

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, Hochschule 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?z=1024&b=low>

Rückantwort

11. Automotive Day des ACN-CH vom 17.11.2010 in Biel (Berufsbildungszentrum)

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: _____

11. Automotive Day des ACN-CH vom 17.11.10 in Biel:

- Ich werde teilnehmen [Teilnahmegebühr CHF 100.- (Studenten CHF 20.-) für Verpflegung, Dokumentation, Parkplatz, ist an der Tageskasse zu entrichten]
- Ich kann leider 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 **30.10.2010**

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