

9. Automotive Day 2008

Effiziente Mobilität auf Strasse und Schiene

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

05. November 2008
im Berufsbildungszentrum
Biel, Schweiz


Fachtagung SAE Switzerland

Patronat:



more about FISITA:
see last page

Veranstaltungspartner Automotive Day 2008:

 Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Bundesamt für Energie BFE

SAE
SWITZERLAND 

autocluster
automobil netzwerk schweiz

TE | **ME** | **CO** Services
TESTEN | MESSEN | CONSULTING
www.temeco.ch

 Innovation is
our Sport™
Unlimited. **DSM**

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 bescheidene CHF 50.-- (Studierende CHF 10.-), welche an der Tageskasse eingezogen wird. In diesem Betrag enthalten, sind Tagungsteilnahme, Dokumentation, Pausen- und Mittagessenverpflegung sowie Parkiermöglichkeit.

Anmeldung

- mit Anmeldeformular 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: Thierry Robert, HE-ARC, Le Locle, (Präsident)
Markus Henne, HSR, Rapperswil
Hanfried Hesselbarth, ZAHW, Winterthur
Bernhard Gerster, BFH-TI, Biel
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

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
- Begrüssung durch den Vizepräsidenten der FISITA und Präsidenten der EAEC: Brigadier ret. Prof. Günter Hohl
- MSE, oder wie Firmen sich die besten FH-Studierenden sichern und in ihren Projekten weiter kommen: Andrea Vezzini, BFH-TI, MRU EVM
- Participation de la Suisse aux projets de recherche européens: Albert Gaide, Swiss Aeronautical Industries Group (SAIG),
- Forschung Verkehr - Zweck, Ziele und Resultate, Martin Pulfer, Bundesamt für Energie, AEW, Energieforschung
- Automobilindustrie Schweiz - Eine aktuelle Bestandsaufnahme, Anja Schulze/Philipp Schmitt, swiss CAR, ETH Zürich

10.40h Kaffeepause, Besuch der Begleitausstellung

11.10h Tragstruktur, Fahrwerk und Aufbau

- Leila: Güterwagendrehgestelle der neusten Generation: Hansjörg Candrian, Josef Mayer, Waggon AG
- Strukturschäume und Leichtbau: Anwendungen im Schiffsbau und bei Windkraftanlagen, Roman Gätzi, Alcan Airex
- Impaktverhalten von Faser-Kunststoff-Verbunden für die Automobilindustrie, Jochen Müller, FHNW, Institut für Kunststofftechnik

12.10h Mittagspause: Apéro, Besuch der Begleitausstellung (Mittagessen am Tagungsort)

13.30h Antrieb, Energie und Elektronik

- Soft Cars: Présentation de véhicules conçus pour un faible impact écologique à la production, à l'utilisation et au recyclage: Jean-Luc Thuliez, CEO, DOMTEKNIKA SA
- Der Dieselmotor im Spannungsfeld der Abgas- und der CO2-Diskussion: Meinrad Signer, Iveco Motorenforschung AG
- Neue Anforderungen an die Batterie führen zu neuen Lösungen, Karl Meier, BFH-TI Automobiltechnik
- Vom Hafer für die Pferde zum Rapsölkraftstoff für moderne Landmaschinen, Martin Meyer, BFH, SHL

14.50h Kaffeepause, Besuch der Ausstellung

15.20h Neue Konzepte

- Dezentrale Energiegewinnung, ein Beitrag zur künftigen Mobilität: Philipp Dietrich, PSI, Leiter CCEM
- E-Antriebe als Schlüsseltechnologie für effiziente Antriebs- und Fahrwerkslösungen: Günther Horsak, ZF Friedrichshafen
- joysteer – die neue Art Fahrzeuge zu führen, Bernhard Gerster, BFH-TI, MRU EVM

16.20h Ende der Tagung (die Begleitausstellung bleibt bis 17:00h geöffnet)

Anreise mit der Bahn

von:	ab:	in Biel an:
Basel	08:03h	09:10h
Bern	08:42h	09:08h
Genève	07:14h	08:40h
Lausanne	07:45h	08:42h
St.Gallen	06:42h	09:13h
Zürich	07:30h	08:45h

