

Einladung

Klimaneutral mobil im 21. Jahrhundert: Multimodalität, neue Fahrzeugkonzepte und mehr

7. 3. 2012, 8:30 bis 18:00 Uhr

Kunsthhaus Graz Space04
Lendkai 1, 8020 Graz

Die Formen und Konzepte für nachhaltige Mobilität werden heiß diskutiert. Sich alleine auf technologische Lösungen zu beschränken, greift zu kurz. Nachhaltigkeit ist nur durch parallele Entwicklung und Anwendung neuer Technologien und durch Verhaltensänderung erreichbar.

Der Science Brunch „Klimaneutral mobil im 21. Jahrhundert“ präsentiert Innovationen und Lösungen für Herausforderungen von morgen: effiziente Antriebstechnologien und Leichtbau, neue Fahrzeugkonzepte, Elektromobilität und multimodale Mobilitätskonzepte.

Diskutieren Sie mit ExpertInnen aus der Fahrzeugindustrie, Energiewirtschaft und Forschung sowie mit Mobilitätsanbietern und Verkehrsplanern die Möglichkeiten für ein integriertes Verkehrssystem, welches die Mobilitätsbedürfnisse der Menschen

umweltschonend, energieeffizient und gleichzeitig komfortabel und kostengünstig befriedigt, ohne den menschlichen Lebensraum negativ zu belasten.

Moderation: Christian Clerici

Anmeldung bis 29. Februar 2012 unter
www.klimafonds.gv.at/veranstaltungen/anmeldung
Die Teilnahme ist kostenlos.

Achtung: Die Anzahl der Sitzplätze ist begrenzt!
Die Anmeldungen werden nach ihrem zeitlichen Eintreffen gereiht.



Programm

8.30 Uhr

Registrierung und Kaffee

9.00 Uhr

Einleitung

Theresia Vogel, Klima- und Energiefonds

9:10 Uhr

Begrüßung

Christian Buchmann, Landesrat für Wirtschaft, Europa und Kultur, Land Steiermark

9:30 Uhr

Blitzlichter „Keeping Austria Moving“

Robert Schmid, Holding Graz
Andreas Dorda, bmvit
Franz Schwammenhöfer, bmvit
Martin Russ, Austria Tech

10:00 Uhr

Keynote: Mobilität im Wandel:
Wasserstoff als richtiger Weg?
Gerald Pöllmann, Magna Steyr
Fahrzeugtechnik

10:30 Uhr Frühstücks-Snack

Vortragsblock 1: Fahrzeugtechnologien: effizient, alternativ, elektrisch

11.00 Uhr

Biogas plus Range Extender
Manfred Klell, HyCentA Research

11.20 Uhr

Range Extender für Elektromobilität
von morgen
Frank Beste, AVL List

11.40 Uhr

CULT – Cars' Light Technologies
Wolfgang Fritz, Magna STEYR
Fahrzeugtechnik

12.00 Uhr

Energieeffiziente Ecotram auf Schiene
Walter Struckl, Siemens AG Österreich

12.20 Uhr Brunch

Vortragsblock 2: Kraftstoffe der Zukunft

13.20 Uhr

Holzvergasung Güssing – ein
Verfahren, viele Möglichkeiten
Christian Aichernig, Repotec

13.40 Uhr

Alternative Kraftstoffe für
Pistenraupen
Johann Schmidhuber, Salzburg AG
Ernst Pucher, Technische Universität
Wien

14.00 Uhr

E-Mobil mit Lithium Ionen
Batteriesystemen
Stefan Koller, Technische Universität
Graz

14.20 Uhr

„Ecodriven“ Hybridbusse im
Testbetrieb
Peter Dämon, MAGNA E-Car Systems
Stefan Hausberger,
Technische Universität Graz

14.40 Jausen-Snack

Vortragsblock 3: Smart und multimodal in die Zukunft

15.00 Uhr

Verkehrsauskunft Österreich
Martin Müllner, ASFINAG

15.20 Uhr

autoBAHN – autonom fahrende
EisenBAHN im Regionalverkehr
Wolfgang Pree, Paris-Lodron-
Universität Salzburg

15.40 Uhr

Innovative E-Mobilitäts-Geschäfts-
modelle für mehr öffentlichen Verkehr
Angelika Rauch, LOB iC
Nicole Stroj, ÖBB Holding

16.00 Uhr

Integrierte Systemlösungen für
Elektromobilität: vom Auto bis zur
Steckdose
Eva-Maria Plunger, Verbund
Herbert Pairitsch, Infineon Technolo-
gies Austria

16.20 Jausen-Snack

16.40 Uhr

Podiumsdiskussion: Nachhaltige
Mobilität: die gesunde Mischung
zwischen Verhaltensänderung und
Technologiefortschritt

DiskutantInnen:

Barbara Muhr, Holding Graz, Franz
Lückler, ACStyria Autocluster, Jost
Bernasch, Kompetenzzentrum –
Das virtuelle Fahrzeug Forschungs-
gesmbH, Sophie Karmasin, Karma-
sin Motivforschung, Lisa Rückler,
Vize-Bürgermeisterin Graz, Gabrielle
Gerhardter, ÖAMTC

17.40 Uhr

Zusammenfassung
Theresia Vogel, Klima- und Energie-
fonds
Gerd Holzschlag, Steirische
Wirtschaftsförderung

Ab 18.00 Uhr Chill-out