

Um Anmeldung wird bis zum 06. April 2011 gebeten:
Maria Seifert, seifert@tsb-berlin.de, Telefax: 030/46302 444
Die Teilnahme ist kostenfrei.

Am Forschungspolitischen Dialog „Elektromobilität“
am Mittwoch, 13. April 2011, 8:30 – 15:30 Uhr im
Ludwig Erhard Haus, Fasanenstraße 85, 10623 Berlin

- nehme ich teil
 kann ich leider nicht teilnehmen

Firma/Institution

Titel, Name, Vorname

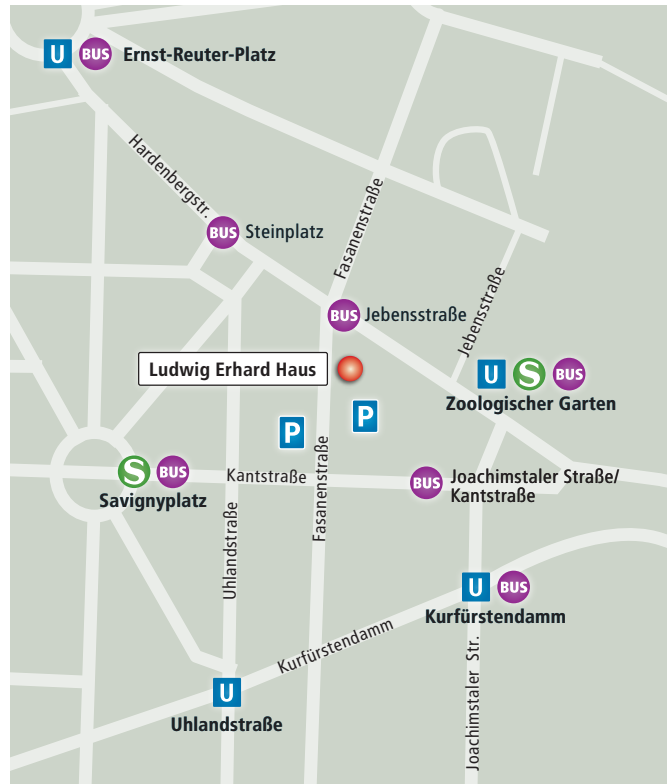
Straße

Ort

E-Mail



Dieses Vorhaben der TSB Technologiestiftung Berlin wird aus
Mitteln der Investitionsbank Berlin gefördert, kofinanziert von
der Europäischen Union – Europäischer Fonds für Regionale
Entwicklung. Investition in Ihre Zukunft



Kontakt

TSB Technologiestiftung Berlin, Annette Kleffel
Fasanenstraße 85, 10623 Berlin
Telefon +49 30 46302 502
Telefax +49 30 46302 444
kleffel@tsb-berlin.de, www.tsb-berlin.de

Titelbild: © Bonifis Fabien · dreamstime.com

Forschungspolitischer Dialog
Eine Veranstaltungsreihe der TSB Technologiestiftung Berlin
und der Senatsverwaltung für Bildung, Wissenschaft
und Forschung

Persönliche Einladung

Elektro- mobilität

Mittwoch, 13. April 2011, 8:30 – 15:30 Uhr
Ludwig Erhard Haus, Fasanenstraße 85, 10623 Berlin



Der Forschungspolitische Dialog wurde 1995 von der Senats-
verwaltung für Wissenschaft, der TSB Technologiestiftung Berlin
und dem Veranstaltungsforum der Verlagsgruppe Georg von
Holtzbrinck GmbH Berlin initiiert.

Programm

8:30 Uhr

Registrierung und Kaffee

Begrüßung und Moderation

- Norbert Quinkert, TSB Technologiestiftung Berlin

8:45 Uhr

Elektromobilität – ein Schwerpunkt im Cluster

Verkehr, Mobilität und Logistik Berlin-Brandenburg

- Thomas Meißner, TSB Innovationsagentur Berlin GmbH

9:00 Uhr

Elektromobilität, ein Integrationsthema mit unterschiedlichen Facetten: Wo steht die Region Berlin-Brandenburg, was wollen wir erreichen?

