



# EINLADUNG

## Invitation

10 Jahre  
Solarzentrum MV

Our overall goal is to increase our actions to assist the European Union in reaching its targets to reduce the greenhouse gas emissions by 20% in 2020 and by 80-95% by 2050. We feel that electric vehicles play an absolutely fundamental role in achieving this.

Karine Sbirrazzuoli, secretary general AVERE

**10. Internationale Konferenz für Alternative Mobilität**  
**International conference for alternativ mobility**  
**mit begleitender Rallye und Solarmodellboots- und -autoausscheid**

**9. und 10. September 2013**



## Konferenzprogramm/conference programm 9.9.2013

- 9.30 **Eröffnung/opening:** Dr.-Ing. Brigitte Schmidt, Soltrans GmbH & Co. KG, Vorstand Eurosolar e.V.
- 9.40 **Innovationen für nachhaltige Mobilität, Elektromobilität;** Dr. Christian Schlosser; Bundesministerium für Verkehr, Bau und Stadtentwicklung, Berlin
- 10.10 **Ohne Verkehrswende keine Energiewende;** Rudolf Borchert; Energiepolitischer Sprecher der SPD Fraktion des Landtages MV
- 10.40 **Aktueller Stand der Elektromobilität. Fahrzeuge – Stromtankstellen – Marktentwicklung;** Roland Reichel, Zeitschrift Emobil plus solar, Reifenburg
- 11.00 **Entwicklungstendenzen der E-Mobilität – international und in Mecklenburg-Vorpommern;** Alexander John, ATI Küste GmbH, Rostock
- 11.20 **Die historische Entwicklung der Pflanzenölanwendung im Verkehrsbereich in Dänemark;** Niels Anso; Dajolka, Dronninglund; DK
- 11.40 **Pilotprojekt BioFett – Tanken ab 0,90 €/L;** Wolfram Kangler; bioltec systems GmbH; Nittenau-Brunn
- 12.00 **Mittagspause**
- 13.00 **Ist die Elektromobilität ein Betätigungsfeld für ein Stadtwerk?** Raymond See, WEMAG AG, Schwerin
- 13.20 **Power to gas – Potentiale und Wirtschaftlichkeit;** Dr. Gregor Friedrichs, CompetenCE Engineering, Düsseldorf
- 13.40 **Chancen ergreifen – Neues wagen. Sicherung der Daseinsvorsorge und touristische Wertschöpfung durch Elektromobilität in M-V;** Prof. Dipl.-Ing. Architekt Onnen-Weber; Kompetenzzentrums ländliche Mobilität Hochschule Wismar
- 14.00 **Kaffeepause**
- 14.30 **Elektromobilität im Tourismus;** Anita Otto; WEMAG AG ; Schwerin
- 14.50 **Elektromobilität in der Kommune;** Maik Orth, enysis ltd.; Hohen Luckow
- 15.10 **Aufbau eines Pedelec-Verleihsystems als Pilot im Rahmen des EU-Projektes „ELMOS“;** Janette Heidenreich; Rostocker Straßenbahn AG (RS AG), Rostock
- 15.30 **Vielseitig verwendbarere LEANTEC-Hochleistungsantriebe für den stationären und mobile Einsatz;** Dr. Sven Schmidt; ILEA g e.V. Institut für leichte elektrische Antriebe und Generatoren; Zwickau; Sachsen
- 15.50 **Kraftstoffeffiziente Fahrzeuge mit Brennstoffzellenantrieb;** Prof. Thomas Lutschinetz; Dr. Johannes Gulden; FH Stralsund, IRES, Stralsund; angefr.
- 16.10 **E-Mobilität – großes Einsparpotential des Energieverbrauchs im Haushalt;** Ing. Josef Mayer; Eurosolar Österreich, Wien; AT

