

8. Automotive Day 2007

& BfE Energieforschungstag Verkehr

Sinnvolle Mobilität – Von der Idee zur Realisierung

Mit Referenten der (Automobil-)Wirtschaft und der (Fach-) Hochschulen sowie einer begleitenden Ausstellung

08. November 2007

an der **suisstransport'07**
Bern, Schweiz

Fachtagung IV/07 SAE Switzerland

Patronat:



more about FISITA:
see last page

Veranstaltungspartner Automotive Day 2007:



Tagungsziel

- Darstellung des aktuellen Standes der Entwicklung in der (Fach-)Hochschulforschung
- Eingeladene Industriereferenten geben Einblick in ihre F&E-Aktivitäten
- Die (Fach-)Hochschulen stellen ihre Kompetenzen im automotiven Bereich vor
- Vertreter der (Fach-)Hochschulen und der Wirtschaft lernen sich persönlich kennen

Teilnehmerkreis

- Interessierte Personen aus Wirtschaft, Politik und Verwaltung
- Dozierende an (Fach-)Hochschulen, die F+E-Projekte im automotiven Bereich durchführen (wollen)
- Studierende

Tagungssprachen

- D/F/E (keine Übersetzung)

Kosten

- Dank der Unterstützung von „energie schweiz“ und den Firmen Temeco sowie DMS beträgt die Teilnahmegebühr bescheidene **CHF 50.--** (Studierende CHF 10.-), welche an der **Tageskasse** eingezogen wird. In diesem Betrag enthalten, sind Tagungsteilnahme, Dokumentation, Pausen- und Mittagessenverpflegung (Stehbuffet), Parkiermöglichkeit oder Fahrkarte BernMobil ab Bhf Bern und der Eintritt zur **suissetransport'07**.

Anmeldung mit Anmeldeformular oder über info@automotiveday.ch erforderlich

Dokumentation

- Tagungsband mit Tagungsinformationen und Referaten

Ausstellung

- Eine Rahmenausstellung zeigt konkrete F+E- Projekte an (Fach-)Hochschulen.

Organisation/Durchführung

- Kernteam ACN-CH: Thierry Robert, HE-ARC, Le Locle, (Präsident)
Markus Henne, HSR, Rapperswil
Robert Kaeser, ZH, Winterthur
Bernhard Gerster, BFH-TI, Biel
Heinrich Schwarzenbach, BFH-TI, Biel
- Fachbereich Automobiltechnik der BFH-TI, in Zusammenarbeit mit dem Bundesamt für Energie BfE und Unterstützung den Firmen Temeco (www.temeco.ch) und DSM (www.dsm.com) sowie der SAE Switzerland

Kontakt:

- Telefon: 032 321 66 50
- E-Mail: info@automotiveday.ch
- Post: ACN-CH, c/o Berner Fachhochschule, CH-2537 Vauffelin

Programm

09.00h Eintreffen der Teilnehmer(Innen), Besichtigung der Ausstellung

09.30h Umfeld und Umwelt

- Tagungseröffnung durch den Präsidenten des AC-Pool, Thierry Robert, HE-ARC
- MSE, une chance pour l'économie et l'industrie suisse: Jean-Marc Piveteau, MSE Projektleiter, Hochschule für Technik Rapperswil HSR
- Klimawandel und Automobil – Ansätze zur Bewältigung der Herausforderung: Fabrizio Noembrini, LAV, Institut für Energietechnik, ETH- Zürich
- Lässt sich der Treibstoffverbrauch mit einem Bonus-Malus-System senken?: Thomas Volken; Fachspezialist nationale Energiepolitik, Bundesamt für Energie, Bern

10.40h Kaffeepause, Besuch der Begleitausstellung

11.10h Tragstruktur, Fahrwerk und Aufbau

- Innovative Testingsysteme dienen der Gewichtseinsparung und der Erhöhung der Lebensdauer: Conrad C. Keiser, TeMeCo, Dübendorf
- Rechnersimulation hilft der Bahn auf die Schiene: Heiri Schwarzenbach, BFH-TI, Biel
- Auch Lokomotiven haben Unfälle: Ralf Pfrommer, Helbling Technik AG, Aarau

12.15h Mittagspause: Apéro, Besuch der Begleitausstellung (Mittagessen am Tagungsort)

