



# EINLADUNG – Invitation

## NAMENSgebung

## Zentrum für angewandte Aquaponik – David Ben-Gurion

Projekt: Demonstrationsanlage Aquakultur als Ökosystem –  
Eine innovative Aquaponiktechnologie mit Biomembranreaktor

gefördert aus Mitteln des Europäischen Meeres- und Fischereifonds (EMFF) und mit nationalen (kommunalen) Mitteln

**12. November 2020, 14:00 Uhr**

Solarzentrum MV, großer Konferenzraum



SOLAR INITIATIVE  
MECKLENBURG-VORPOMMERN E.V.  
SIMV e.V.  
Träger des Deutschen Solarpreises



**„Der beschleunigte und umfassend angelegte Wechsel zu Erneuerbaren Energien ist eine wirtschaftliche, soziale und ökologische Existenzfrage. Es darf keine Zeit mehr verspielt werden.“**

**“The accelerated and comprehensive change to renewable energies is an economic, social and ecological issue.**

**There must be no more time wasted.”**

*Hermann Scheer (1944-2010)*

## Programmablauf 12. November 2020

### 14:00 Uhr **Begrüßung**

- Dr.-Ing. Brigitte Schmidt, Gründerin SIMV e. V.
- Angela Markewiec, Bürgermeisterin der Gemeinde Lübow

### 14:15 Uhr **Grußworte**

- Prof. Dr. Wolfgang Methling, Umweltminister MV a. D., Mitglied des Kuratoriums der Akademie für nachhaltige Entwicklung Mecklenburg-Vorpommern
- S. E. Jeremy Issacharoff, Botschafter des Staates Israel (angefragt)
- Felix Husmann, David Ben-Gurion Stiftung Deutschland

### 15:20 Uhr **Vorträge**

- **Demonstrationsanlage Aquakultur als Ökosystem – eine innovative Aquaponiktechnologie mit Biomembranreaktor**  
Doz. Dr.-Ing. Ditmar Schmidt; Vorsitzender SIMV e. V.

- **Effiziente Wiederverwendung vom Wasser neben effizienter Nutzung im Wasser ausgeschiedenen organischen Stoffe, genannt Abfall, für Lebensmittelproduktion**  
Prof. Samuel Appelbaum, Ben-Gurion University of the Negev

- **Membranbioreaktoren (MBR) in der Abwassertechnik**  
Ralf-Peter Busse, CEO, Busse GmbH

### 16:15 Uhr **Energy Power Green House (EPG)**

- Namensgebung mit Enthüllung der Schrifttafeln durch S. E. Jeremy Issacharoff, Botschafter des Staates Israel
- Vorstellung des Projektes mit Rundgang in allen Bereichen

### 17:00 Uhr **Rundgang im Solarzentrum MV** (denkmalgeschütztes, mittelalterliches solarenergetisch saniertes Gutshaus) und Außenbereich

### 18:30 Uhr Ende der Veranstaltung

### **POSTERAUSSTELLUNG/POSTER-EXPOSITION 100%-EE-MILE**

Beispielhafte deutsche Regionen auf dem Weg zur regionalen Vollversorgung/  
*examples of german regions on the way to 100% renewable energies*

# Rückmeldung/Registration zur Namengebung „Zentrum für angewandte Aquaponik – David Ben-Gurion“

per Fax: **03841 333033** per E-Mail: **info@solarzentrum-mv.de**

an das SolarZentrum Mecklenburg-Vorpommern

Ich nehme teil an der Veranstaltung am 12. November 2020 / I take part in the event 12.11.2020

Name

Firma/company

Anschrift/address

Telefon/Fax/phone/fax

E-Mail/email

Datum/date

Unterschrift/signature

**Teilnahme:** nur nach persönlicher Einladung | nach aktuellem Corona-Sicherheitskonzept mit Maskenpflicht | maximale Personenzahl: 20

Für eine gesunde Ernährung spielt der Fisch eine besondere Rolle, insbesondere wegen seinen Komponenten: Fette, Omega-3-Fettsäuren (mindestens zwei Fischmahlzeiten/Woche), Fischeiweiß (Aminosäuren), Proteine (Bedarf des Menschen täglich mindestens 0,8 g/kg Körpergewicht), Mineralstoffe. Im Vergleich der Inhaltsstoffe zu Vollkorn und Gemüse liegt der Fisch in vielen Bereichen an erster oder zweiter Stelle. Der zunehmende Bedarf an Fisch als Lebensmittel hat weltweit zur Installation von Aquakulturen geführt, da die Fangquoten seit vielen Jahren rückläufig sind. Das Defizit zwischen Nachfrage und Fang kann nur durch Aquakulturanlagen gedeckt werden.

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

**Veranstalter/Organizer:** Solarinitiative MV e.V./Solarzentrum MV

**Unterstützer:** David Ben-Gurion Stiftung in Deutschland, Eurosolarregionalgruppe MV, Soltrans GmbH und Co KG, Verein der Ingenieure und Wirtschaftler MV, Akademie für Nachhaltige Entwicklung MV, Sunfarming GmbH, Ingenieurbüro KIESCH, Land Mecklenburg-Vorpommern

**Tagungsleitung/Moderation:** Dr.-Ing. Brigitte Schmidt, Vizepräsidentin Eurosolar e.V.

**Begleitende Ausstellung/Exposition:** Einrichtung am 12. November 2020 ab 9:00 bis 12:00 Uhr  
(DHL-Sendungen werden entgegen genommen, Adresse Vereinssitz: Dorf Triwalk 9, 23972 Lübow)

**Schirmherrschaft/Patronage:** Wolfgang Palz, Brüssel, Paris

SIMV e.V.



BUSSE GmbH, Leipzig



Ben-Gurion University of the Negev



Soltrans GmbH und Co KG



Ingenieurbüro KIESCH



Sunfarming



ANE



VIW



Land Mecklenburg-Vorpommern



unterstützt durch



DAVID BEN-GURION  
STIFTUNG IN  
DEUTSCHLAND

Nachhaltigkeit lernen



SolarZentrum Mecklenburg-Vorpommern | Ein Projekt der Solar Initiative Mecklenburg-Vorpommern e.V.

Wietow Nr. 11 | 23972 Lübow | Tel.: +49(0)3841 33300 | Fax: +49(0)3841 333033 | [info@solarzentrum-mv.de](mailto:info@solarzentrum-mv.de) | [www.solarzentrum-mv.de](http://www.solarzentrum-mv.de)