

Wie bewegen wir uns in Zukunft ?

Mobilität 2030

MobilitätsSalon mit Probe fahren,
Präsentationen und Diskussionen

Freitag, 29. August 2008, 17:00 – 20:30

Samstag, 30. August, 10:00 – 16:00

Fachhochschule HEIG-VD

Yverdon-les-Bains

SATW

www.satw.ch/mobility2030



Herzlich willkommen in Yverdon-les-Bains!

Wie bewegen wir uns in Zukunft? Mit Hybrid-Antrieb? Mit Brennstoffzellen? Auf zwei, drei oder vier Rädern? Am SATW Mobilitäts-Salon können Sie energieeffiziente Fahrzeuge ansehen und Probe fahren. Gleichzeitig lassen öffentliche Diskussionsrunden erahnen, wie wir uns im Jahr 2030 fortbewegen werden. Berühmte Wissenschaftler, bekannte Industrielle, beliebte Politiker und geschätzte Fachleute aus der Verwaltung ermöglichen ein unvergessliches Erlebnis. Sie können sehen und probieren, was Sie sonst nur aus den Medien kennen.

Der Zutritt zum SATW MobilitätsSalon ist gratis. Die Sprache ist Französisch und Deutsch. Das vollständige Programm mit allen Fahrzeugtypen, Ausstellern und weiteren Informationen finden Sie unter:
www.satw.ch/mobility2030.

Wir freuen uns auf die Begegnung mit Ihnen am SATW MobilitätsSalon!

Prof. René Dändliker, SATW Präsident
Prof. Ulrich W. Suter, SATW Vizepräsident

Einsteigen zur Probefahrt!

auf 4 Rädern

Citroën, Chevrolet, Daihatsu, Fiat, Ford, General Motors, Honda, Lexus, Mazda, Mercedes, Opel, Renault, Smart, Toyota, Volvo, VW und Zest electric

auf 2 oder 3 Rädern

Monotracer von Peraves, City-el, Twike III, Segway, Scooter von io-scooter, Forsen und Mobilec. Bikes mit Elektrohilfsantrieb der Marken BionX, Dolphin, Flyer, Flying Cranes, Giant, Ibex, Koga Miyata, Matra Sports, Sparta, Sport-Hrinkow und Wattworld

Eintreten in die Ausstellung!

Antriebsformen der Zukunft

Cleanova II, Th!nk, Nissan Pivo

Forschungsprojekte

Biomobile, Consomini, Pac Car, Maloja, SwissSpirit, PlastocsNow

Informationsstände

e'mobile, NiceFuture, hepta.aero, Jurassic Test, Stadt Yverdon-les-Bains, Fachhochschule HEIG-VD



Probe fahren, staunen, diskutieren...

- Probieren Sie alltagstaugliche, energieeffiziente Fahrzeuge aus!
- Tauchen Sie in die Mobilität der Zukunft ein – mit exklusiven Mobilen und Forschungsprojekten!
- Nehmen Sie an Debatten mit Studierenden und Nationalräten teil!
- Lassen Sie sich von interessanten Präsentationen inspirieren!
- Genießen Sie die einmalige Atmosphäre an der Fachhochschule!



Présentations am SATW MobilitätsSalon

Freitag, 29. August 2008

Plenum (Aula)

17:00 **Rémy Jaquier**, Syndic de la ville d'Yverdon-les-Bains

17:05 **François Marthaler**, Chef du département des infrastructures, Canton de Vaud

17:25 **Christian Kunze**, Directeur de la HEIG-VD

(Aula)

17:30 **Ralph Eichler**, Belenos Clean Power Holding AG
Environmental friendly engines for automobiles – the concept of Belenos Ltd.

18:00 **Hannes Gautschi**, Toyota AG
Moyen de transport novateur moteur hybride

18:30 **Vincent Ducrot**, Chemins de fer fédéraux
Le développement de l'offre ferroviaire à l'horizon 2030

19:00 **Olivier Français**, Conseiller municipal Ville de Lausanne
Mobilité 2030: Le défi des villes

19:30 **Arnold Wagner**, Président Peraves AG
Progrès vers des véhicules à moteur plus efficaces

(F01)

17:30 **Vincent Kräyenbühl**, Chef du Service de la mobilité du Canton de Vaud
Développement des infrastructures de transport du canton de Vaud à l'horizon 2030

18:00 **Wolfgang Steiger**, VW AG
Future Powertrains – The base of sustainable individual Mobility

18:30 **Ulrich Weidmann**, Institut de planification et systèmes des transports, ETH Zurich
Les transports publics: les épargnants d'énergie avec une perspective d'avenir

19:00 **Gerard Planche**, General Motors Europe
GM – Leading the way to electrification of the automobile

19:30 **Daniel Favrat**, EPFL
Transport et énergie: un défi technologique et socio-politique



Samstag, 30. August 2008

Plenum (Aula)

11:00 Claude Nicollier, EPFL & European Space Agency (ESA)

Mobilité dans le contexte spatial

(Aula)

11:30 Giatgen Fontana, Mobility Société
Coopérative

Mobilität 2030 – Mobility CarSharing
auf dem Weg zum öffentlichen Auto

12:30 Arnold Wagner, Président Peraves AG

Progrès vers des véhicules à moteur
plus efficaces

(F01)

11:30 Daniele Ganser, Département d'histoire,
Université de Bâle

Le pic pétrolier et ses conséquences sur la
sécurité de l'approvisionnement pour la Suisse

12:00 Gerard Planche, General Motors Europe

GM – Leading the way to electrification of
the automobile

12:30 Marcel Jufer, EPFL

Une nouvelle génération de systèmes élec-
triques de transports public et industriel

Panels (Aula)

13:00 Youth Challenge (modération R. Jean)

avec des étudiants comme provocateurs, organisé par les étudiants de la HEIG-VD

14:30 Débat avec des hommes et des femmes politiques (modération R. Jean)

Charles Friderici, ancien conseiller national, ancien président de l'ASTAG

Christian Levrat, conseiller National, directeur Syndicom, président du Parti socialiste suisse

Roger Nordmann, conseiller national

Adèle Thorens, conseillère nationale

Anreise zum SATW MobilitätsSalon

mit dem Zug

Yverdon-les-Bains ist mit dem Zug gut zu erreichen: in 20 Min. von Lausanne, 48 Min. von Genf, 70 Min. von Bern, 108 Min. von Basel und 111 Min. von Zürich. Vom Bahnhof Yverdon-les-Bains gelangen Sie mit Gratisbussen innerhalb von 5 Minuten zur Fachhochschule.

mit dem Auto

Die Parkplätze der Fachhochschule werden für den MobilitätsSalon benötigt. Es stehen jedoch Parkplätze ausserhalb der Schule zur Verfügung. Bitte folgen Sie der Signalisation. Zu Fuss benötigt man vom Parkplatz zur Fachhochschule ungefähr 5 Minuten.



SATW

Schweizerische Akademie der Technischen Wissenschaften
Académie suisse des sciences techniques
Accademia svizzera delle scienze tecniche
Swiss Academy of Engineering Sciences