13.30h Motor und Antriebsstrang

- Un vrai moteur suisse pour la formule GP2: Jean-François Weber, Mader Racing, Gland
- Das Potential pflanzenölbetriebener Blockheizkraftwerke: Jan Czerwinski, BFH-TI Biel, Martin Meyer, BFH SHL, Zollikofen
- Brauchen Eisenbahnen auch Energie?: Hansjürg Rohrer, BFH-TI, Biel

14.30h Kaffeepause, Besuch der Ausstellung

15.00h Neue Konzepte

- Neue Perspektiven durch Integration unterschiedlicher Lenksysteme zu einem aktiven Fahrwerk: Thomas Brand, MAGNA STEYR Fahrzeugtechnik AG & Co KG, Graz
- Innovation is our Sport: Wouter Gabrielse, Hans Wennekes, DSM Engineering Plastics; Mattia Pedrini, Sonceboz SA
- Reduktion der Herstellkosten von Automobilzulieferteilen durch innovative Verfahrenstechnik und Materialkombinationen: Frank Ehrig, IWK, HS für Technik, Rapperswil

16.00h Ende der Tagung (die suissetransport'07 bleibt bis 18:00h geöffnet)

Wichtiger Hinweis: Nach erfolgter Anmeldung erhalten Sie von uns den Eintritt zur **suissetransport'07** (als Zugang zum Tagungsraum notwendig), den Parkschein oder das Billet von BernMobil durch uns zugestellt. Melden Sie sich rechtzeitig, bis am 19.10.07 an. Besten Dank für Ihr Verständnis

Anreise mit der Bahn

von:	ab:	in Bern an:
Basel	08:00h	08:56h
Biel	08:24h	09:00h
Genève	07:10h	08:56h
Lausanne	07:45h	08:56h
St.Gallen	06:42h	08:58h
Zürich	08:00h	08:58h

Vom Bahnhof SBB zur BEA Bern:

- o Tram 9

About FISITA

"FISITA is an independent world body representing over 145,000 automotive engineers belonging to national automotive societies in 38 countries. FISITA was founded in 1948 to provide a global forum for the exchange of technical knowledge on every aspect of vehicle design and manufacture. FISITA brings together engineers and decision-makers from industry, academia and government to work towards the improvement of transportation systems, the conservation of energy and the protection of the environment.
www.fisita.com"

Anreise mit Privatfahrzeug

Signalisation **BEA**expo folgen. Bitte benutzen Sie die BEA-Parkplätze



Rückantwort

8. Automotive Day des ACN-CH vom 08.11.2007 in Bern (BEAexpo)

Bitte für jede Teilnehmerin, jeden Teilnehmer ein eigenes Blatt ausfüllen. Sie erleichtern uns die Organisation. Besten Dank.

Name : _____ Vorname .. : _____

Firma/Schule: _____

Abteilung..... : _____

Stellung..... : _____

Adresse..... : _____ PLZ Ort ... : _____

Telefon..... : _____ Fax : _____

E-Mail..... : _____

8. Automotive Day des ACN-CH vom 08.11.07 in Bern:

- Ich werde teilnehmen (Teilnahmegebühr CHF 50.- für Verpflegung, Dokumentation, Eintritt zur **suissetransport'07**, Parkkarte und Billet BernMobil ist an der Tageskasse zu entrichten)
- Ich kann nicht teilnehmen, senden Sie mir einen Tagungsband

Für Vertreter der Fachhochschulen:

- Ich interessiere mich für eine Mitgliedschaft im Automotive Competence Pool (AC-Pool), der Projektebene des ACN-CH

Für Vertreter der Wirtschaft:

- Ich interessiere mich für die Möglichkeit zur Zusammenarbeit mit den Fachhochschulen, nehmen Sie bitte Kontakt mit mir auf.

Bemerkungen: _____

Besten Dank für Ihr Interesse. Gerne erwarten wir Ihre Rückantwort bis am **19.10.2007**

Post: **ACN-CH, c/o BFH - TI, 2537 Vauffelin**
Fax: **032 321 66 01**
E-Mail: **info@automotiveday.ch**

Hinweis: Nach erfolgter Anmeldung erhalten Sie von uns den Eintritt zur **suissetransport'07** sowie die Parkkarte und ein Billet BernMobil an die oben angegebene Adresse zugestellt.