

# Faxanmeldung

+49 911-20671-733

Ich melde mich an zu dem Symposium

## Elektromobilität

am 2. Dezember 2010 in der ETH Zürich, Schweiz.

Ich nehme teil am Bayerischen Empfang am 2. Dezember 2010 im *focusTerra* in der ETH Zürich.

Anmeldung bitte bis 25. November 2010, pro Person ein Formular. Anmeldebedingungen siehe Veranstaltungshinweise. Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der Bayern Innovativ GmbH sowie die Datenschutzerklärung und Widerrufsklausel: [www.bayern-innovativ.de/agb](http://www.bayern-innovativ.de/agb); [www.bayern-innovativ.de/datenschutz](http://www.bayern-innovativ.de/datenschutz)

Bitte senden Sie mir eine Anmeldebestätigung.

Titel, Vorname, Name

Firma/Institution

Abteilung/Position

Straße, Hausnummer

PLZ, Ort

Telefon, Telefax

E-Mail

Datum, Unterschrift

# Veranstaltungshinweise

[www.bayern-innovativ.de/emobilitaet2010](http://www.bayern-innovativ.de/emobilitaet2010)

- **Tagungsort**  
ETH Zürich  
Hauptgebäude (HG)  
Rämistrasse 101  
8092 Zürich
- **Bayerischer Empfang**  
ETH Zürich  
*focusTerra* (Gebäude NO)  
Sonneggstraße 5  
8092 Zürich

- **Tagungszeit / Bayerischer Empfang**  
**14:00 – 18:45 Uhr Vorträge**  
**12:30 – 19:00 Uhr Ausstellung**  
**19:00 Uhr Bayerischer Empfang**

- **Anmeldung**  
Direkt über unseren Online-Shop:

[www.bayern-innovativ-shop.de/emobilitaet2010](http://www.bayern-innovativ-shop.de/emobilitaet2010)

oder per Fax an: +49 911-20671-733

- **Anmeldebedingungen**  
Die Teilnahme ist kostenfrei. **Eine schriftliche Anmeldung ist jedoch unbedingt erforderlich.** Nach Eingang Ihrer Anmeldung erhalten Sie eine Anmeldebestätigung. Ihr Teilnehmerschild liegt am Check-in für Sie bereit. Eine Vertretung des angemeldeten Teilnehmers ist nach vorheriger Absprache möglich. Programmänderungen sind vorbehalten.

- **Anmeldeschluss**  
25. November 2010

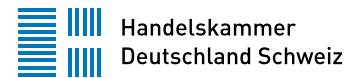
- **Übernachtung**  
Zürich Tourismus  
Tel.: +41 44-215-4040  
[hotel@zuerich.com](mailto:hotel@zuerich.com)  
[www.zuerich.com/de/hotels](http://www.zuerich.com/de/hotels)

- **Anfahrt und Lageplan**  
[www.ethz.ch/about/location/zentrum](http://www.ethz.ch/about/location/zentrum)  
Eine Anreise mit den öffentlichen Verkehrsmitteln wird empfohlen.

- **Parken**  
Bei Anreise mit dem PKW nutzen Sie am besten die Parkhäuser „Stampfenbach“ und „Urania“, [www.pls-zh.ch](http://www.pls-zh.ch)  
Sie erreichen die ETH Zürich nach 10 Minuten Fußweg.

- **Gesamtkoordination des Symposiums**  
Bayern Innovativ GmbH  
Gewerbemuseumsplatz 2  
90403 Nürnberg  
Tel.: +49 911-20671-150  
Fax: +49 911-20671-733  
Organisation: [lison@bayern-innovativ.de](mailto:lison@bayern-innovativ.de)  
[www.bayern-innovativ.de](http://www.bayern-innovativ.de)

# Partner



## Delegationsreise mit Bayerischem Empfang

Das Symposium mit Fachausstellung findet im Rahmen einer zweitägigen Delegationsreise vom 2. bis 3. Dezember unter Leitung des Bayerischen Staatsministers Martin Zeil statt. Am Abend des 2. Dezembers wird im *focusTerra* der ETH Zürich ein Bayerischer Abend ausgerichtet, zu dem alle Symposiumsteilnehmer herzlich eingeladen sind.



