



Konferenz: 17. und 18. Februar 2010
Ausstellung: 16.-20. Februar 2010

Parallelveranstaltungen:

SolarEnergy - Weltmesse für erneuerbare Energien
bautec - Die Berliner Baufachmesse mit insgesamt ca. 70.000 Besuchern

Anmeldung:

per Fax an 0251 - 287 5841
per Post an Bundesverband Solare Mobilität e.V.,
Achtermannstr. 10, 48143 Münster
online unter <http://www.anmeldung.solarmobility.de>

Konferenz-Teilnehmer-Beiträge:

Bei Anmeldung bis 07. Februar 2010: 280 Euro - Ermäßigt: 150 Euro
Bei Anmeldung ab dem 8. Februar 2010: 350 Euro - Ermäßigt: 190 Euro
Ermäßigt: BSM-Mitglieder (auch Neu-Mitglieder), BSM Mitgliedsvereine
und deren Mitglieder, Mitglieder der DGS, Mitglieder der BEE-Mitglieds-
vereine, Schüler und Studierende, sowie Erwerbslose

Organisation:

Bundesverband Solare Mobilität e.V. Marienstraße 19-20, 10117 Berlin
ab 01.02.10: Wilhelmstraße 93, 10117 Berlin

Ansprechpartner:

Andreas Manthey (Konferenz) konferenz@solarmobility.de
0177 - 312 311 9
Thomic Ruschmeyer (Ausstellung) ausstellung@solarmobility.de
0177 - 792 93 29

Mit freundlicher Unterstützung von:

AEE - Agentur für Erneuerbare Energien, Bundesministerium für Um-
welt, ProFair GmbH, BEE - Bundesverband Erneuerbare Energie,
BWE - Bundesverband WindEnergie, CentroSolar Group AG, DGS - Deut-
sche Gesellschaft für Sonnenenergie, Dokumentationszentrum Elektro-
mobilität, Solar und Net / Zeitschrift „EMobile plus solar“

Die Zukunft fährt „solar“ -
oder gar nicht!

Bundesverband Solare Mobilität e.V.
Achtermannstraße 10
D-48143 Münster
Fon: 0251 - 28 75 84 0
Fax: 0251 - 28 75 84 1

Büro Berlin
Wilhelmstrasse 93
D-10117 Berlin

Fon: 030 - 32 66 29 99
Fax: 030 - 32 66 29 97

E-Mail: bsm@bsm-ev.de
www.bsm-ev.de

Unterstützen Sie uns und werden Mitglied
im Verband für die Mobilität der Zukunft.

Als Mitglied erhalten Sie neben aktuellen
Informationen auch unsere Fachzeitschrift
„EMobile plus solar“.

Weitere Informationen rund um das Thema
Solare Mobilität finden Nutzer und Interes-
sierte unter: www.bsm-ev.de



Online-Anmeldung:
<http://www.anmeldung.solarmobility.de>



**10. bsm-Fachkonferenz
für alternative
& erneuerbare
Mobilität**

17. bis 18. Februar 2010

Messe-Berlin: Konferenzsaal Europa
Ausstellungshalle 7.2



Die SolarMobility bietet

•Themen •Referenten •Exponate

...die es woanders noch nicht gibt!

Wir möchten den vielen, sich eher ähnelnden Elektromobil-Veranstaltungen bewusst einen nachhaltigen Kontrast entgegensetzen und auf die Schwerpunkte Effizienz, Leichtbau, Netzintegration und Nutzeranwendungen setzen, und über die aktuelle politische Entwicklung berichten. Der bsm hat in den letzten 20 Jahren über 10 Konferenzen und über 100 Gemeinschaftsstände für nachhaltige und solare Mobilität organisiert, immer unter unserem Motto:

EFFIZIENT: Zukünftige Fahrzeuge müssen noch sparsamer mit den wertvollen Energieressourcen umgehen. Das gilt sowohl für (Bio-)Kraftstoffe als auch für Strom oder Wasserstoff.

ELEKTRISCH: Der effizienteste Fahrzeugantrieb ist der Elektroantrieb. Er ist wartungsarm und sollte selbstverständlich mit einer Energierückspeisung ausgestattet sein.

ERNEUERBAR: Die Erneuerbaren Energien stehen für uns für den Fahrzeugantrieb im Mittelpunkt, und das schon seit über 20 Jahren. Bereits 1985 gab es das erste Solarmobilitätrennen in der Schweiz, an welchem schon bsm-Mitglieder mit eigenen Fahrzeugen teilnahmen.

Diese drei E (abgekürzt E3) stehen für uns im Mittelpunkt der zukünftigen, nachhaltigen individuellen Mobilität, vom Elektrofahrzeug bis zum Transporter. Hierfür ist die Kampagne „proE3mobil“ mit freundlicher Unterstützung des Bundesministerium für Umwelt (BMU) von uns ins Leben gerufen worden.

Unsere aktuellen Konferenz-Themen:

- Aktueller politischer Stand des nationalen Entwicklungsplans Elektromobilität
- Elektromobilität und Erneuerbare Energien und die Auswirkungen auf das Netz
- Globale und technische Herausforderungen der Elektromobilität
- Neue effiziente Antriebs- und Fahrzeug-Konzepte, sowie Leichtbau
- Erneuerbare Infrastruktur und Elektromobilität im kommunalen Einsatz

Die SolarMobility-Konferenz wird begleitet von einer eigenständigen Ausstellung in Halle (7.2) mit aktuell käuflichen Elektrofahrzeugen und Infrastrukturen, wie Park & Charge, sowie neuester Batterietechnologien.

