



E I N L A D U N G

- Trocknen und Kochen mit Sonnenlicht ist einfach, gesund und macht Spaß • Die Sonne schickt keine Rechnung • 2 Milliarden Menschen leiden unter Brennstoffmangel – Solares Trocknen und Solarkocher sind ein Teil der Lösung • Begrünung in den Innenstädten ist eine Bewegung
- Lebensmittelqualität wird immer mehr zum Problem

Kochen und Trocknen mit der Sonne

10. Internationale Konferenz „Food quality, solar cooking, drying, farming and gardening“

25. und 26. Mai 2018

mit Workshop und Wochenendprogramm

Solarzentrum MV · Wietow Nr. 11 · 23972 Lübow · Anfahrt: www.solarzentrum-mv.de

- 09:00 **Begrüßung**
– Dr.-Ing. Brigitte Schmidt,
Solarinitiative SIMV e.V./ Solarzentrum MV
– Michael Bonke, Solargourmet
- 09:30 **New pilot project in the Energy Power Greenhouse in the Solarzentrum MV/Neues Pilotprojekt im Energy Power Greenhouse des Solarzentrum MV**
Doz. Dr.-Ing. Ditmar Schmidt, SIMV e.V./Solarzentrum MV; Triwalk, D
- 10:00 **Faro and Wietow – two important nodes in the solar cooking web/Faro und Wietow – zwei wichtige Knoten im Solarkochnetz**
Michael Bonke; solargourmet; Düsseldorf, D
- 10:30 **Beam steering lens array for solar cooking/ Strahlenkungslinsenanordnung für Solarkocher**
Håkon J. Dugstad Johnsen; NTNU, N
- 11:00 **Membrane FixFocus mirror as multifunctional solar power station for diverse village applications/ Membran FixFocus-Spiegel als multifunktionales Solarkraftwerk für diverse Dorfanwendungen**
Jürgen Kleinwächter; Lörrach, D
- 11:30 **Design of concentrator to simplify tracking/ Entwurf eines Konzentrators zur Vereinfachung der Nachführung**
Sedi Byskov, Danmarks tekniske universitet (DTU); Lyngby, DK
- 12:00 **Lunch break/Mittagspause**
- 13:00 **Vegetable garden robots using solar energy as open source/Gemüsegarten-Roboter mit Solarenergie als Open-Source**
Dr. Gotthard Schulte-Tigges; Berlin, D
- 13:30 **Related civilizational diseases and nutrition – an overview/Zusammenhänge zivilisatorische Krankheiten und Ernährung – ein Überblick**
Dr.-Ing. Brigitte Schmidt; International Institute for life energy (IILE e.V.); Triwalk, D
- 14:00 **Fische in der Wüste?/Fish in the desert?**
Prof. S. Appelbaum, Bengurion university; IL
- 14:30 **Solar Cooking with School Kids/ Solares Kochen mit Kindern**
Dr. Hartmut Ehmler, Ehmler-Solarkocher; Berlin, D
- 15:00 **Developing solar energy technologies for and with people/Entwicklung von Solarenergietechnologien für und mit Menschen**
Dr. Pia Otte, ruralis; N
- 15:30 **Coffe break/Kaffeepause**
- 16:00 **Evolution of Solar Concentrator for Solar cooking and food processing and process heating and cooling and its hybridisation with Biogas technology for uplifting rural population and empowering with decentralisation/Weiterentwicklung des Solar-konzentrators für Solarkoch- und Lebensmittelverarbeitung sowie Prozesswärme und -kühlung und dessen Hybridisierung mit der Biogastechnologie zur Förderung der ländlichen Bevölkerung und zur Stärkung der Dezentralisierung**
Deepak Gadhia; Greenashram, IND
- 16:30 **Solar Community cookers for mid-day meals and small communities or Evolution of panelled design of solar concentrating cookers for domestic and community cooking/Solar Community Kocher für Mittagessmahlzeiten und kleine Gemeinschaften oder Evolution von Panel-Designs von solar konzentrierenden Kochern für häusliches und gemeinschaftliches Kochen**
Dr. Ajay Chandak, Nirmala Chandak; Dhule, IND
- 17:00 **The sun generator – Ideas for worldwide distribution/Der Sonnengenerator – Vorstellungen zur weltweiten Verbreitung**
Jane Kruse, Tonny Brink, Anker Mardal, Folkecenter Hurup; DK (angefr.)
- 17:30 **Future application of renewable energies in Ghana/ Zukünftige Nutzung erneuerbarer Energien in Ghana**
Anafi George Agyemang (M.Sc.); GH/D

