

## Konsortium „Advanced UV for Life“ – Abschlussveranstaltung

### 27. Juni 2022

PROGRAMM | 13:00 - 17:00 Uhr

---

#### **Begrüßung**

Günther Tränkle | *Ferdinand-Braun-Institut gGmbH, Leibniz-Institut für Höchstfrequenztechnik, Berlin*

---

#### **9 Jahre Zusammenarbeit im Konsortium Advanced UV for Life – Ergebnisse und Erfahrungen**

Klaus Jacobs, Antje D. Mertsch

*Koordinationsstelle Advanced UV for Life, Ferdinand-Braun-Institut gGmbH, Berlin*

---

#### **Grußwort des Beiratsvorsitzenden**

Andreas Waag | Technische Universität Braunschweig

---

#### **UV-C-LEDs – Applikationen und Marktentwicklung**

Hans-Jürgen Lugauer | *ams-OSRAM International GmbH, Regensburg*

---

#### **Von UVB bis Fern-UVC: Entwicklung von LEDs und LED-Strahlersystemen für neuartige Anwendungen**

Sven Einfeldt | *Ferdinand-Braun-Institut gGmbH, Berlin*

Neysha Lobo Ploch | *UVphotonics NT GmbH und Ferdinand-Braun-Institut gGmbH, Berlin*

---

#### **UV-LED-Systemintegration – Vom Chip zur Lampe**

Thomas Ortlepp | *CiS Forschungsinstitut für Mikrosensorik GmbH, Erfurt*

---

Kaffeepause

---

#### **UV-LED-Desinfektion – Thema im Konsortium, damals, heute und morgen**

Thomas Westerhoff | *Fraunhofer IOSB, Institutsteil Angewandte Systemtechnik, Ilmenau*

---

#### **Far-UVC-Strahlung – Chancen und Grenzen in der Antiseptik**

Martina Meinke | *Charité - Universitätsmedizin Berlin*

Axel Kramer | *Universitätsmedizin Greifswald*

---

#### **Polymere durch UV-Bestrahlung – Von der Beschichtung zum 3D-Druck – Aktuelle Forschung und Visionen**

Christian Dreyer | *Technische Hochschule Wildau und*

*Fraunhofer IAP, Forschungsbereich Polymermaterialien und Composite PYCO, Wildau*

---

#### **Advanced UV for Life e.V. – Zukunftsperspektiven für das UV**

Michael Kneissl | *Technische Universität Berlin und Ferdinand-Braun-Institut gGmbH, Berlin*

---