- Senator Prof. Dr. E. Jürgen Zöllner, Senatsverwaltung für Bildung, Wissenschaft und Forschung
- Senatorin Ingeborg Junge-Reyer, Senatsverwaltung für Stadtentwicklung
- Senator Harald Wolf, Senatsverwaltung für Wirtschaft, Technologie und Frauen

9:50 Uhr

Deutschland als Leitmarkt und Leitanbieter für

Elektromobilität – Herausforderungen und Chancen

- Prof. Dr. Henning Kagermann, acatech – Deutsche Akademie der Technikwissenschaften

10:15 Uhr

TU9 und China – Wegweisende internationale Kooperation für zukunftsweisende Mobilität

- Prof. Dr.-Ing. Jörg Steinbach, Technische Universität Berlin

10:30 Uhr

Elektromobilität – die Nutzerdimension ist entscheidend

- Prof. Dr. Barbara Lenz, Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt (DLR)

10:45 Uhr

Von wissenschaftlichen Erkenntnissen zu zukunftsweisenden Mobilitätskonzepten

- Prof. Dr. Andreas Knie, Wissenschaftszentrum Berlin für Sozialforschung, InnoZ Innovationszentrum für Mobilität und gesellschaftlichen Wandel GmbH, DB Rent

11:00 – 11:30 Uhr

Kaffeepause

Kernthemen der Elektromobilität in Berlin-Brandenburg: Kompetenzen der Wissenschaft – Anforderungen der Wirtschaft

11:30 Uhr

Elektrische Antriebstechnik - Antriebsintegration

- Jean Wagner-Douglas, IAV GmbH Ingenieurgesellschaft Auto und Verkehr
- Prof. Dr.-Ing. Uwe Schäfer, Technische Universität Berlin, Institut für Energie- und Automatisierungstechnik

12:00 Uhr

Energiespeicher/Batterien

- Ralf Schmid, Temic Automotive Electric Motors GmbH
- Prof. Nicolas Lewkowicz, Beuth Hochschule für Technik Berlin, Elektrotechnik und Feinwerktechnik

12:30 Uhr

Herausforderungen für Fahrzeugintegration, Leichtbau und Produktionstechnik

- Dr.-Ing. Gerd Eßer, INPRO Innovationsgesellschaft für fortgeschrittene Produktionssysteme in der Fahrzeugindustrie mbH

- Prof. Dr. Volker Schindler, Technische Universität Berlin, Institut für Land- und Seeverkehr
- Prof. Dr. Monika Bauer, Fraunhofer-Einrichtung für Polymermaterialien und Composite PYCO

13:10 – 14:10 Uhr

Mittagspause

Moderation

- Dr. Adolf M. Kopp, TSB Innovationsagentur Berlin GmbH

14:10 Uhr

Ladeinfrastruktur und Netzintegration

- Dr. Carl Friedrich Eckhardt, Vattenfall Europe Innovation GmbH
- Robert Schaetzke, Siemens AG
- Prof. Dr.-Ing. Harald Schwarz, Brandenburgische Technische Universität Cottbus, Lehrstuhl Energieverteilung und Hochspannungstechnik

14:50 Uhr

Forschungsnetzwerk Elektromobilität der TU Berlin als Kristallisationspunkt für die weiterführende Vernetzung der Wissenschaft

- Prof. Dr.-Ing. Dietmar Göhlich, Technische Universität Berlin Institut für Konstruktion, Mikro- und Medizintechnik

15:05 Uhr

eMO – Berliner Agentur für Elektromobilität – Bündelung der Kräfte in der Hauptstadtregion

- Gernot Lobenberg, eMO

15:20 Uhr

Zusammenfassung und Ausblick

- Thomas Meißner, TSB Innovationsagentur Berlin GmbH