



EINLADUNG

Invitation

„Die Energiewende wird in der öffentlichen Debatte allzu oft auf das Thema Strom reduziert. Die Energiewende muss neben der Stromwende aber auch Wärme – und vor allen Dingen Mobilitätswende sein. Erneuerbare Energien und Elektrofahrzeuge ergänzen sich ideal als Dreamteam für Mobilität ohne Öl, beispielsweise als intelligenter Stromspeicher. Damit bieten sie – leise, effizient und ohne CO₂-Ausstoß – eine Alternative zu konventionellen Verbrennungsmotoren.“

Christian Pegel, Minister für Energie, Infrastruktur und Landesentwicklung MV

13. Internationale Konferenz für Alternative Mobilität
International Conference on Alternative Mobility
mit begleitender Rallye und 11. Solarmodellautorennen der Kinder
12. und 13. September 2016



Konferenzprogramm/Conference program 12.9.2016

8:30 **Teilnehmerregistrierung**

9:00 **Grußworte**

- Ministerium für Energie, Infrastruktur und Landesentwicklung
- Bundesverband Solare Mobilität e. V. (bsm e.V.)
- Bundesverband Regenerative Mobilität (BRM e.V.)

Rahmenbedingungen, Moderation Dr.-Ing. Brigitte Schmidt

9:45 **Aktuelle Fördermaßnahmen des Bundes für den Markthochlauf der Elektromobilität;**
Dr. Christian Schlosser, Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur, Berlin

10:15 **Systemische Betrachtungen zu Planet Erde, menschlicher Wirtschaft und zukünftiger Mobilität;** Prof. Dr. Christian Schaffrin, Hochschule Konstanz HTWG

10:45 **30 Jahre Elektromobilität am Beispiel des Solarmobil Vereins Erlangen;**
Roland Reichel, Zeitschrift "EMobile plus solar", Weilersbach

11:15 **e-CROSS GERMANY – Nationale Rallye und Road Show für e-Fahrzeuge;**
Jens Ohlemeyer, e-CROSS GERMANY, Bielefeld

Internationale Aktivitäten, Moderation Eberhard Oettel

11:45 **Efforts, First Social, Environmental and Technological Results of the Colombian City of Medellín, Its Utility Epm and Universities to Decarbonize the Public Transport;**
Ing. Melissa Osorio Sánchez, Universidad Pontificia Bolivariana, Medellín, Colombia

12:45 **Mittagspause**

13:45 **Innovative Technologien und Strategien für den breiten Einsatz der Elektromobilität;**
Prof. Dr. Nasir El Bassam, IFEED, Vechelde

Ladeinfrastruktur, Moderation Doz. Dr.-Ing. Ditmar Schmidt

14:15 **Windenergie plus Elektromobilität – ein regionales Projekt für mehr Akzeptanz bei der Meisterung der Energiewende;**
Doz. Dr.-Ing. Ditmar Schmidt, Solarinitiative MV e.V., Triwalk

14:45 **E-Autos laden;** Roland Reichel, Zeitschrift "EMobile plus solar", Weilersbach

15:15 **Öffentlich zugängliche Ladestationen für e-Fahrzeuge – Ein Plädoyer für Regulierung;**
RA Markus Adam, L.L.M., Hamburg (angefragt)

15:45 **CellCube als Basis für eine Tankstelle der Zukunft;**
Stefan Schauss, GILDEMEISTER energy storage GmbH, Wiener Neudorf, Österreich (angefragt)

16:15 **Kaffeepause**

Mobilität und Wasserstoff, Moderation Dipl.-Oec. Lutz Reichelt

16:45 **Aktivitäten für nachhaltige Mobilitätsstrukturen – das ZIM-Netzwerk ISELKO;**
Dipl.-Oec. Lutz Reichelt, Ludwig-Bölkow-Systemtechnik GmbH, Dresden

17:45 **Resume**

Programmablauf/Program rallye 13.9.2016

9.00 **Begrüßung/Welcome der Akteure zur Solarrallye 2016 Mecklenburg-Vorpommern**

- Dr. Christian Schlosser, Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur, Berlin
- Ministerium für Energie, Infrastruktur und Landesentwicklung MV
- Dr.-Ing. Brigitte Schmidt, Soltrans GmbH und Co. KG

9.30 **Start – Route:**

| | km |Zeit |
|--|------|--|
| Solarzentrum MV, Wietow | 0 | Start..... 9.30 |
| Ventschow | 9,9 | Durchfahrt durch Gemeinde 10.00 |
| Cams | 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 MV | 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 of participants

16.00 **11. 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 13. Internationalen Konferenz für Alternative Mobilität mit begleitender Rallye und 11. 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 12. September 2016 mit _____ Person/en teil.
Ich werde mich mit einem Ausstellungsstand beteiligen: _____
- Ich nehme an der Rallye am 13. September 2016 mit _____ Person/en teil.
Typ des Elektromobils für die Rallye am 13.9.2016: _____
- Ich nehme am Solarboot- und Solarauto-Modell-Ausscheid am 13. September 2016 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 e.V. (BRM/ehem. BBK e.V.),
Bundesverband Solare Mobilität e.V. (bsm e.V.)

unterstützt von Eurosolar-Regionalgruppe MV, Verein der Ingenieure und Wirtschaftler MV e.V. (VIW e.V.)

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

Schirmherrschaft:

Christian Pegel, Minister für Energie, Infrastruktur und Landesentwicklung Mecklenburg-Vorpommern



SolarZentrum Mecklenburg-Vorpommern – Dorf Mecklenburg | Ein Projekt der Solar Initiative Mecklenburg-Vorpommern e.V.
Haus Nr. 11 | D-23966 Wietow | Tel.: +49(0)3841 33300 | Fax: +49(0)3841 333033 | info@solarzentrum-mv.de | www.solarzentrum-mv.de

