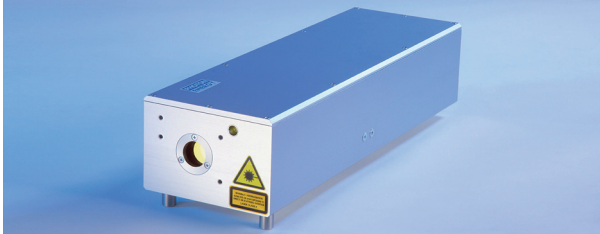


# PHOTON ENERGY GmbH



Seit 2001 ist die PHOTON ENERGY GmbH erfolgreich im Bereich der Entwicklung, Herstellung und des Vertriebs von Lasern tätig. Den Produktschwerpunkt bilden OEM Laserstrahlquellen für den Einsatz im industriellen Bereich. Seit Juli 2011 gehören auch Markiersysteme vom Typ NWL Mistral als betriebsfertige Arbeitsstation zum Leistungsangebot der PHOTON ENERGY.

Unser interdisziplinäres Entwicklungsteam garantiert eine kompetente und zügige Entwicklung von OEM-Aufträgen. Wir sehen uns als Partner unserer Kunden, der die geeignete Lichtquelle für eine spezifische Anwendung zur Verfügung stellt.

Hohe Qualitätsansprüche haben zum Aufbau unseres aufwändigen Fertigungsbereiches geführt. So verfügen wir beispielsweise über einen eigenen Reinraum, in dem selbst empfindliche Komponenten verbaut werden können.

Nicht zuletzt aufgrund dieser Rahmenbedingungen sind unsere Strahlquellen heute führend hinsichtlich Zuverlässigkeit und Anwendungsvielfalt.

## Arbeitsgebiete

- Entwicklung
- Produktion
- Vertrieb

## Leistungsangebot

- Festkörper-Laserstrahlquellen
- OEM Markiersysteme
- Markierlasersystem Laserklasse I
- kundenspezifische Entwicklung

## Forschungs- und Entwicklungs-Schwerpunkte

- Laserentwicklung

## Aktuelle Spitzentechnologien

- ns-Laser; ps-Laser

## Geschäftsführer

Dr. Hans Amler

## PHOTON ENERGY GmbH

Bräunleinsberg 10  
91242 Ottensoos

Tel.: +49 (0) 9123 / 99034- 0  
Fax: +49 (0) 9123 / 99034 - 22

info@photon-energy.de  
www.photon-energy.de



Since 2001 PHOTON ENERGY GmbH is successfully developing, producing and distributing laser sources. The main focus lies on OEM laser sources for the industrial field. Since July 2011 PHOTON ENERGY is also producing Laser-class I Marking systems typ "NWL Mistral" as stand alone system for industrial marking applications.

Our interdisciplinary team guarantees the competent and prompt handling of OEM orders. We consider us a partner of our customers, who provides the appropriate laser source for a specific application.

High quality demands led to the construction of our well-equipped production area. We dispose, for example, of our own clean room, where even sensitive components can be handled.

On the basis of these conditions our laser sources came to rank in first place regarding reliability and variety of applications.

## Fields of activity

- development
- production
- sales

## Range of services

- solid state laser sources
- OEM marking systems
- laser class I marking systems
- customer-specific development

## Research & development activities

- Laser development

## Current state-of-the-art technologies

- ns – lasers; ps-lasers