Parallel finden die „SolarEnergy“ als die Fachmesse für erneuerbare Energien und die traditionelle „bautec“ statt und bieten viele weitere Informationen und Exponate.

Programm



Mittwoch, 17. Februar 2010

- 9.30** Begrüßung, Thomis Ruschmeyer, 1.Vorsitzender bsm und Rainer Heinzel, GF Profair GmbH, Messeleitung „SolarEnergy“
- 9.45** 20 Jahre bsm, 25 Jahre Solare Mobilität, Einführung Andreas Manthey, 2.Vorsitzender bsm e.V.
- 10.00** Keynote-Speaker: Erneuerbare Energien & Elektromobilität Bundesumweltministerium N.N. (angefragt)

Block 1, Politische Notwendigkeiten und Rahmenbedingungen

- 10.30** Zukunft des deutschen Straßenverkehrs in Anbetracht der IEA-Klimaziele
Michael Valentine-Urbschat, Partner, Roland Berger Strategy Consultants
- 11.00** Das innovative Antriebs-Konzept „E-Power-Train“ - Elektromobilität ist machbar!
Dirk Fräger, GF German E Cars (Fräger-Gruppe)
- 11.30** Elektromobilität und Erneuerbare Energie
Jörg Mayer, GF Agentur für Erneuerbare Energien (AEE)
- 12.00** Windenergie und Elektromobilität, ein „Dream-Team“
Hermann Albers, Präsident BWE, Bundesverband WindEnergie
- 12.30** Diskussion
- 12.45** Mittagspause (Messebereich),
Besuch der Ausstellung SolarMobility, Halle 7.2

Block 2, Erneuerbare Energien und Elektromobilität, Bedeutung für das Stromnetz

- 14.00** 47% erneuerbare Energien in 2020! - wieviel braucht die Elektromobilität?
Björn Klusmann, GF BEE, Bundesverband Erneuerbare Energie
- 14.30** Auswirkungen von Elektromobilität auf das elektrische Verteilungsnetz
Simon Prousch, RWTH Aachen
- 15.00** Dezentrale Infrastrukturen für E-Mobilität - der Beitrag der SolarIndustrie
Willi Ernst, Centrosolar Group AG
- 15.30** Netzintegration von „Smart Grid Vehicles“
Tomi Engel, DGS, Dt. Gesellschaft für Sonnenenergie, FA „Solare Mobilität“
- 16.00** Diskussion
- 16.15** Kaffeepause (Messebereich),
Besuch der Ausstellung SolarMobility, Halle 7.2
- 16.45** Podiumsdiskussion: Moderation: Stephan Schwartzkopff mit Parteivertretern (Verkehr & Umwelt)
CDU N.N.
FDP N.N.
SPD N.N.
Grüne Hans-Josef Fell
Linke Dr. Winfried Wolf
- 18.15** Ende des ersten Konferenztages
- 18.30** Empfang in der Messehalle 7.2 mit „SolarMobility-Abendbuffet“
- 19.00** Festvortrag von Hans-Josef Fell:
„20 Jahre Potentiale der Solaren Mobilität!“

Donnerstag, 18. Februar 2010

Block 3, Herausforderung Elektromobilität

- 9.00** Elektromobil-Grossversuch auf Rügen, ein Rückblick
Prof. Dr.-Ing. Christian Voy, PROAUTOMOTIVE
- 9.30** Geladen für „nachhaltige Mobilität“:
Stadtwerke investieren in Elektromobilität
Dr. Barbara Praetorius, VKU, Verband Kommunaler Unternehmen
- 10.00** Stadtwerke-Projekt „Emobil-NRW“
Gabi Schock, Stadtwerke Düsseldorf
- 10.30** Neue Konzepte für Elektromobilität im kommunalen Einsatz
Dieter Lindauer, Stadtwerke Offenbach
- 11.00** Diskussion
- 11.15** Kaffeepause (Messebereich),
Besuch der Ausstellung SolarMobility, Halle 7.2

Block 4, Effiziente Fahrzeug- und Antriebskonzepte

- 11.45** Effiziente Fahrzeuge - was macht ein Auto sparsam?
Andreas Manthey, Berliner Institut für innovative Energie- und Antriebstechnologien
- 12.15** Elektrisch, effizient,erneuerbar - Die Fahrzeugkonzepte der Smiles-World
Karl Nestmeier, SMILES AG
- 12.45** Lautlos durch Deutschland -
das innovative Vermarktungskonzept für Elektromobilität
Sven Strube, Lautlos durch Deutschland GmbH
- 13.15** Revolution Through Competition - The Automotive X PRIZE
Martin Möscheid, E-mobile Motors GmbH
- 13.45** Diskussion
- 14.00** Mittagspause (Messebereich),
Besuch der Ausstellung SolarMobility, Halle 7.2

Block 5, Effiziente Technik: Batterien und Erneuerbare Infrastruktur

- 15.00** Aktivitäten des BDEW zur Elektromobilität
Wolf-Ingo Kunze, bdew, Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft
- 15.30** Park&Charge 2.0, das europäische Stromtankstellennetz
Eduard Stolz, Park & Charge Europe
- 16.00** Technologie und Auslegung von Batteriesystemen für die Elektromobilität
Benedikt Lunz, RWTH-Aachen
- 16.30** Diskussion
- 16.45** Fazit der Konferenz
Andreas Manthey, Leiter der Konferenz
- 17.00** Ende der Konferenz, Besuch der Ausstellung „SolarMobility“