

---

Online-Workshop

## UV-LEDs – zukünftige Applikationen für die Material- und Lebenswissenschaft

12.11.2020

Es laden ein

Monika Schreiner (IGZ)

Christian Dreyer (Fraunhofer IAP)

Moderation: Oliver Lilie

---

13.00 – 13.15 Uhr	Einführung und Ergebnispräsentation aus den Arbeitsfeldern „Umwelt & Life Sciences“ (Prof. Monika Schreiner) und „Produktion“ (Prof. Christian Dreyer)  UVB-LEDs in <i>food4future</i> – Schnittstelle zwischen Advanced UV for Life und Agrarsysteme der Zukunft (Julia Vogt, Jakob Sabban)
13.15 – 14.00 Uhr	Pitch-Talks  Dr. Anna Fricke (IGZ, food4future) <i>„Subaquatische“ Anwendungsmöglichkeiten für die Algenkultur</i> Rolf Schweitzer (Roschwege GmbH) <i>Für jede Pflanzenanforderung das richtige (LED)-Licht</i> Markus Lahr (TH Wildau) <i>Makerplaces als enabler für Open Innovation</i> Prof. Dr. Sigurd Schrader (TH Wildau) <i>UV-basierte Photochemie und Diagnostik</i> Dr. Frank Stüpmann (Silicann GmbH) <i>UV-LED-basierte Schnelltests für die Lebensmittel-, Pharma- und Gesundheitsindustrie</i> Thomas Westerhoff (Fraunhofer AST) <i>Aktuelle Entwicklungen am UVC-LED Markt und neue Anwendungsmöglichkeiten</i> Dr. Melanie Wiesner-Reinhold (IGZ) <i>Pflanzen unter UVB - gesundheitliche Unbedenklichkeit</i>
14.15 – 14.45 Uhr	Diskussion
14.45 – 15.00 Uhr	Zusammenfassung
15.00 – 16.00 Uhr	Breakout Rooms für weitere Austauschmöglichkeiten

---