



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 – 13:40 Uhr | Wasseraufbereitung in Kreislaufanlagen
Dr. Johann Torno, Fraunhofer IMTE, Aquakultur & Aquatische Ressourcen, Büsum |
| 13:40 – 14:10 Uhr | Hydroponik und Aquaponik als gebäudeintegrierbare, wasserbasierte Farmingstrategien
Dr.-Ing. Grit Bürgow, Dr.-Ing. Anja Steglich, Roof Water Farm, TU Berlin |
| 14:10 – 14:30 Uhr | Pause |
| 14:30 – 15:00 Uhr | Nutzung von Abfall- und Reststoffen aus Aquakulturen in der Kultivierung der heterotrophen Mikroalge <i>Galdieria sulphuraria</i>
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