E-Antrieb – Nische, PR-Gag oder Zukunft?

Vortragstagung SSM in Zusammenarbeit mit SAE-Switzerland
26. September 2013 Campus Sursee

SSM
Schweizerische Studiengesellschaft für Motorbetriebsstoffe

SAE SWITZERLAND

Sponsor: TOTAL

E-Antriebe – Nische, PR-Gag oder Zukunft?

Vortragstagung SSM in Zusammenarbeit mit SAE-Switzerland
Donnerstag, 26. September 2013 | 09.00 - 16.00 Uhr | Campus Sursee

08.15 **ANMELDUNG, SAALÖFFNUNG, KAFFEE/GIPFELI**

09.15

Begrüssung durch den Präsidenten der SSM
Meinrad Signer, FPT Motorenforschung AG, Arbon

09.30

Effiziente und umweltfreundliche Mobilität – Zukunftsoptionen im Kontext des gesamten Energiesystems
Prof. Dr. Konstantinos Boulouchos,
stv. Leiter Institut für Energietechnik ETH Zürich

Strategische Leitplanken für das zukünftige Energiesystem in der Schweiz und weltweit. Beitrag der Mobilität zu den energie- und umweltpolitischen Herausforderungen. Optimale Lösungen mittel- bis langfristig für den Lang- und Kurzstreckentransport. Randbedingungen und Zeiträume für die graduelle Transformation.

10.00

Toyota Hybrid Architektur – Baukasten für die Mobilität der Zukunft
Dirk Breuer, Toyota Deutschland GmbH, Köln (Deutschland)

Historie der Vollhybridtechnik, Evolution und Entwicklungsstand heute. Plug-in Hybrid. Batterie- oder Brennstoffzellen-elektrischer Antrieb, was treibt er uns morgen an?

10.30

E-Antriebe – welchen Einfluss übt der Staat aus?
Dr. Peter de Haan, Ernst Basler + Partner AG, Zollikon

Benötigen E-Antriebe Subventionen oder andere Staatshilfen? Anmerkungen zu Kaufverhalten, Akzeptanz neuer Antriebe, Marktchancen kleiner und grosser Elektroautos, Marktdurchdringungs-Szenarien für die Schweiz. Besteuerung von Elektromobilen; Ausfälle beim Mineralölsteuer-Ertrag und Übergang zu Road-Pricing.

11.00 **PAUSE**

E-Antriebe – Nische, PR-Gag oder Zukunft?

Vortragstagung SSM in Zusammenarbeit mit SAE-Switzerland
Donnerstag, 26. September 2013 | 09.00 - 16.00 Uhr | Campus Sursee

11.30

Podium

Moderation: Kurt Lotz

Max Nötzli, Präsident auto-schweiz, Vereinigung Schweizer Automobil-Importeure, Bern | Patrick Bünzli, Präsident Schweizerischer Fahrzeugflottenbesitzer-Verband sffv, Luzern | Dr. Jörg Beckmann, Direktor Swiss eMobility, Bern | Dirk Breuer, Toyota Deutschland GmbH, Köln (Deutschland) | Christian Bach, Abteilungsleiter Verbrennungsmotoren Empa, Dübendorf

12.30

APERO-MITTAGESSEN

14.15

E-Antriebe in der Lebenszyklusbetrachtung – heute und morgen

Dr. Rainer Zah, Quantis Schweiz/Deutschland, Dübendorf

Das Elektrofahrzeug «von der Wiege bis zur Bahre». Lebenszyklusanalyse von Elektrofahrzeugen. Zukünftige Trends von Ressourcenverbrauch, Treibhausgasemissionen und gesamter Umweltbelastung von Elektrofahrzeugen.

14.45

Erdgasfahrzeuge als ideale Ergänzung zur E-Mobilität: Das Audi e-gas Projekt

Frank Dieminger, Nachhaltige Produktentwicklung Audi AG, Ingolstadt (Deutschland)

Audi denkt das Thema Elektromobilität weiter und verbindet die Power-to-gas Technologie erstmalig mit dem A3 g-tron zu einer CO_2 neutralen Langstreckenmobilität aus erneuerbarer Überschussenergie.

