



Aquakultur und Wasseraufbereitung

9. CIO-Arbeitskreis Wassertechnologien

14. September 2022 • Microsoft Teams – Online-Seminar

DATUM/ZEIT/ORT

14. September 2022

13:00 – ca. 16:00 Uhr

Microsoft Teams Online-Seminar

Zugangslink nach Anmeldung

AGENDA:

- | | |
|-------------------|---|
| ab 12:50 Uhr | Zuschaltung der Teilnehmenden |
| 13:00 – 13:10 Uhr | Begrüßung der Teilnehmenden
Ilona Zehrt, Projektkoordinatorin CLEANTECH Initiative Ostdeutschland, Dresden |
| | Moderation
Dr.-Ing. Burkhardt Faßauer, Abteilungsleiter Kreislauftechnologien und Wasser, Fraunhofer-Institut für Keramische Technologien und Systeme IKTS, Dresden |
| 13:10 – 13:35 Uhr | Wasseraufbereitung in Kreislaufanlagen
Dr. Johann Torno, Fraunhofer IMTE, Aquakultur & Aquatische Ressourcen, Büsum |
| 13:35 – 14:00 Uhr | Hydroponik und Aquaponik als gebäudeintegrierbare, wasserbasierte Farmingstrategien
Dr.-Ing. Grit Bürgow, Dr.-Ing. Anja Steglich, Roof Water Farm, TU Berlin |
| 14:00 – 14:25 Uhr | Vorstellung des aktuellen Merkblattes DWA-M 777 – Wasser-/Abwasseraufbereitung,
Prof. Dr.-Ing. M. Barjenbruch, TU Berlin, FG Siedlungswasserwirtschaft |
| 14:25 – 14:45 Uhr | Pause |

- 14:45 – 15:10 Uhr **Nutzung von Abfall- und Reststoffen aus Aquakulturen in der Kultivierung der heterotrophen Mikroalge *Galdieria sulphuraria***
Prof. Dr. Daniel Pleissner, Institut für Lebensmittel- und Umweltforschung e.V. (ILU), Bad Belzig
- 15:10– 15:35 Uhr **Wirtschaftlichkeitsfaktoren für Aquakulturanlagen am Beispiel der ökologischen Larvenproduktion von *L. vannamei***
Friedrich Tietze, Geschäftsführer, Suburban Seafood Germany UG, Nebelschütz
- 15:35 – 16:00 Uhr **Diskussion/Schlusswort**
Moderation Dr.-Ing. Burkhardt Faßauer, Abteilungsleiter
Kreislauftechnologien und Wasser, Fraunhofer-Institut für Keramische Technologien und Systeme IKTS, Dresden
Schlusswort Ilona Zehrt, Projektkoordinatorin CLEANTECH Initiative Ostdeutschland, Dresden