Bayern  Innovativ

ETH  
Eidgenössische Technische Hochschule Zürich  
Swiss Federal Institute of Technology Zurich



Symposium mit Fachausstellung

## Elektromobilität

Bayerischer Empfang mit Staatsminister Martin Zeil



ETH Zürich, Schweiz  
2. Dezember 2010

BAYERN  INTERNATIONAL

Gefördert durch  
Bayerisches Staatsministerium für  
Wirtschaft, Infrastruktur, Verkehr und Technologie



# Einladung



Martin Zeil, MdL  
Bayerischer Staatsminister  
für Wirtschaft, Infrastruktur,  
Verkehr und Technologie  
und Stellvertretender  
Ministerpräsident



Prof. Dr. Roman Boutellier  
Vizepräsident der  
ETH Zürich

Die Automobilindustrie ist ein bedeutender Innovationstreiber und eine Schlüsselbranche für Bayern und die Schweiz. Bayern beheimatet weltweit führende Hersteller, exzellente Zulieferer und innovative Start-ups sowie eine ausgeprägte Infrastruktur für Forschung und Entwicklung. Der Jahresumsatz der Branche in Bayern lag 2008 bei ca. 82 Mrd. Euro. Aus der Schweiz werden pro Jahr Automobilkomponentensysteme im Wert von mehr als 7 Mrd. Franken exportiert.

Die Entwicklung innovativer Ideen und deren Realisierung erfordert zunehmend vernetztes Arbeiten über den Kern der Automobilindustrie hinweg, in besonderer Weise auch für neue, zukunftsorientierte Technologien wie die Elektromobilität. Elektrische Antriebstechnik, Hochleistungsbatterien, leistungselektronische Komponenten, neuartige Fahrzeugkonzepte sowie Anbindung an die Energieinfrastruktur sind nur einige Beispiele.

Den Prozess der Vernetzung unterstützt seit 1997 die von der Bayerischen Staatsregierung ins Leben gerufene Innovations- und Kooperationsinitiative Automobilzulieferindustrie BAIKA, koordiniert von der Bayern Innovativ GmbH. Sie führt Akteure der Automobilindustrie zusammen und entwickelt nachhaltige Netzwerkstrukturen. Unter anderem findet jährlich ein internationales One-on-One Treffen mit rund 300 Teilnehmern aus ca. 25 Ländern statt, gemeinsam organisiert von Bayern Innovativ und dem Amt für Wirtschaft St. Gallen. Das Netzwerk BAIKA umfasst heute mehr als 2.200 Unternehmen und wissenschaftliche Einrichtungen aus 50 Ländern, davon rund 30 Firmen und Institute aus der Schweiz.

Die Cluster-Offensive der Bayerischen Staatsregierung, gestartet im Jahr 2006, unterstützt nicht nur die Zusammenarbeit von Firmen und Instituten in Bayern, sondern auch die mit Wirtschaft und Wissenschaft im Ausland. Mit dem Bereich der Elektromobilität befassen sich die Cluster Automotive, Bahntechnik, Chemie, Energietechnik, Leistungselektronik, Mechatronik & Automation und Neue Werkstoffe. Gemeinsam organisieren die Cluster einen Fachkongress bei der eCarTec, der internationalen Leitmesse für Elektromobilität, am 19. – 21. Oktober 2010 in München.

Bayern hat im November 2008 eine „Zukunftsoffensive Elektromobilität“ unter Federführung des Bayerischen Staatsministeriums für Wirtschaft, Infrastruktur, Verkehr und Technologie gestartet. Im Mai 2010 wurde ein Fünf-Punkte-Programm Elektromobilität beschlossen, das u. a. den Ausbau der Forschungsanstrengungen, den Ausbau von Modellregionen und die Unterstützung von Leuchtturmprojekten sowie neue Schwerpunktsetzungen im Rahmen der bayerischen Clusterstrategie beinhaltet.

Die Schweiz hat durch die Unterzeichnung der „Charta von Luzern“ Anfang 2010 eine Absichtserklärung mit verbindlichen Abmachungen abgegeben, um verstärkt zu einem Pioniermarkt für innovative elektrifizierte Mobilitätsangebote zu werden. Die ETH Zürich gestaltet an vielen Instituten die Entwicklungen der „Elektromobilität“ bereits nachhaltig mit und hat mit der swiss CAR Forschungsgruppe ein Kompetenzzentrum zur Schweizer Automobilzulieferindustrie etabliert.

