

Programm-Exposé

(Stand: 04.10.2011)

Europäische Konferenz

„Elektromobilität: Herausforderung und Chance für Europa, Deutschland und Thüringen“

**veranstaltet vom
Europäischen Informations-Zentrum
in der Thüringer Staatskanzlei**

**in Zusammenarbeit mit
der Vertretung der Europäischen Kommission in Deutschland**

mit freundlicher Unterstützung

- des Thüringer Ministeriums für Wirtschaft,
Arbeit und Technologie
- der VW AG (angefragt)
- der Vattenfall Europe AG und
- der Helaba

am 21./22. November 2011

im Erfurter Palmenhaus
(Schlösserstr. 10 • 99084 Erfurt)

Programmfolge

Montag, 21. November 2011

- ab 14.30 Uhr **Anreise der Teilnehmer und Referenten**
- Anmeldung im Foyer (Tee, Kaffee, Blechkuchen, Getränke)
 - Hotelbelegung
- 16.00 Uhr **PLENUM I**
- Eröffnung und Begrüßung**
- *Marion Walsmann*, Thüringer Ministerin für Europaangelegenheiten, Chefin der Staatskanzlei
- 16.15 **Elektromobilität: Chance und Herausforderung für den Standort Deutschland und Thüringen**
- *Matthias Machnig*, Thüringer Minister für Wirtschaft, Arbeit und Technologie, Erfurt
- 16.35 Uhr **Smart Mobility – Smart Grids: der Umbau der europäischen Energiepolitik bis 2020**
- *Philip Lowe*, Generaldirektor für Energie, Europäische Kommission, Brüssel
- 16.55 Uhr **Auf dem Weg zum CO2-freien Verkehr: Nationale Plattform Elektromobilität (NPE) 2020**
- *Klaus Bräunig*, Geschäftsführer des Verbands der Deutschen Automobilindustrie e.V.
- 17.20 Uhr **Batterietechnologie mit langjähriger Haltbarkeit vor der Serienproduktion**
- *Dr. Gerhard Hörpel*, Verantwortlicher im Bereich Management, VWU/Meet-Batterieforschungszentrum Münster
- 17.45 Uhr **Elektroantriebe: Wie die Zukunft im internationalen Wettbewerb gewinnen?**
- *Prof. Dr.-Ing. Wolfgang Steiger*, Konzern-Außenbeziehungen, VW AG, Wolfsburg (angefragt)
- 18.05 Uhr **Wasserstoffantrieb und Aufbau einer Wasserstoff-Infrastruktur**
- *Dr. Andreas Bosch*, Chief Engineer Customer Development, SB LiMotive Germany GmbH, Stuttgart
- 18:30 **Markteinführungsstrategien für Elektroautos**
- *Rüdiger Warthemann*, Mitsubishi Motors Deutschland GmbH, Rüsselsheim
- 18:55 Uhr **Diskussion**
- 19.15 Uhr **Ende der Diskussion**

Moderation der Auftaktveranstaltung:

- *Matthias Gehler*, Programmchef MDR 1 Radio Thüringen, Erfurt

19.30 Uhr

Empfang der Thüringer Ministerin für Wirtschaft und Europaangelegenheiten

Begrüßung der Teilnehmer

- *Marion Walsmann*, Thüringer Ministerin für Europaangelegenheiten, Chefin der Staatskanzlei

Erwiderung:

- *Prof. Dr.-Ing. Wolfgang Steiger*, Konzern-Außenbeziehungen, VW AG, Wolfsburg (angefragt)
- *Rainer Knauber*, Generalbevollmächtigter der Vattenfall Europe AG für die neuen Länder, Berlin
- *Hans-Dieter Brenner*, Vorstandsvorsitzender der Landesbank Thüringen – Hessen (Helaba), Frankfurt/ Main

19.50 Uhr

Kalt-warmes Buffet

Dienstag, 22. November 2011

09.00 Uhr

PLENUM II

SMART-Mobility: Auf dem Weg in das regenerative Zeitalter

- *Christian Malorny*, Leiter für Beratung der Automobil- und Zulieferindustrie McKinsey & Company, München

09.25 Uhr

Green City Solution: ganzheitlicher Ansatz für die Stadt der Zukunft

- *Yongping Chen*, BYD Europe B.V., Rotterdam, Niederlande

09.50 Uhr

Implementierung elektrischer Antriebe ins Automobil (Car Industry Vision)

- *Dr. Rudolf Krebs*, Konzernbeauftragter für Elektro-Traktion, VW AG, Wolfsburg (angefragt)

10.15 Uhr

Kaffeepause

10.40 Uhr

Batterie-Wechselstationen und Elektroladesäulen-Infrastruktur: Herausforderung für Kommunen, private Investoren und Netzbetreiber am Beispiel Amsterdam

- *Maarten Linnenkamp*, Leiter „Amsterdam Municipality Programm“, Amsterdam, Niederlande

11.05 Uhr

1. EU – Projekt EASYBAT von Better Place Dänemark

(Beteiligung von Renault SA, Continental, TÜV Rheinland,

KEMA und Ernst&Young)
- *Wolfgang Partz*, TÜV Rheinland

11.30 Uhr

Green eMotion und European Action Plan: europaweite Initiative zur Förderung der Elektromobilität

- *Dr. Matthias Ruete*, Generaldirektor Mobilität und Verkehr, Europäische Kommission, Brüssel

Moderation des Vormittags:

- *Dietmar Grosser*, Ressortleiter Wirtschaft und Soziales, Thüringer Allgemeine, Erfurt

12.00 Uhr

Mittagessen

14.00 – 17.00 Uhr

Workshops

(15.30 – 16.00 Uhr in den Workshops jeweils Kaffeepause)

Workshop I:

