

Bundesverband Solare Mobilität e.V.



---

**ecomove berlin – Kongress zu nachhaltiger Mobilität**

**“Was bewegt uns morgen?”**

---

### **Kongress**

Die ecomove berlin betrachtet mit Experten aus den Bereichen Mobilität und Energie die Frage: „**Was bewegt uns morgen?**“

Ziel ist es, die Fahrzeuge und deren Antriebe deutlich effizienter als bisher zu gestalten und auf erneuerbare Energien auszurichten. Mit Best-Practice-Beispielen werden Antriebsalternativen und Lösungskonzepte vorgestellt und der aktuelle Stand nachhaltiger Mobilität diskutiert.

Aus allen Highlights des Kongresses besonders zu erwähnen sind die Präsentation der Strategie der Bundesregierung zur Elektromobilität und Dr. Werner Zittel von der Ludwig-Bölkow-Systemtechnik in München, der die Entwicklung in der Zeit nach „**Peak Oil**“, dem aktuellen Fördermaximum fossiler Kraftstoffe erläutert. Peter Grett, Chefredakteur der neuen Zeitschrift „Ecomobil“ präsentiert eine **Marktübersicht** von nachhaltigen Fahrzeugen. Von der **Automobilindustrie** kommen Bernhard Grünewald von Toyota Europe, Joseph Beretta von PSA Peugeot-Citroen und Karl Mauer von GM-Europe, die die aktuellen Konzepte der Unternehmen vorstellen. Dr. Staschus vom BDEW Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft wird über **Elektrofahrzeuge als Netzpuffer** sprechen, Robert Stüssi als Präsident der **Welt-Elektrofahrzeugorganisation WEVA** präsentiert die weltweiten Entwicklungen. Abgerundet wird die Palette der Antriebskonzepte durch Vorträge über Biokraftstoffe und Wasserstofftechnologien.

In der **Podiumsdiskussion** am Mittwoch Nachmittag soll die Frage im Vordergrund stehen: „**Wann kommt das nachhaltige Auto und wie sieht es aus?**“.

### **Ausstellung**

Der ecomove-Kongress wird von einer Ausstellung mit Fahrzeugen vom E-Bike bis zum Transporter sowie Exponaten zur Energiespeicherung und Infrastruktur begleitet.

Auf dem **bsm-Get-together** am Abend des 15.10. besteht die Möglichkeit die Fachgespräche in der begleitenden **ecomove-Ausstellung in Halle 4.2** fortzuführen und direkte Kontakte mit den Ausstellern und den Referenten der „ecomove berlin“ an deren Exponaten zu knüpfen.

**ecomove-Kongress – 15./16. Oktober 2008, Messe-Berlin****Mittwoch, 15. Oktober 2008**

- 9.30 Uhr**      **Eröffnung ecomove berlin**  
Grußworte von Messe-Berlin und bsm
- 9.45 Uhr**      **Strategie der Bundesregierung für die Elektromobilität**  
N.N. BMU
- 10.15 Uhr**     **PeakOil erreicht – was nun? Eine Analyse und Ausblick auf 2020**  
Dr. Werner Zittel, Ludwig-Bölkow-Systemtechnik, München
- 10.45 Uhr      Diskussion

**Projekte und Maßnahmen für „Nachhaltige Mobilität“**

- 11.00 Uhr**      **Postindustrielle dezentrale Automobilherstellung**  
Prof. Fritjof Bergmann, NewWork Enterprises, USA
- 11.30 Uhr**      **Weltweite Best-Practice Elektromobilität im kommunalen Bereich**  
Robert Stüssi, Präsident World Electric Vehicle Association WEVA
- 12.00 Uhr**      **Aktion ZERO – ein Städtebündnis für Elektromobilität**  
Dr. Dag Schulze, Klima-Bündnis
- 12.30 Uhr      Diskussion
- 12.45 Uhr      Mittagspause

