

11. Automotive Day 2010

Die kleinen Schritte zum grossen Ziel

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

17. November 2010
im Berufsbildungszentrum
Biel, Schweiz

Fachtagung SAE Switzerland

Patronat:



more about FISITA:
see last page

Veranstaltungspartner Automotive Day 2010:



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Bundesamt für Energie BFE



Tagungsziel

- Darstellung des aktuellen Standes der Entwicklung in der Hochschulforschung
- Eingeladene Industriereferenten geben Einblick in ihre F&E-Aktivitäten
- Die Hochschulen stellen ihre Kompetenzen im automotiven Bereich vor
- Vertreter der 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 des **Bundesamtes für Energie** und den Firmen **Temeco** sowie **DSM** beträgt die Teilnahmegebühr CHF 100.-- (Studierende CHF 20.--), welche an der Tageskasse eingezogen wird. In diesem Betrag enthalten, sind Tagungsteilnahme, Dokumentation, Pausen- und Mittagsverpflegung sowie Parkiermöglichkeit.

Anmeldung

- mit Anmeldetalon oder über info@automotiveday.ch erforderlich

Dokumentation

- Tagungsband mit Tagungsinformationen und Referaten

Ausstellung

- Eine Rahmenausstellung zeigt konkrete F+E- Projekte sowie die Tätigkeit der Sponsoren

Organisation/Durchführung

- Kernteam ACN-CH: Hanfried Hesselbarth, ZAHW, Winterthur (Präsident)
Markus Henne, HSR, Rapperswil
Bernhard Gerster, BFH-TI, Biel
Thierry Robert, HE-ARC, Le Locle
Heinrich Schwarzenbach, BFH-TI, Biel
- Fachbereich Automobiltechnik der BFH-TI, in Zusammenarbeit mit dem Bundesamtes 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

08.30h Eintreffen der Teilnehmer(Innen), Besichtigung der Ausstellung

09.00h Übersicht und Aggregate (Moderation: B. Gerster)

- Tagungseröffnung durch den Präsidenten des AC-Pool; Hanfried Hesselbarth, ZHAW
- Begrüssung durch den Vizepräsidenten der FISITA und Präsidenten der EAEC; Brigadier ret. Prof. Günter Hohl
- Modellregion Elektromobilität, Erfahrungen und Aussichten; Florian Rothfuss, Fraunhofer IAO, Stuttgart
- Effizienzsteigerung und Abgasoptimierung eines Off-Road-Verbrennungsmotors; François Jaussi, Liebherr SA, Bulle
- Der Funke ist gesprungen: Wir fahren elektrisch; Stephan Hartmann, Delion AG, Aarburg
- Von der Forschung zur Wirkung; Martin Pulfer, BFE Bern

10.30h Kaffeepause, Besuch der Begleitausstellung

11.00h Elektrik (Moderation: H. Hesselbarth)

- Reduktion des Stromverbrauchs des Kommunikationsnetzes durch Teilnetzbetrieb; Andreas Grzempa, FH Deggendorf
- LED-Scheinwerfer, aus weniger Strom mehr Licht; Gerd Bahnmüller, Automotive Lighting, Reutlingen
- Réduction des émissions de CO₂ à l'aide d'Airshutter; Daniel Sigg, Sonceboz SA, Sonceboz
- Alternative elektrische Antriebe im öffentlichen Verkehr; Vinzenz Härrli, HTA Luzern

12.20h Mittagspause: Apéro, Besuch der Begleitausstellung (Mittagessen am Tagungsort)

13.30h Mechanik (Moderation: H. Schwarzenbach)

- Reduzierung von Emissionen durch innovative Dichtsysteme; Eberhard Bock, Simrit/Freudenberg
- Richtungsweisende Lösungen aus der Wälzlagertechnologie; Boris Griener, Schaeffler Gruppe
- Tire Rolling Resistance and Wet Technologies; Jan Racke, Goodyear SA, Luxemburg

14.30h Kaffeepause, Besuch der Ausstellung

15.00h Werkstoffe und Konstruktionskonzepte (Moderation: M. Henne)

- Polycarbonate the Lightweight Automotive Glazing Opportunity; Matteo Terragni, SABIC Innovative Plastics, Italy
- SafeChair, der treppensteigende Rollstuhl; Roland Fehr, ZHAW und AC-Pool
- Neuartige Leichtbaukarosseriekonzepte; Rainer Kurek, AMC (Schweiz) GmbH, St.Gallen

16.00h Podiumsdiskussion (Moderation: B. Gerster)

- Zusammenfassung der Referatsblöcke und Statements aller Referenten mit Querverbindung zu anderen Vorträgen
- Diskussion im Podium und Fragen aus dem Publikum

16.30h Ende der Tagung (die Begleitausstellung bleibt bis 17:00h geöffnet)

Anreise mit der Bahn

von:	ab:	in Biel an:
Basel	07:28h	08:45h
Bern	08:12h	08:38h
Genève	07:14h	08:40h
Lausanne	07:45h	08:42h
St.Gallen	06:11h	08:45h
Zürich	07:30h	08:45h

Vom Bahnhof SBB zum BBZ Biel:

- Bus Nr. 1 oder 3N
- Fussweg ca. 1,6km

About FISITA

“FISITA is an independent world body representing over 153,000 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

Bitte benutzen Sie den kostenlosen Parkplatz „Gurzelen“

von (A5) Solothurn /
Zürich / Bern



**Aula
Berufsbildungszentrum**
Wasenstrasse 1
2502 Biel/BE

von Neuenburg /
Biel Zentrum

Detaillierter Lageplan unter:

<http://map.search.ch/2502-biel-bienne/wasenstr.-1?q=1024&b=low>