



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 **Strategien und Programme der Bundesregierung im Bereich der Elektromobilität und alternativer Antriebstechnologien;** 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 "EMobile plus solar", Reifenberg
- 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 verwendbare LEANTEC-Hochleistungsantriebe für den stationären und mobilen 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
des Landtages
Vorstellung der Fahrzeuge
+ 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 · 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

