



# 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 CO<sub>2</sub>-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](http://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](mailto:info@solarzentrum-mv.de) | [www.solarzentrum-mv.de](http://www.solarzentrum-mv.de)

