

Laser Components expandiert

Neue Produktionsstätte für PbS und PbSe Detektoren eröffnet



LASER COMPONENTS gelingt eine riesige Überraschung: Zu Beginn des neuen Jahres wird die abermalige Erweiterung der Unternehmensgruppe verkündet. Am US-amerikanischen Standort Phoenix, Arizona werden nun auch PbS und PbSe Detektoren entwickelt und gefertigt - bei der LASER COMPONENTS Detectors Group. Eine signifikante Investition in IR-Technologien wurde bereits seit einiger Zeit beobachtet.

Dazu Patrick Paul, Geschäftsführer der LASER COMPONENTS GmbH: „Seit der Gründung von Laser Components 1982 ist das Unternehmen als Spezialist für IR Komponenten bekannt. Das gesammelte Know-How ist enorm und von den eigenen Produktionsstätten profitieren nun Kunden weltweit. Dadurch, dass wir IR-Detektoren verschiedenster Technologien anbieten, finden die Kunden fast immer eine ideale Lösung. Gasmessungen lassen sich beispielsweise sowohl mit InGaAs, PbS/PbSe als auch mit pyroelektrischen Detektoren durchführen. Je nachdem, was genau gemessen werden soll, ist eine Technologie eben ideal. Diesen Vorteil der unabhängigen Beratung kann kaum ein anderer Hersteller bieten - und wir können sogar Produkte nach Kundenwunsch fertigen.“

Technologieführerschaft bei den PbS/PbSe Detektoren angestrebt. Die ersten Tests der neuen PbS/PbSe Detektoren bei ausgewählten Kunden sind abgeschlossen, die Qualität überzeugt und die Produktion ist angelaufen. Bei der Entwicklung der neuen Detektoren konnte die Einrichtung der ASU, Arizona State University, genutzt werden und die Technologieführerschaft ist angestrebt. „Wir können wirklich behaupten, dass wir den Stand der Technik nach oben verschieben werden“, so Dragan Grubisic, Geschäftsführer der LASER COMPONENTS Detector Group. Die hohe Sensitivität der Detektoren ist das Ergebnis der Technologieentwicklung gekoppelt mit einer automatisierten Fertigung.

Erstmals vorgestellt werden die Produkte auf der Photonics West 2015 in San Francisco, USA.

Weitere Informationen <http://www.lasercomponents.com/de/ir-komponenten/ir-detektoren/pbs-und-pbse-detektoren/>

Messen

Photonics West 2015, 10. - 12. Feb. 2015, Moscone Center, San Francisco, USA, **Stand 2023**
Sensor+Test 2015, 19. - 21. Mai 2015, Messe Nürnberg, **Stand 12.117**
Anga Com 2015, 09. - 11. Juni 2015, Messe Köln,
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.