## Programmablauf/Programm rallye 10.9.2013

- 9.00 **Begrüßung/welcome der Akteure zur Solarrallye 2012 Mecklenburg-Vorpommern**  
Landtag MV; Amt Dorf Mecklenburg–Bad Kleinen; SIMV e.V.; Bundesverband der Mittelständischen Wirtschaft e.V. Schwerin; Bundesverband Regenerative Mobilität /BBK e.V.
- 9.30 **Start – Route:**
- |                          | km   | Zeit   |
|--------------------------|------|--|
| Solarzentrum M-V, Wietow | 0    | Start..... 9.30  |
| Ventschow                | 9,9  | Durchfahrt durch Gemeinde ..... 10.00  |
| Cambs                    | 11,6 | Durchfahrt durch Gemeinde ..... 10.30  |
| Schwerin                 | 12,6 | Gespräch mit Vertretern ..... 11.00 – 13.00<br>des Landtages<br>Vorstellung der Fahrzeuge<br>+ Mittagsimbiss |
| Bad Kleinen              | 23,2 | Durchfahrt durch Gemeinde ..... 14.15  |
| Moltow                   | 7,8  | Durchfahrt durch Gemeinde ..... 14.45  |
| Dorf Mecklenburg         | 5,8  | Durchfahrt durch Gemeinde ..... 15.10  |
| Wietow, Solarzentrum M-V | 7,3  | Ziel/finish ..... 15.30  |
- Gesamt-Fahrzeit mit Pausen 5,0 h, reine Fahrzeit 4,0 h; gefahrene Strecke 78,2 km  
Reisegeschwindigkeit 40 - 50 km/h durchschnittlich .....
- 15.30 **Zieleinlauf/finish der Solarmobile in Wietow, Begrüßung der Teilnehmer/Welcome for participants**
- 16.00 **Ausscheid der Solarboot- und Solarauto-Modelle auf der Teststrecke im Solarzentrum**
- 17.30 **Siegerehrung und Abschluss der Veranstaltung/presentation ceremony and end of the event**

## Rückmeldung /registration zur 10. Internationalen Konferenz für Alternative Mobilität mit begleitender Rallye und Solarboot- und Solarauto-Modell-Ausscheid

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

- Ich nehme an der Konferenz am 9. September 2013 mit \_\_\_\_\_ Person/en teil.  
Ich werde mich mit einem Ausstellungsstand beteiligen: \_\_\_\_\_
- Ich nehme an der Festveranstaltung zum 10-jährigen Bestehen des Solarzentrum MV am 9.9.2013 um 19 Uhr teil.
- Ich nehme an der Rallye am 10. September 2013 mit \_\_\_\_\_ Person/en teil.  
Typ des Elektromobils für die Rallye am 10.09.2013: \_\_\_\_\_
- Ich nehme am Solarboot- und Solarauto-Modell-Ausscheid am 10. September 2013 mit \_\_\_\_\_ Person/en teil.

Firma \_\_\_\_\_

Name \_\_\_\_\_ Vorname \_\_\_\_\_

Anschrift \_\_\_\_\_

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

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

**Konferenzgebühr:** Für die Konferenz wird eine Gebühr von 60 Euro (Mitglieder SIMV e.V. 40 Euro; Studenten, Schüler nur Essenspauschale 10 Euro), inkl. Pausengetränke, Mittagessen und Konferenzunterlagen, erhoben. Die Bezahlung erfolgt an der Tageskasse. Übernachtung in begrenztem Umfang im Solarzentrum möglich – bitte rechtzeitig buchen (info@solarzentrum-mv.de).

**Veranstaltungsort/venue:** Solarzentrum Mecklenburg-Vorpommern, 23966 Wietow, Haus 11  
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  
Mitveranstalter: Bundesverband Regenerative Mobilität /BBK e.V., Bundesverband Solare Mobilität e.V., ATI Küste GmbH  
unterstützt von Eurosolar-Regionalgruppe M-V, Bundesverband der mittelständischen Wirtschaft e.V.,  
Verein der Ingenieure und Wirtschaftler MV e.V.

**Moderation/moderation und Tagungsleitung/chairman:** Dr.-Ing. Brigitte Schmidt, Vorstand Eurosolar e.V.

**Schirmherrschaft:**

- **Dr. Wolfgang Palz**, langjähriger Leiter des Entwicklungsprogramms der Erneuerbaren Energien bei der Europäischen Kommission, Weltrat für Erneuerbare Energien (WCRE), Berater der französischen Regierung, Buchautor, langjähriger Weggefährte von Nobelpreisträger Dr. Hermann Scheer
- **Rudolf Borchert**, Vorsitzender des Energieausschusses des Landtages MV

