

28.11.2019

Communiqué de Presse



2ème WORKshop UV International

Échanges de Connaissances de Haut Niveau

Environ 70 experts de haut niveau ont profité de la 2ème édition du WORKshop UV International organisé par LASER COMPONENTS et SPECTARIS pour échanger connaissances et expériences. Les 26 et 27 novembre 2019, les participants ont eu un programme chargé. Un large éventail de sujets a été couvert au travers de 34 conférences.

Au début de l'événement, le Dr Wenko Süptitz de l'association industrielle SPECTARIS a présenté une prévision des tendances de l'industrie photonique pour la prochaine décennie. Dans la section sur les émissions, Peter E. Gordon, du fabricant américain BOLB, a expliqué le rôle que la technologie de rupture des LED UVC joueront à l'avenir dans les solutions de désinfection. Les lasers UV apporteront également une contribution significative dans des domaines prometteurs tels que la technologie quantique. Le Dr Ulrich Eismann de Toptica Photonics en est certain.

Avec de nouveaux résultats de recherche sur la transmission UV dans les fibres de verre, Philipp Raitzel de TH Mittelhessen a ouvert le débat sur le thème de la transmission. Dr. Sina Malobabic de LASER COMPONENTS a montré comment l'absorption UV dans l'optique peut être réduite dans les procédés de revêtement optique assisté par plasma, tandis que le Dr Tilmann Weiß de sglux GmbH a partagé ses conclusions sur les processus de vieillissement des détecteurs UV.

Les applications supportées par UV n'ont pas été négligées non plus. Petra Burger de Dr. Hönle AG a comparé les avantages et les inconvénients des LED et lampes UV. Dans la conférence de Linda Kakkola de Waterspring AB, la discussion a porté sur l'utilisation des LED UVC dans la désinfection de l'eau. Hanns S. Eckhardt de tec5 AG a présenté des systèmes à fibres optiques pour des applications industrielles.

"Le large éventail de sujets et le contenu informatif sont cruciaux pour le succès de notre série d'événements", explique la Dr Olga Stroh-Vasenev de LASER COMPONENTS, animatrice de l'événement. "Cette année encore, il était évident que la recherche en technologie UV ouvre sans cesse de nouveaux domaines d'application."

Cette série d'événements à Olching a lieu chaque année, en alternance entre le WORKshop UV et le WORKshop IR. La prochaine date pour cet événement est fixée les 9 et 10 novembre 2020.

Plus d'info

www.uv-workshop.info

La Société

LASER COMPONENTS est spécialisé dans le développement, la fabrication, et la vente de composants et de services dans l'industrie du laser et d'optoélectronique.

LASER COMPONENTS est au service de ses clients depuis 1982 avec des bureaux de ventes dans cinq pays différents. Nous produisons nos produits en interne depuis 1986 avec des sites de production en à l'Allemagne, au Canada, et aux Etats-Unis. Notre production interne représente approximativement la moitié de notre chiffre d'affaires. Une entreprise familiale de plus de 230 employés dans le monde.