



# E I N L A D U N G

## Invitation

### 1. Internationalen Online-Konferenz Demonstrationsanlage Aquakultur als Ökosystem

**23.06.2021 · 10:00 Uhr**

Solarinitiative MV e.V./Solarzentrum MV

Wietow Nr. 11 · 23972 Lübow · Anfahrt: [www.solarzentrum-mv.de](http://www.solarzentrum-mv.de)



Die Jahrhundertaufgabe „Energiewende“ wird immer deutlicher zum Prüfstein in den Parteiprogrammen, Orientierung in den Kommunen, Unternehmen, Schulen, Forschungsinstitutionen und im persönlichen Bereich des Wohnens, der Mobilität, des Lebens jeder einzelnen Bürgerin und jedes Bürgers.

Die Solarinitiative Mecklenburg Vorpommern e.V. mit seinem Projekt, dem Solarzentrum Mecklenburg Vorpommern arbeitet seit mehr als 20 Jahren auf dieses Ziel hin.

Seit 2020 besteht im Energy Power Greenhouse (EPG) des Solarzentrum MV das „Zentrum für angewandte Aquaponik – David Ben-Gurion“ mit seiner ersten „Demonstrationsanlage Aquakultur als Ökosystem“. Dieses Thema soll Inhalt geben zu 3 Internationalen ONLINE Konferenzen.

Die Erste findet am 23.06. 2021, die 2. am 25.08.2021 und die 3. am 20.10.2021 statt.

**Zur 1. Konferenz laden wir Sie hiermit zum 23.06.2021 herzlich ein.**

Die Anmeldung bitte über das beiliegende Anmeldeformular vornehmen.

Den Zugangscode erhalten Sie nach der Anmeldung.

Spannende Vorträge mit anschließender Diskussions- und Fragerunde stehen auf dem Programm.

# Programm 23.06.2021

- 10:00 **Begrüßung**  
Dr.-Ing. Brigitte Schmidt; Solarzentrum MV; Wietow; DE
- 10:15 **Aquaponik als eine nachhaltige Kreislauflösung für die Ernährung insbesondere unter den Bedingungen des Klimaschutzes;** Dr.-Ing. Ditmar Schmidt; Solarinitiative Mecklenburg Vorpommern e. V.; Triwalk; DE
- 10:45 **Fischzucht und Biomembranreaktor – Der BIO-Membranreaktor und die Busse – Technologie;**  
Ralf-Peter Busse; Busse GmbH Leipzig; DE
- 11:15 **Die Hydroponik im Kreislaufsystem;**  
Dr.-Ing. Brigitte Schmidt, Ingenieurbüro KIESCH; Triwalk; DE
- 11:45 **Die Energieversorgung;**  
Dr.-Ing. Dietmar Schmidt; Solarinitiative Mecklenburg Vorpommern e. V. ; Triwalk; DE
- 12:15 **Fragen – Antworten**
- 13:15 **Pause**
- 14:15 **Erkenntnisse aus der Schlachtung;**  
Dr.-Ing. Brigitte Schmidt, Ingenieurbüro KIESCH, Triwalk; DE
- 14:45 **Poster-Solarenergie für die Anzucht von Lemna spp. als potentielles Nahrungsmitteladditive für Mensch und Tier in ariden Regionen;**  
Samuel Appelbaum Blaustein Institutes for Desert Research, Ben – Gurion University of the Negev; IL
- 15:15 **Oloid-Einsatz im Demonstrationsprojekt Demonstrationsanlage „Aquakultur als Ökosystem“ im Zentrum für angewandte Aquaponik David Ben-Gurion des Solarzentrum MV;**  
Robert Dietrich; Oloid GmbH ; Berlin; DE
- 15:45 **Fragen und Antworten**
- 16:45 **Ende der Veranstaltung**



**Veranstaltungsort:** Solarzentrum Mecklenburg-Vorpommern, Wietow Nr. 11, 23972 Lübow  
Anfahrt unter [www.solarzentrum-mv.de](http://www.solarzentrum-mv.de)

**Veranstalter:** Solarinitiative MV e.V.(SIMV e.V.)/Solarzentrum MV

**Unterstützer:** Verein der Ingenieure und Wirtschaftler M-V e.V. (VIW e.V.), Ingenieurbüro KIESCH  
Soltrans GmbH &Co KG; David Ben-Gurion Stiftung in Deutschland

**Konferenzleitung:** Dr.-Ing. Brigitte Schmidt, SIMV e.V.



Ingenieurbüro *KieSch*



SOLTRANS GMBH & CO.



DAVID BEN-  
GURION  
STIFTUNG IN  
DEUTSCHLAND