special LEDs, LED Pointlight Collimators, LED optics, Laser Power Meter
- Spectrometer
- OEM + ODM

Research & development activities

- Beam shaping for Laser Diodes
- Customized fiber coupling

Special equipment

Beam analysis equipment, optical evaluation software, 3D construction software

Technology partners

Sanyo, Seoul Optodevice, Hoya, Lightel, Tower Optical, Intense HPD, IC-Haus, Helvoet, Gould Fiber Optics, Genicom, QD Laser, Soraa

Current state-of-the-art technologies

OCOTLIGHT® - fiber coupled high power LED-Module, Laser line with homogeneous beam distribution

Von den Geschäftsführern Helga Raith und Friedrich Raith 1992 gegründet, hat sich die IMM Photonics GmbH kontinuierlich zum Hersteller, Distributor und Dienstleister entwickelt. Heute sind wir mit ca. 50 Mitarbeitern einer der führenden Anbieter im Bereich Lasertechnik, Optoelektronik und Faseroptik mit eigener Entwicklung und Produktion.

Unser Produktangebot reicht von der einzelnen Komponente (Laserdiode, Optik, Optoelektronik) über Subsysteme (Kollimatoren und Module) bis hin zu kompletten Geräten wie z.B. den FIBERPOINT® und das Spektrometer. Bei der Entwicklung kundenspezifischer Lösungen greifen wir auf über 100 Ingenieurjahre Erfahrung zurück, welche auch unser hohes technisches Know-how und die Qualität unserer Produkte prägen.

Arbeitsgebiete

- Lasertechnologie
- Optoelektronik
- Faseroptik
- BioPhotonik / Life Science

Leistungsangebot

- Lasermodule, Laserkollimatoren, Festkörperlaser DPSS
- Faserkollimatoren, Video-Mikroskop für Lichtwellenleiter, Fasertestgeräte, Adapter für Fasertestgeräte, Hochleistungs-LED-Module, Faseroptische Komponenten
- Laserdioden, DFB/FP Laserdioden, Laser Komponenten, spezial LED's, LED Punktlicht Kollimatoren, LED-Optiken, Laser Power Meter
- Spektrometer
- Kundenspezifische Fertigung, Auftragsfertigung

Forschungs- und Entwicklungs-Schwerpunkte

- Strahlformung für Laserdioden
- Kundenspezifische Faserkopplungen

Spezielle Ausstattung

Strahlanalyseysteme, optische Berechnungsprogramme, 3D-Konstruktionsprogramm

Partner im Technologiefeld

Sanyo, Seoul Optodevice, Hoya, Lightel, Tower Optical, Intense HPD, IC-Haus, Helvoet, Gould Fiber Optics, Genicom, QD Laser, Soraa

Aktuelle Spitzentechnologien

OCOTLIGHT® - fasergekoppeltes Hochleistungs-LED-Modul, Linienlaser mit homogener Lichtverteilung

Geschäftsführer / Managing director

Helga Raith, Friedrich Raith

IMM Photonics GmbH

Ohmstraße 4
85716 Unterschleißheim

Tel.: +49 (0) 89 / 321412-0

Fax: +49 (0) 89 / 321412-11

info@imm-photonics.de
www.imm-photonics.de