

### ALBALUX FM: Wegweisendes fasergelenktes Weißlichtmodul

## LASER COMPONENTS erhält Vision Systems Design 2019 Innovators Award

LASER COMPONENTS wurde auf der Automate-Messe in Chicago mit dem Annual Vision Systems Design Innovators Award ausgezeichnet. Für sein fasergespeistes Weißlichtmodul ALBALUX FM erhielt das Unternehmen eine Silberauszeichnung in der Kategorie Beleuchtung, Linsen und Optik. Der Preis wird jedes Jahr von einem Gremium anerkannter Experten aus Endanwender-Unternehmen und Systemintegratoren vergeben.

ALBALUX FM ist das weltweit erste Laser-Weißlichtmodul mit einem gerichteten Lichtstrahl, der erheblich heller ist als das Licht von LEDs. Das kompakte Gehäuse, die gleichbleibend hohe optische Leistung, die fasergelenkte Strahlführung und eine sichere Steuerelektronik machen das Modul besonders flexibel. Neben Standardanwendungen lässt es sich auch an kundenspezifische Konfigurationen anpassen. Als Lichtquelle dient die ebenfalls preisgekrönte LaserLight-Technik von SLD Laser, bei der zwei semipolare blaue GaN-Laserdioden (450 nm) einen Phosphor beleuchten.

„Mit seiner beispiellos hohen Leuchtdichte, und der extrem scharfen Strahlbegrenzung wird ALBALUX FM die Beleuchtung in Medizin und Industrieller Bildverarbeitung neu definieren“, sagt Gary Hayes, CEO von LASER COMPONENTS USA. „In diesen Branchen wird nun auch in schwer zugänglichen Bereichen eine präzise, kontrastreiche Ausleuchtung möglich. Wir fühlen uns durch diese Anerkennung geehrt und glauben, dass diese neue Technologie bald in vielen Bereichen zum Einsatz kommen wird.“

Alan Bergstein, Herausgeber der Fachzeitschrift Vision Systems Design erklärt: „Mit unserem prestigeträchtigen Programm ehren wir innovative Produkte und Dienstleistungen der Bildverarbeitungsbranche. Die diesjährigen Preisträger sind herausragende Beispiele für Unternehmen, die unsere Branche entscheidend prägen.“

Alle Preisträger des Vision Systems Design Innovators Awards werden in der Juni-Ausgabe von Vision Systems Design und online unter [www.vision-systems.com](http://www.vision-systems.com) vorgestellt.

Das ALBALUX FM wird eines der Produkt-Highlights am LASER COMPONENTS-Stand auf der **LASER World of Photonics** sein (**B3.303**)

**Weitere Informationen** [www.lasercomponents.com/de/produkt/albalux-fasergespeistes-weisslichtmodul/](http://www.lasercomponents.com/de/produkt/albalux-fasergespeistes-weisslichtmodul/)

### Messen

**BREKO Fiberdays**, 27. – 28. März 2019, Wiesbaden, **Stand 520**  
**Automate**, 08. – 11. April 2019, Chicago, IL, USA, **Stand 8536**  
**SPIE DCS**, 16. – 18. April 2019, Baltimore, MD, USA, **Stand 524**  
**7. Zukunftskongress Staat & Verwaltung**, 27. – 29. Mai 2019, bcc Berlin  
**ANGACOM**, 04. – 06. Juni 2019, Köln, **Stand 7.B9**  
**Photonex Glasgow**, 05. Juni 2019, University of Strathclyde, UK, **Stand G25**  
**Sensors Expo & Conference**, 25. – 27. Juni 2019, San Jose, CA, USA, **Stand 419**

### 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 230 Mitarbeiter.