

2. Internationaler UV WORKshop

Wissensaustausch auf höchstem Niveau

Rund 70 hochrangige Experten nutzten den 2. Internationalen UV WORKshop von LASER COMPONENTS und SPECTARIS, um ihre Erfahrungen und Erkenntnisse auszutauschen. Am 26. und 27. November hatten die Teilnehmer ein dicht gedrängtes Programm zu bewältigen. In 34 Vorträgen wurde ein breites Themenspektrum behandelt.

Zu Beginn der Veranstaltung gab Dr. Wenko Süptitz vom Branchenverband SPECTARIS einen Ausblick auf Trends der Photonikbranche für das kommende Jahrzehnt. Im Themenbereich Emission erklärte Peter E. Gordon vom US Hersteller BOLB, welche Rolle disruptive UVC LEDs für künftige Desinfektionslösungen spielen werden. Auch in zukunftsträchtigen Feldern, wie der Quantentechnologie, werden UV Laser einen entscheidenden Beitrag leisten. Da ist sich Dr. Ulrich Eismann von Toptica Photonics sicher.

Mit neuen Forschungsergebnissen zur UV-Übertragung in Glasfasern eröffnete Philipp Raithe von der TH Mittelhessen das Themenfeld Transmission. Dr. Sina Malobabic von LASER COMPONENTS zeigte auf, wie sich in plasmagestützten Beschichtungsverfahren die UV-Absorption in Optiken verringern lässt, während Dr. Tilmann Weiß von der sglux GmbH seine Erkenntnisse über die Alterungsprozesse von UV Detektoren teilte.

Auch UV-gestützte Anwendungen kamen nicht zu kurz. So verglich Petra Burger von der Dr. Hönle AG die Vor- und Nachteile von UV LEDs und -Lampen. Im Vortrag von Linda Kakkola von der Waterspring AB drehte sich alles um den Einsatz von UVC LEDs bei der Wasserdesinfektion und Hanns S. Eckhardt von der tec5 AG stellte faseroptische Systeme für Industrieanwendungen vor.

„Das breite Themenspektrum und die informativen Inhalte tragen entscheidend zum Erfolg unserer Veranstaltungsreihe bei“, erklärt Gastgeberin Dr. Olga Stroh-Vasenev von LASER COMPONENTS. „Auch dieses Jahr zeigte sich wieder, dass die Forschung in der UV-Technologie ständig neue Anwendungsbereiche eröffnet.“

Der UV WORKshop in Olching findet im jährlichen Wechsel mit dem IR-WORKshop statt. Der nächste Termin für diese Veranstaltung ist der 9. – 10. November 2020.

Weitere Informationen

www.uv-workshop.info/

Messen

SPIE Photonics West, 04. – 06. Februar 2020, San Francisco, USA, **Stand 449**
ATX West Automation, 11. – 13. Februar 2020, Anaheim, CA, USA, **Stand 4165**
SPIE Photonics Europe, 31. März – 01. April 2020, Strasbourg, France, **Stand 521**
ANGACOM, 12. – 14. Mai 2020, Köln

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.