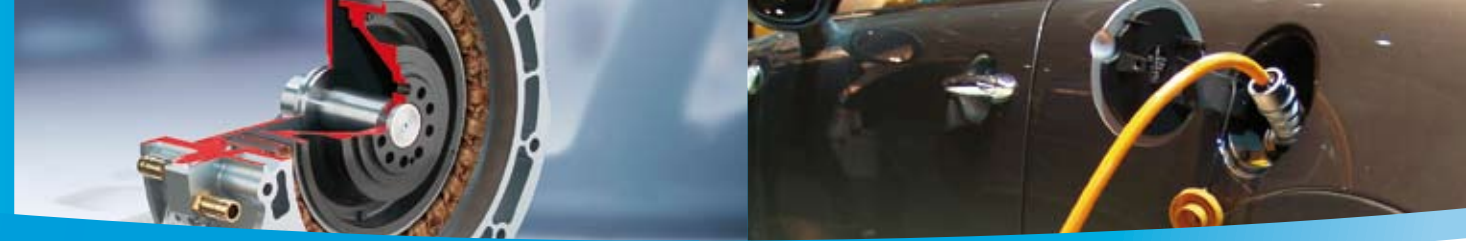
Vor diesem Hintergrund konzipiert und organisiert die Bayern Innovativ GmbH in enger Zusammenarbeit mit der ETH Zürich und gemeinsam mit den beteiligten Clustern im Auftrag des Bayerischen Staatsministeriums für Wirtschaft, Infrastruktur, Verkehr und Technologie das Symposium „Elektromobilität“. Die vorgesehenen Themen lassen ein spannendes Programm für die Interessenten erwarten.

Das gemeinsame Symposium bietet eine ideale Chance zum intensiven Informationsaustausch über Trends und Entwicklungen in der Elektromobilität sowie zur Herstellung neuer Kontakte für Innovationen von morgen.

Wir wünschen dem Symposium einen erfolgreichen Verlauf und laden Sie herzlich zur Teilnahme ein.

Martin Zeil

Prof. Dr. Roman Boutellier



Symposium mit Fachausstellung

## Elektromobilität

2. Dezember 2010

**12:30 – 14:00** **Registrierung**  
**Imbiss in der begleitenden Ausstellung**

**Moderation** **Bayern Innovativ GmbH, Nürnberg**

**14:00 – 14:15** **Begrüßung und thematische Einführung**  
**Prof. Dr.-Ing. habil. Josef Nassauer**  
Geschäftsführer,  
Bayern Innovativ GmbH, Nürnberg

**14:15 – 14:45** **Herausforderungen und Chancen für die Elektromobilität in Bayern**  
**Martin Zeil**  
Bayerischer Staatsminister  
für Wirtschaft, Infrastruktur, Verkehr  
und Technologie, München

**14:45 – 15:15** **Elektromobilität in der Schweiz**  
**Prof. Dr. Roman Boutellier**  
Vizepräsident, Eidgenössische Technische  
Hochschule Zürich

**15:15 – 15:45** **e-tron bei Audi – Spannung, Emotion, Leidenschaft**  
**Stefan Keller**  
Leiter Elektrifizierungsprozesse,  
Audi AG, Ingolstadt

**15:45 – 16:15** **BMW Megacity Vehicle – innovative und nachhaltige Mobilität für zukünftige Herausforderungen**  
**Martin Artl**  
project i,  
BMW Group, München

**16:15 – 16:45** **Kaffeepause in der Ausstellung**

**16:45 – 17:00** **Bayern – Motor der Wirtschaft**  
**Dr. Johann Niggli**  
Leiter Invest in Bavaria,  
Bayerisches Staatsministerium für Wirtschaft,  
Infrastruktur, Verkehr und Technologie, München

**17:00 – 17:30** **Lampo<sup>2</sup> – ein Premium-Sportfahrzeug zeigt, was Elektroautos heute leisten**  
**Marco Piffaretti**  
Managing Director,  
Protoscar SA, Rovio

**17:30 – 18:00** **Robotische Mobilität – vom planetaren Rover zum Elektromobil der Zukunft**  
**Prof. Dr.-Ing. Gerd Hirzinger**  
Leiter Institut für Robotik und Mechatronik,  
Deutsches Zentrum für Luft- und  
Raumfahrt e. V., Weßling

**18:00 – 18:30** **Das Forschungsfahrzeug der TUM zum Thema Elektromobilität**  
**Prof. Dr.-Ing. Markus Lienkamp**  
Ordinarius,  
Fakultät für Fahrzeugtechnik,  
Technische Universität München

**18:30 – 18:45** **Diskussion und Zusammenfassung**

**19:00 Uhr** **Bayerischer Empfang mit Staatsminister Martin Zeil**  
im focusTerra, ETH Zürich