15.15

Von der Nische zum Zukunftsmarkt? – Perspektiven von Politik und Herstellern in Deutschland

Prof. Dr. Ueli Haefeli,
Interface Politikstudien Forschung Beratung, Luzern

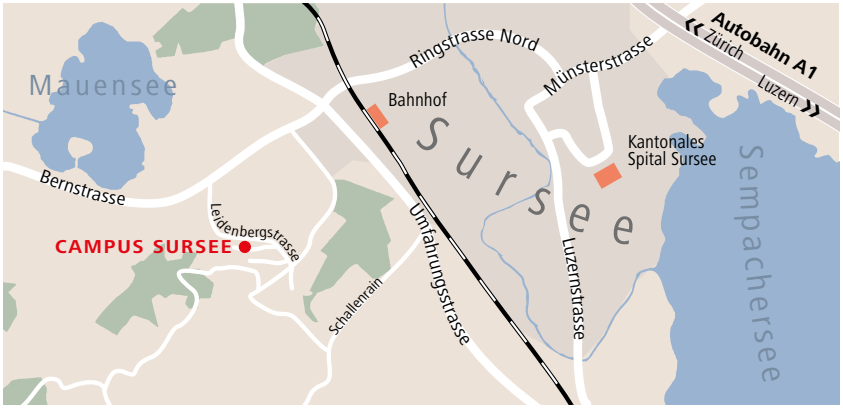
Der Elektroantrieb in der Vergangenheit: Nicht eingelöste Versprechen. Welche Rahmenbedingungen sind in Zukunft anders? Die «Nationale Plattform Elektromobilität» in Deutschland. Resultate einer Evaluation der deutschen Förderpolitik. Ausblick: Konsequenzen für die Schweiz.

15.45

Schlusswort und Abschluss der Tagung

Verkehrsverbindungen / Auskünfte

Situationsplan



Anfahrt Bahn Transfer ab Bahnhof Sursee mit Eurobus

Anfahrt PW Autobahnausfahrt Sursee – Richtung Huttwil / Willisau – Wegweiser Richtung Campus Sursee folgen.
Bei GPS-Navigation «Leidenbergstrasse, Oberkirch» als Zielort eingeben. Beschilderte Gratisparkplätze im Freien.

Anmeldung Mit angefügtem Talon (links) bis spätestens 12. September 2013
Unterlagen auf http: // www.strasseschweiz.ch / Vortragstagung_SSM.html

Auskünfte SSM-Sekretariat, Postfach 8224, 3001 Bern, Telefon 031 / 329 80 80, Fax 031 / 329 80 83, E-Mail: info@strasseschweiz.ch

Wir danken TOTAL für die grosszügige Unterstützung!

Wir bedanken uns auch bei unserem Druckpartner
BAUMGARTNER DRUCK AG
3401 Burgdorf

Anmeldung

Vortragstagung SSM vom Donnerstag, 26. September 2013, im Campus Sursee

Firma / Verband / Zeitung

Name

Vorname

Adresse

Telefon / Fax

E-Mail

Datum / Unterschrift

Anreise

- ☐ mit ÖV (Bustransfer ab Bahnhof Sursee)
- ☐ mit MiV (Gratisparkplatz Campus Sursee)

Tagungskosten pro Person inkl. Verpflegung/Kaffeepausen/Mittagessen/Tagungsbericht (CD)

☐ Mitglieder SSM/SAE	CHF 350.–
☐ Nichtmitglieder SSM/SAE	CHF 450.–
☐ Presse / Ehrenmitglieder SSM	gratis
☐ Studenten (Ausweiskopie beilegen)	CHF 170.–
☐ Tagungs-CD (sep. Bestellung; im Tagungspreis inbegriffen)	CHF 20.–

Bitte dieses Anmeldeformular ausgefüllt bis spätestens **12. September 2013** senden an: SSM, Postfach 8224, 3001 Bern oder per Fax an 031 / 329 80 83 bzw. via E-Mail an info@strasseschweiz.ch

Nach Eingang Ihrer Anmeldung werden Ihnen die Tagungskosten in Rechnung gestellt.

SSM Schweizerische Studiengesellschaft für Motorbetriebsstoffe

SAE SWITZERLAND

Sponsor: TOTAL