



# EINLADUNG

- 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

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

**15. und 16. Mai 2015**

mit Workshop und Wochenendprogramm

Solarzentrum MV · Haus Nr. 11 · 23966 Wietow · Anfahrt : [www.solarzentrum-mv.de](http://www.solarzentrum-mv.de)

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

## Programm

Die Konferenz verfolgt diese Ziele:

### – unmittelbar:

1. Die Themen „Lebensmittelqualität, solares Kochen, Trocknen, farming und gardening“ werden forciert einer breiten Öffentlichkeit vorgestellt.
2. Die nötigen Informationen werden in Form von Vorträgen und praktischen Vorführungen angeboten.
3. Alle Teilnehmer – Experten und die interessierte Öffentlichkeit – können sich durch Arbeits- und Diskussionsgruppen untereinander vernetzen und so wird eine nachhaltige Wirkung dieser Veranstaltung gewährleistet.

### – langfristig und nachhaltig:

Solares Verarbeiten von Lebensmitteln und nachhaltiges Produzieren wird in Deutschland und in aller Welt wesentlich mehr eingesetzt als bisher. Die häufigere Nutzung dieser Techniken in Deutschland hilft, die Akzeptanz in Ländern rund um den Äquator zu erhöhen.

### Konferenzprogramm 15.5.2015

- 9:30 Begrüßung  
– Das Solarzentrum Mecklenburg Vorpommern;  
*Dr.-Ing. Brigitte Schmidt, SIMV e. V. Triwalk*
- 10:00 Regenwassermanagement – eine Chance in allen Städte; *Daniel Kaiser, Prof. Manfred Köhler; Hochschule Neubrandenburg (University of Applied Sciences)*
- 10:30 Bericht zum Stand der neuesten Entwicklungen in Abwasseraufbereitung und Aquakultur;  
*Ralf-Peter Busse; Busse GmbH; Leipzig*
- 11:00 Aquakultur in ariden Regionen;  
*Prof. Samuel Appelbaum, Institut für Wüstenforschung, Ben-Gurion-Universität, Israel*
- 11:30 Aquakultur als geschlossener Kreislauf mit ausgekoppelter Hydrokultur;  
*Dr.-Ing. Dittmar Schmidt; SIMV e.V., Triwalk*
- 12:00 Mittagspause
- 13:00 Möglichkeiten und Grenzen der Biolandwirtschaft für eine nachhaltige Ernährung;  
*Prof. Dr. Leif-Alexander Garbe; Hochschule Neubrandenburg (University of Applied Sciences)*
- 13:30 LightOven – der Solarkocher für unterwegs;  
*Hartmut Ehmler; LightOven Berlin*
- 14:00 New Solar Concentrator developed; *Deepak Gadhia; Greenashram; Indien*

- 14:30 Trocknung von Lebensmitteln;  
*Prof. B. K. Bala; Bangladesh Agricultural University; Bangladesh*
- 15:00 Tomate – Solare Trocknungsanlagen – Praxisbericht aus Rumänien;  
*C. Prodan; PRODY SOLAR Erneuerbare Energie-Systeme-Ingenieurbüro, Berlin*
- 15:30 Biophotonen als Indikator für Vitalität und Frische; *Dr.-Ing. Brigitte Schmidt; SIMV e.V.; Triwalk*
- 16:00 Die Bedeutung von Messwerterfassungen in der Diagnose und Therapie;  
*Dr. Heiko Hofmann; Biovis; Limburg-Offheim*
- 16:30 Solar cooking is not a myth, it is feasible;  
*Prof. Celestino Ruivo, Universidade do Algarve*
- 17:00 Abschlussplenum

### Projektarbeit 16.5.2015

- Konservieren von Obst und Gemüse sowie Backen mit dem Solarkocher
- Bau eines solaren Trichterkochers, Michael Bonke
- Kochkurs, Dr. Brigitte Schmidt: Öl Eiweiss-Kost nach Dr. Johanna Budwig
- Diskussionsrunde: Lebensmittelqualität
- Exkursion: Insel Poel bzw. UNESCO Stadt Wismar

## Rückmeldung zur 7. 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 15.5.2015 teil
- Besichtigung des Solarzentrums
- Besichtigung des Solaren Technologie- und Gewerbezentrum
- Ich nehme am Wochenendprogramm teil

Firma \_\_\_\_\_

Anschrift \_\_\_\_\_

Telefon/Fax \_\_\_\_\_ E-Mail \_\_\_\_\_

Datum \_\_\_\_\_ Unterschrift \_\_\_\_\_

**Teilnahmegebühr:** Nichtmitglieder: 70 € /

SIMV-Mitglieder und Hochschule Neubrandenburg 60 €

zahle ich an der Tageskasse

zahle ich durch Banküberweisung (Deutschen Bank,  
IBAN: DE30 1307 0000 0129 8215 00, BIC: DEUTDEBRXXX)

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.



**Veranstaltungsort:** Solarzentrum Mecklenburg-Vorpommern, 23966 Wietow, Haus 11  
Anfahrt unter [www.solarzentrum-mv.de](http://www.solarzentrum-mv.de)

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

**Unterstützer:** Fachhochschule Neubrandenburg

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



Hochschule Neubrandenburg  
University of Applied Sciences