Lithium-Ionen-Batterie und Hybridantrieb: Umbruch in der Autobranche

(Rangeextender als Lademotor plus Lithium-Ionen-Batterie und Batterieantrieb ohne Lademotor)

Einführungsstatement:

- *Arno Mathoy*, CTO und Leiter Business Development, Brusa Elektronik AG, Sennwald, Schweiz

Podiumsteilnehmer:

- *Dr. Frank Tietz*, Institute of Energy Research, Forschungszentrum Jülich in der Helmholtz-Gemeinschaft, Jülich
- *Prof. Dr. Klaus Augsburg*, Prorektor der TU Ilmenau, Sprecher des Thüringer Innovationszentrums Mobilität, Ilmenau
- *Robert Schaeetzke*, eMobility Deutschland Koordinator, Siemens AG, Erlangen
- *Elmar Frickenstein*, Leiter Elektrik/Elektronik und Fahrerlebnisplatz, BMW Group, München
- *Dirk Fräger*, Geschäftsführer der FRÄGER-Gruppe, Immenhausen/ Hessen
- *Volker Handke*, Institut für Zukunftsstudien und Technologiebewertung, Berlin
- *Horst Schollmeyer.*, Mitsubishi Motors Deutschland AG, Rüsselsheim
- *Eva Wiese*, Daimler AG – Research, Development and Environmental Communication, Stuttgart (angefragt)

Moderation:

- *Prof. Dr. Dieter Sell*, Leiter der Thüringer Energie- und GreenTech-Agentur (ThEGA), Erfurt

Workshop II:

Mit Wasserstoff- und Brennstoffzellenantrieb zur H2-

Mobility

Einführungsstatement:

- *Prof. Dr. Wolfgang Arlt*, Lehrstuhl für Thermische Verfahrenstechnik (Carbazol-Entwicklung) der Universität Erlangen-Nürnberg

Podiumsteilnehmer:

- *Arwed Niestroj*, Gesamtprojektleiter Mercedes-Benz-F-Cell World Drive, Sindelfingen
- *Tobias Brunner*, BMW Group (Cryo - compressed Hydrogen Storage); München
- *Markus Bachmeier*, Leiter Hydrogen Solutions, Linde AG, Pullach bei München
- *Dr. Bernhard Schweighöfer*, Technische Universität Graz
- *Dr. Ulrich Brünger*, Ludwig – Bölkow Systemtechnik GmbH (H² - Moves Scandinavia, Hydrogen Fuel Cell Cars in Scandinavia)
- *Nadine Hölzinger*, Geschäftsführerin Spilett new technologies GmbH, Berlin
- *Maarten Linnenkamp*, Geschäftsführer Electric Vehicle Technology EVT („Amsterdam elektrisch“), Amsterdam, Niederlande

Moderation:

- *Daniel Hustadt*, Projektleiter Vattenfall Wasserstoff-Projekte und Partnerschaften, Vattenfall Europe Innovation GmbH, Hamburg

Workshop III:

Smart Cities: Effiziente urbane Elektromobilität

(Vernetzung von e-cars mit ÖPNV, Bahn und Airports, Ladestationeninfrastruktur und IKT-Navigation, Carsharing, Flotten)

Einführungsstatement:

- *Dr. Konrad Götz*, Institut für sozial-ökologische Forschung (ISOE), Frankfurt a.M.

Podiumsteilnehmer:

- *Eva Sunnerstedt*, City of Stockholm
- *Matthias Braun*, Generalsekretär des Automobilclub von Deutschland e.V., Frankfurt a.M.
- *Herr Kallenbach*, Referatsleiter für Demografischen und Ökologischen Wandel im Thüringer Ministerium für Bau, Liegenschaften und Verkehr (angefragt)
- *Dagmar Röller*, „Polis“ – Netzwerk europäischer Städte und Regionen, Dresden
- *Horst Leonberger*, Leiter Konzerngeschäftsfeld Vernetztes Fahrzeug, Deutsche Telekom AG, Bonn
- *Dr. Michael Militzer*, Vorstandsvorsitzender der Mitec AG, Eisenach, Vorsitzender des Automotive-Clusters Thüringen
- *Dr. Christian Huck*, Stellvertretender Vorsitzender des Logistik-Netzwerkes Thüringen
- *William Sierzchula*, TU Delft, Niederlande

- *Anne Sophie Hunstad*, Politische Beraterin der Kommune Trondheim

Moderation:

- *Hans Hoffmeister*, Chefredakteur Thüringische Landeszeitung, Weimar

17.10 Uhr

PLENUM III

Berichte der Moderatoren aus den Workshops

a) Bericht aus Workshop I

- *Prof. Dr. Dieter Sell*, Leiter der Thüringer Energie- und GreenTech-Agentur (ThEGA), Erfurt

b) Bericht aus Workshop II

- *Daniel Hustadt*, Projektleiter Vattenfall Wasserstoff-Projekte und Partnerschaften, Vattenfall Europe Innovation GmbH, Hamburg

c) Bericht aus Workshop III

- *Hans Hoffmeister*, Chefredakteur Thüringische Landeszeitung, Weimar

17.30 Uhr

Zusammenfassung und Ausblick:

Elektromobilität als moderne Regierungsaufgabe für die Zukunft

- *Jochen Staschewski*, Staatssekretär im Thüringer Ministerium für Wirtschaft, Arbeit und Technologie

17.50 Uhr

Ende der Europäischen Konferenz mit anschließendem Abendimbiss

Tagungsleitung:

- *Dr. Dr. Dietmar Görgmaier*, Projektmanagement Europäisches Informations-Zentrum in der Thüringer Staatskanzlei
 - *Martina Uth*, Europäisches Informations-Zentrum in der Thüringer Staatskanzlei
-