
Themenworkshop: Desinfektion mit UV-Strahlung

Hybridveranstaltung | Dienstag, 7. Juni 2022, 09:00 - 13:00 Uhr

Ort: online und
Ferdinand-Braun-Institut gGmbH, Leibniz-Institut für Höchstfrequenztechnik
Seminarraum 1&2 | Gustav-Kirchhoff-Straße 4 | 12489 Berlin | [Anreise](#)

Fachliche Leitung des Workshops:

K. Jacobs (Ferdinand-Braun-Institut gGmbH, Leibniz-Institut für Höchstfrequenztechnik)

- 09:00 Begrüßung
K. Jacobs (Advanced UV for Life e.V.)
- 09:10 Grundlagen der Desinfektion mit UV-Licht – Von der physikalischen Strahlung zu den biologischen Wirkungen
M. Calenberg (orca GmbH)
- 09:30 UV Gasentladungslampen – Technologie und Anwendungen
T. Jenek (Heraeus Noblelight GmbH)
- 09:50 UV LEDs – Eigenschaften und Entwicklungsstand
H.-J. Lugauer (ams OSRAM International GmbH)
- 10:10 Far-UVC – mikrobiozide Wirksamkeit, Haut- und Schleimhautverträglichkeit und Schlussfolgerungen zu antiseptischen Anwendungsmöglichkeiten
A. Kramer (Universitätsmedizin Greifswald), M. Meinke (Charité - Universitätsmedizin Berlin) et al.
- 10:30 UV-Desinfektion von Trinkwasser in Deutschland
J. Eggers, K.-H. Schön, T. Schwarzenberger (TZW: DVGW - Technologiezentrum Wasser)
- 10:50 Pause
- 11:30 UV-Luftdesinfektion – Verfahren, Verfahrenskombinationen und Probleme
T. Westerhoff, T. Mally (Institutsteil Angewandte Systemtechnik AST des Fraunhofer IOSB)
- 11:50 Ist UV-C eine Lösung zur Viren-Bekämpfung in der Gebäudetechnik?
F. Yigit (Virobuster International GmbH)
- 12:10 Von der Planung bis zur Kontrolle der Oberflächendesinfektion
A. Mahlkow (OUT e.V.)
- 12:30 UV-Messtechnik für die Desinfektion
M. Paravia (Opsytec Dr. Gröbel GmbH)
- 12:50 Schlusswort
M. Kneissl (Vorsitzender des Advanced UV for Life e.V.)
- 13:00 Ende der Veranstaltung