

6. Automotive Day 2005

Mobilität gestern - heute - morgen

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

16. November 2005
an der HTI Biel, Schweiz

Fachtagung V/05 SATG

Sponsored by



Tagungsziel

- Darstellung des aktuellen Standes der Entwicklung des ACN-CH und des AC-Pool (Projektebene)
- 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

- Dozierende an (Fach-)Hochschulen, die F+E-Projekte im automotiven Bereich durchführen (wollen)
- Wirtschaftsvertreter mit Interesse und/oder Bedarf an F+E
- Studierende

Tagungssprachen

- D/F/E (keine Übersetzung)

Kosten

- Die Teilnahme und die vor Ort abgegebene Dokumentation sind dank Unterstützung des BFE kostenlos.

Dokumentation

- Alle Teilnehmer erhalten einen Tagungsband mit einem Vorabdruck der Referate.
- Teilnehmerliste und detaillierter Tagungsablauf.

Ausstellung

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

Organisation/Durchführung

- Kernteam ACN-CH: Robert Kaeser, ZH Winterthur, Thierry Robert, HE-ARC, LeLocle,
- Karl Meier, HTI Biel, Bernhard Gerster, HTI Biel,
- Heinrich Schwarzenbach, HTI Biel
- Fachbereich Automobiltechnik der Berner Fachhochschule mit Unterstützung des Bundesamtes für Energie BFE und der Firma Temeco (www.temeco.ch)

Kontakt:

- Telefon: 032 358 00 11 (ab 15.10.05: 032 321 66 50)
- E-Mail: info@acnetwork.ch
- Post: ACN-CH, c/o Berner Fachhochschule, CH-2537 Vauffelin

Programm

09.15h Eintreffen der Teilnehmer(innen), Besichtigung der Ausstellung

09.45h Tagungseröffnung

- Tagungseröffnung durch den Präsidenten des AC-Pool, Thierry Robert, HE-ARC
- Towards FP7, chances and opportunities in automotive R&D; Andy Tauer, National Contact Point: Aeronautics & Space, Transport; Head Office Euresearch, Bern
- AutoCluster.ch: Automobilnetzwerk Schweiz, die Schwesterorganisation des ACN-CH; Roland A. Simonet, Innovationsberatungsstelle IBS, Solothurn

10.30h *Kaffepause, Besuch der Ausstellung*

10.45h Mobilität gestern

- Die Dampfmaschine ist besser als ihr Ruf . . . und noch lange nicht tot, Roger Waller, DLM AG
- Schweizer Motoren für die ganze Welt, Walter Knecht, IVECO Motorenforschung, Arbon
- Retrofit an Schienenfahrzeugen, Hansjürg Rohrer/Markus Moser, Hochschule für Technik und Informatik, Biel

11.45h *Mittagspause: Apéro, Besuch der Ausstellung, individuelle Verpflegung*

13.30h Mobilität heute

- Konzeptentwicklung im Fahrwerk; Roman Schindlmaister, Leiter Vorentwicklung Fahrwerkmodule und -konzepte, Audi AG, Ingolstadt
- Influence of ESP - Electronic Stability Program - on Road Safety; Edwin Lieberman, Leiter Marketing, Produkt-Management und Vorentwicklung, Robert Bosch GmbH, Abstatt
- La simulation numérique au service de l'industrie automobile; Stéphane Fiorucci, HE-ARC, Laboratoire de Machines Thermiques et Hydrauliques, Le Locle

14.30h *Kaffepause, Besuch der Ausstellung*

15.00h Mobilität morgen

- Löst die Wasserstofftechnologie künftige Energieprobleme? Bernd Pletschen, DaimlerChryslerAG
- Sonne, Treibstoff der Zukunft?; Bruno Ursprung, Shell (Switzerland)
- Strategie des BFE zur Minderung des Treibstoffverbrauchs; Martin Pulfer, Programmleiter Verkehr und Batterien / Supercaps, Bundesamt für Energie
- Ultraleichtes Fahrzeug mit Sandwich-Plattform; Walter Janach, Leichtbau Engineering, Meggen
- Schlussdiskussion, Resumé

16.30h Ende der Tagung (die Ausstellung bleibt bis 17.15h geöffnet)

Anreise mit der Bahn

von:	ab:	in Biel an:
Basel	08.24h	09.32h
Bern	08.56h	09.23h
Genève	07.48h	09.22h
Lausanne	08.27h	09.25h
St.Gallen	06.42h	09.29h
Zürich	08.07h	09.29h

Vom Bahnhof SBB zur HTI Biel
Bus Nr. 5 o. 6 oder zu Fuss (ca.1,4km)

Anreise mit Privatfahrzeug

Vor der HTI Biel stehen keine Parkplätze zur Verfügung. Bitte benutzen Sie die Parkhäuser Rüschi, oder City, respektive den Kongresshausparkplatz.

