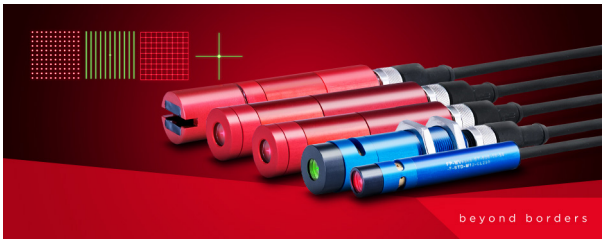
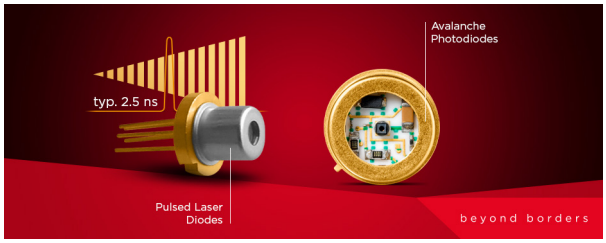
# LASER COMPONENTS Germany GmbH




Since its establishment in 1982, LASER COMPONENTS has always defined itself as a solution provider for optical and optoelectronic technologies. The customer spectrum of the owner-managed family company covers all industries that utilize light. With more than 270 employees at seven locations, the company group generates around 60 percent of its sales with products from its own production including laser optics, avalanche photodiodes, pulsed laser diodes, IR detectors, laser modules, photon counters and fiber optic assemblies.

Customers' requirements are the main focus in all company divisions. LASER COMPONENTS always works in close coordination with the customer to develop solutions that are perfectly matched to the desired application – even for the most challenging projects. Collaboration between technical sales, development and production departments allows for fast processing and a short time-to-market.

### Fields of Activity

- cw and Pulsed Laser diodes
- IR components
- Laser optics
- Measurement devices
- Photodiodes
- Pyroelectric detectors
- Fiber optics
- Laser modules
- Laser safety
- Optical transmission systems
- Photon counters

### Range of Services

- Development, production and sales of optical and optoelectronic components
- Calibration laboratory for laser power & energy meters
- Service center for fusion splicers

### Research & Development Activities

- Optical thin films
- Pulsed laser diodes and avalanche photodiodes
- IR detectors
- Photon counters
- Fiber optics

LASER COMPONENTS versteht sich seit der Gründung 1982 als Lösungsfinder für optische und optoelektronische Technologien. Dabei erstreckt sich das Kundenspektrum des inhabergeführten Familienunternehmens auf alle Branchen, in denen mit Licht gearbeitet wird. Mit mehr als 270 Mitarbeitern an sieben Standorten erwirtschaftet die Unternehmensgruppe rund 60 Prozent ihres Umsatzes mit Produkten aus eigener Fertigung. Dieses Sortiment umfasst Laseroptiken, Avalanche Photodioden, Impulslaserdioden, IR Detektoren, Lasermodule, Photonenzähler und die Konfektionierung von Lichtwellenleitern.

In allen Unternehmensbereichen stehen die Anforderungen der Kunden im Vordergrund. Auch bei anspruchsvollen Projekten entwickelt LASER COMPONENTS in enger Abstimmung mit dem Auftraggeber Lösungen, die perfekt auf die gewünschte Anwendung abgestimmt sind. Die Zusammenarbeit zwischen technischem Vertrieb, Entwicklungsabteilung und Fertigung garantiert dabei eine schnelle Abwicklung und eine kurze Time-to-Market.

### Produktbereiche:

- cw- und Impulslaserdioden
- IR-Komponenten
- Laseroptik
- LWL-Netzwerktechnik
- Photodioden
- Pyroelektrische Detektoren
- Faseroptik
- Lasermodule
- Laserschutz
- Messgeräte
- Photonenzähler

### Leistungsangebot

- Entwicklung, Produktion und Vertrieb von optischen und optoelektronischen Komponenten
- Kalibrierlabor für Laserleistungs- und -energiemessgeräte
- Servicecenter für Spleißgeräte

### Forschungs- und Entwicklungsschwerpunkte

- Dünne optische Schichten
- Impulslaserdioden und Avalanche Photodioden
- IR Detektoren
- Photonenzähler
- Faseroptik

**Geschäftsführer/CEO**
Patrick Paul

**LASER COMPONENTS Germany GmbH**
Werner-von-Siemens Str. 15
82140 Olching

Tel.: +49 8142 28 64 - 0
Fax: +49 8142 28 64 - 11

info@lasercomponents.com
www.lasercomponents.com

LASER COMPONENTS®



© bayern photonics e.V.