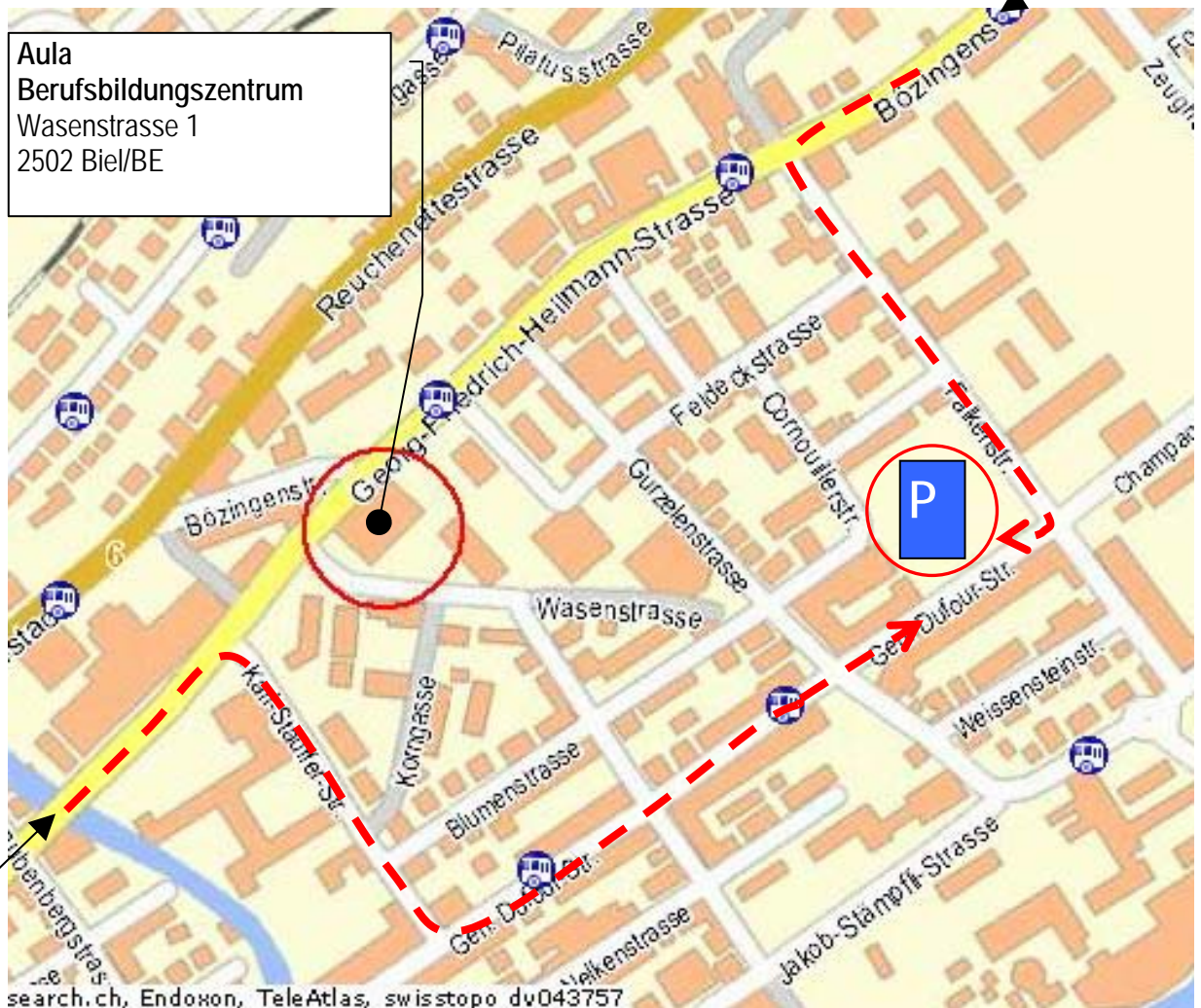
Vom Bahnhof SBB zum BBZ Biel:
 o Bus Nr. 1 oder 3N
 o Fussweg ca.1,6km

Anreise mit Privatfahrzeug

Bitte benutzen Sie den
kostenlosen Parkplatz „Gurzelen“

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”



Aula
Berufsbildungszentrum
 Wasenstrasse 1
 2502 Biel/BE

von (A5) Solothurn /
Zürich / Bern

von Neuenburg / Biel
Zentrum

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

Rückantwort

9. Automotive Day des ACN-CH vom 05.11.2008 in Biel (BBZ)

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

Name.....: _____ Vorname .. : _____

Firma/Schule: _____

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

Telefon.....: _____ Fax..... : _____

E-Mail.....: _____

9. Automotive Day des ACN-CH vom 05.11.08 in Biel:

Ich werde teilnehmen (Teilnahmegebühr CHF 50.00 / Studenten CHF 10.00 für Verpflegung, Dokumentation, Eintritt und Parkplatz ist an der Tageskasse vor Ort zu entrichten)

Ich kann leider nicht teilnehmen, senden Sie mir bitte 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 **10.10.2008**

Post: **ACN-CH, c/o BFH - TI, 2537 Vauffelin**

Fax: **032 321 66 01**

www.automotiveday.ch

Hinweis: Nach erfolgter Anmeldung erhalten Sie von uns eine Anmeldebestätigung.