

09. Juni  
2015

## Pressemitteilung



### Standard-Module und Fertigung nach Kundenwunsch

#### 488 nm FLEXPOINT® Lasermodule



LASER COMPONENTS' FLEXPOINT® Lasermodul-Serie wird um Punkt- und Linienlaser mit 488 nm ergänzt. Damit steht nun neben 405 nm und 450 nm eine dritte Wellenlänge im blauen Spektralbereich zur Verfügung.

Je nach Strahlprofil liegt die Ausgangsleistung bei bis zu 40 mW. Durch die schmalbandige Emission von 488 nm  $\pm$  2 nm sind die Lasermodule optimal für Fluoreszenz- und Spektroskopie-Anwendungen sowie für Partikelmessungen geeignet. Weitere Anwendungen finden sich in der Bio- und Medizintechnik.

Neben den Standardprodukten können Lasermodule jederzeit nach speziellen Kundenanforderungen entwickelt und gefertigt werden.

#### Weitere Informationen

<http://www.lasercomponents.com/de/produkt/blauer-und-blau-violetter-flexpoint405-nm-450-nm-und-488-nm/>

#### Messen

LASER. World of Photonics 2015, 22. - 25. Juni 2015, Messe München, Stand B3.303

#### Das Unternehmen

LASER COMPONENTS hat sich auf die Entwicklung, Herstellung sowie den Vertrieb von Komponenten und Dienstleistungen für die Lasertechnik und Optoelektronik spezialisiert. Seit 1982 steht das Unternehmen seinen Kunden mit Verkaufsniederlassungen in fünf Ländern zur Verfügung. Die Eigenproduktion an verschiedenen Standorten in Deutschland, Kanada und den USA wird seit 1986 verfolgt und macht etwa die Hälfte des Umsatzes aus. Derzeit beschäftigt das Familienunternehmen weltweit über 170 Mitarbeiter.