**Neue Fahrzeugkonzepte, Elektro- und Hybridfahrzeuge**

- 14.00 Uhr**      **Marktübersicht Fahrzeuge mit nachhaltigen Antrieben**  
Peter Grett, Chefredakteur Ecomobil
- 14.30 Uhr**      **Plug-In Hybrid in der Praxis**  
Bernhard Grünewald, Toyota Europe
- 15.00 Uhr**      **Nachhaltiger Beitrag zu einer ökologischen Mobilität**  
Joseph Beretta, PSA Peugeot-Citroen
- 15.30 Uhr**      **Das E-Flex Konzept im Umfeld veränderter Energie-Szenarien**  
Karl Mauer, GM Europe – Direktor Technologiekommunikation
- 16.00 Uhr      Diskussion
- 16.15 Uhr      Kaffeepause
- 17.00 Uhr**      **Podiumsdiskussion: „Wann kommt das nachhaltige Auto, wie sieht es aus?“**  
Tomi Engel/DGS Bernhard Grünewald/Toyota Europe, Karl Mauer/GM-Europe, Dr. Werner Reh/BUND, Thomis Ruschmeyer/bsm, Robert Stüssi/WEVA und Hermann Scheer/Eurosolar - Moderation: Georg Werckmeister, bsm
- 18.45 Uhr      Diskussion
- 19.00 Uhr**      **bsm -“get together“** (in der ecomove-Ausstellung – Halle 4.2)  
mit Hermann Scheer von Eurosolar e.V.

**Donnerstag 16. Oktober 2008**

### **Elektromobilität und Netzintegration**

- 09.00 Uhr**     **Elektromobilität, der Schritt zum Solarzeitalter im Verkehr**  
Hans-Josef Fell (MdB), Bundestagsfraktion Bündnis90/Grüne
- 09.30 Uhr**     **Herausforderung Solartankstelle**  
Tomi Engel, DGS-Fachausschuss Solare Mobilität
- 10.00 Uhr**     **Elektrofahrzeuge als Netzpuffer: Synergien mit dem Stromnetz**  
Dr. Konstantin Staschus, BDEW Bundesv. der Energie- und Wasserwirtschaft
- 10.30 Uhr     Diskussion
- 10.45 Uhr     Kaffeepause



### **Aktuelle Lithium-Batterietechnik**

- 11.15 Uhr**     **Batterietechnik und -infrastruktur für Elektrofahrzeuge**  
Sven Bauer, Batterie-Montage-Zentrum BMZ GmbH
- 11.45 Uhr**     **Serieneinsatz von Lithiumbatterien im TWIKE**  
Martin Möscheid, FINE-Mobile
- 12.15 Uhr     Diskussion

### **Brennstoffzelle/Wasserstoff**

- 12.30 Uhr**     **Quo vadis Wasserstoff/Brennstoffzelle?**  
Ulf Bossel, Chairman Brennstoffzellenforum Luzern
- 13.00 Uhr**     **EFOY-Brennstoffzelle - Range-Extender für Elektrofahrzeuge**  
Kai Steckmann, Smart Fuel Cell AG
- 13.30 Uhr     Diskussion
- 13.45 Uhr     Mittagspause

### **Bio-Kraftstoffe**

- 15.00 Uhr**     **Biokraftstoffe, Absturz eines Hoffnungsträgers?**  
Helmut Lamp (MdB), Bundesverband BioEnergie (BBE)
- 15.30 Uhr**     **Biokraftstoffe für Teller und Tank**  
Claus Sauter, VERBIO AG
- 16.00 Uhr**     **Kraftstoffe für eine nachhaltige Mobilität**  
Dr. Peter Sauermann, Global Fuels Technologie BP
- 16.30 Uhr     Diskussion
- 16.45 Uhr**     **Zusammenfassung und Fazit der Konferenz**  
Andreas Manthey, Bundesverband Solare Mobilität (bsm)
- 17.00 Uhr**     **Ende der Konferenz / Besuch der ecomove-Ausstellung in Halle 4.2**