



## 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      | <b>Zuschaltung der Teilnehmenden</b>  |
| 13:00 – 13:10 Uhr | <b>Begrüßung der Teilnehmenden</b><br>Ilona Zehrt, Projektkoordinatorin CLEANTECH Initiative Ostdeutschland, Dresden  |
|                   | <b>Moderation</b><br>Dr.-Ing. Burkhardt Faßauer, Abteilungsleiter Kreislauftechnologien und Wasser, Fraunhofer-Institut für Keramische Technologien und Systeme IKTS, Dresden   |
| 13:10 – 13:40 Uhr | <b>Wasseraufbereitung in Kreislaufanlagen</b><br>Dr. Johann Torno, Fraunhofer IMTE, Aquakultur & Aquatische Ressourcen, Büsum   |
| 13:40 – 14:10 Uhr | <b>Hydroponik und Aquaponik als gebäudeintegrierbare, wasserbasierte Farmingstrategien</b><br>Dr.-Ing. Grit Bürgow, Dr.-Ing. Anja Steglich, Roof Water Farm, TU Berlin  |
| 14:10 – 14:30 Uhr | <b>Pause</b>  |
| 14:30 – 15:00 Uhr | <b>Nutzung von Abfall- und Reststoffen aus Aquakulturen in der Kultivierung der heterotrophen Mikroalge <i>Galdieria sulphuraria</i></b><br>Prof. Dr. Daniel Pleissner, Institut für Lebensmittel- und Umweltforschung e.V. (ILU), Bad Belzig |

- 15:00– 15:30 Uhr **Wirtschaftlichkeitsfaktoren für Aquakulturanlagen am Beispiel der ökologischen Larvenproduktion von L. vannamei**  
Friedrich Tietze, Geschäftsführer, Suburban Seafood Germany UG,  
Nebelschütz
- 15:30 – 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