

Pressemitteilung

Internationale Konferenz ‚UV LED Technologies & Applications‘ – Call for Abstracts

Berlin, 2. August 2017

Alles dreht sich um UV-LEDs: ihre vielfältigen Anwendungsmöglichkeiten, Trends und neueste Entwicklungen. Auf der internationalen Konferenz ‚UV LED Technologies & Applications‘ diskutieren und vernetzen sich Experten aus Wissenschaft und Wirtschaft sowie Entwickler und Anwender. Die Konferenz findet vom 22. bis 25. April 2018 in Berlin statt; Vorschläge für Vorträge und Poster können online unter www.iuva.org/BerlinConference bis 15. November 2017 eingereicht werden.

Die wirtschaftliche Bedeutung von Ultraviolet-Leuchtdioden (UV-LEDs) wächst stetig, da sie inzwischen zunehmend verfügbar sind. Dank ihrer vielfältigen Einsatzmöglichkeiten können innovative Produkte entwickelt und neue Märkte erschlossen werden. Auf der internationalen Konferenz werden der aktuelle Stand der UV-LED-Technologien, die Integration der LEDs in Module und Systeme sowie ihre Anwendungen in Industrie und Forschung diskutiert. Ein thematischer Fokus liegt dabei auf kurzweiligen UVC-LEDs, die unter anderem zur Desinfektion und Wasserbehandlung eingesetzt werden können. Sie stellen eine besondere technische Herausforderung dar. Die Konferenz wird gemeinsam von dem Konsortium ‚Advanced UV for Life‘ und der ‚International Ultraviolet Association‘ organisiert.

Vorträge und Posterbeiträge (bis 15.11.2017) können unter www.iuva.org/BerlinConference zu folgenden Themen eingereicht werden:

UV-LED-Technologien

- » Materialtechnologie
- » Prozesstechnologie, inklusive AVT
- » Bauelemente
- » Module und Systeme

UV-LED-Anwendungen

- » Desinfektion und Wasserbehandlung
- » Sensorik und Life Sciences
- » Einsatz in der Medizin
- » UV-Härtung

Unter diesem Link gibt es auch weiterführende Informationen zur Konferenz und dem Call for Abstracts.

Advanced UV for Life

Das Konsortium ‚Advanced UV for Life‘ ist ein Zusammenschluss von über 40 deutschen Partnern aus Industrie und Wissenschaft, die UV-LEDs entwickeln und in Anwendungen überführen. Es wird vom Bundesministerium für Bildung und Forschung im Rahmen des Programmes „Zwanzig20 – Partnerschaft für Innovation“ gefördert. >>> www.advanced-uv.de

International Ultraviolet Association

Die ‚International Ultraviolet Association‘ ist eine internationale Organisation, die wissenschaftliche Entwicklungen, technische Umsetzungen und Anwendungen basierend auf ultravioletter Strahlung fördert. Dadurch sollen die Lebensqualität verbessert und die Umwelt geschützt werden.

>>> www.iuva.org

Kontakt

‚Advanced UV for Life‘
c/o Ferdinand-Braun-Institut
Gustav-Kirchhoff-Straße 4, 12489 Berlin

Tel. +49.30.6392-3397
Fax +49.30.6392-3392
E-Mail conference@advanced-uv.de