Rückmeldung zur 10. Internationalen Konferenz „Food quality, solar cooking, drying, farming and gardening“

per Fax: **03841 333033** per E-Mail: **info@solarzentrum-mv.de** an das SolarZentrum Mecklenburg-Vorpommern

- Ich nehme mit einem Ausstellungsstand teil
- Ich möchte eine 5-minütige Firmenkurzpräsentation vortragen
- Ich nehme an der Konferenz am 25.5.2018 teil
- Besichtigung des Solarzentrums
- Besichtigung des Solaren Technologie- und Gewerbezentrum
- Ich nehme an der Projektarbeit und am Workshop am 26.05.2018 teil
- Ich nehme am Wochenendprogramm teil

Firma _____

Anschrift _____

Telefon/Fax _____ E-Mail _____

Datum _____ Unterschrift _____

Teilnahmegebühr: Nichtmitglieder: 70 € / Mitglieder SIMV e.V. + VIW e.V. 60 € für Schüler: 5 € Essenspauschale pro Tag, Tagungsgebühr frei, pro Workshop 10 € Unkostenbeitrag

- zahle ich an der Tageskasse
- zahle ich durch Banküberweisung an Volks- und Raiffeisenbank e.G. Wismar, BIC: GENODEF1 GUE, IBAN: DE72 1406 1308 0004 2892 77 (Kennwort: solarcooking)

Die Preise beinhalten folgende Leistungen: Pausenversorgung, Mittagsversorgung, Ausstellungseintritt sowie Führungen

Die Übernachtungsmöglichkeiten im Solarzentrum stehen nur in limitiertem Umfang zur Verfügung.

- Zimmerreservierung im Solarzentrum von _____ bis _____ (Preis EZ 32 €/Nacht/Person, DZ/Bett 28 €/Nacht/Person, Frühstück 6 €)

Für Buchungen in der Region empfehlen wir:

- Zur Kegelbahn, Lübow Tel. 03841 780539
- Pension Meckelbörger, Dorf Mecklenburg Tel. 03841 790557
- Mecklenburger Mühle, Dorf Mecklenburg, Tel. 03841 3980, 0170 246 3994

Übernachtungen sind in der Tagungsgebühr nicht enthalten!

Für einen Ausstellungsstand von Firmen wird eine Gebühr von 100 € erhoben. Vereine, Universitäten können gebührenfrei ausstellen.

- Ausstellungsstände | Poster | Firmenpräsentation

Parkmöglichkeiten sind im Solarzentrum MV kostenfrei.



Projektarbeit 26.5.2018

- Konservieren von Obst und Gemüse sowie Backen mit dem Solarkocher
- Bau eines solaren Trichterkochers, Michael Bonke
- Kochkurse, Dr. Brigitte Schmidt/KETO Ernährung: Öl-Eiweiss-Kost nach Dr. Johanna Budwig, Dr. Coy, Gerson
- Diskussionsrunde: Lebensmittelqualität
- Exkursion: Insel Poel bzw. UNESCO Stadt Wismar
- Workshop: „Wir bauen einen solaren Trichterkocher“, am 26. Mai 2018, 10:00 Uhr; Unkostenbeitrag 10 Euro für Material

26.5.2018: weekend program – discussions, solardrying and cooking with excursion to the island of Poel, Workshops "We are building a solar funnel cooker", 10:00 clock, fee 10 € (for material)

Veranstaltungsort: Solarzentrum Mecklenburg-Vorpommern, Wietow Nr. 11, 23972 Lübow
Anfahrt unter 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.)

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

