



# E-MOBIL?

## *Von den Chancen und Risiken der Elektromobilitäts-Euphorie*

Dienstag, 10. November 2009, 18.45 Uhr  
Pädagogische Hochschule Zürich, Lagerstrasse 5

Mit Dr. Almut Kirchner, Prognos AG  
und Dr. Peter de Haan, ETH Zürich

SCHWEIZERISCHE ENERGIE-STIFTUNG  
FONDATION SUISSE DE L'ENERGIE



---

## E-MOBIL ?

Der Anteil der Elektrizität am gesamten Endverbrauch aller Energieträger stieg in den vergangenen Jahrzehnten kontinuierlich. Wärmepumpen und Elektrofahrzeuge sind in aller Munde. Bedingt durch den fortschreitenden Klimawandel einerseits und Peak Oil andererseits muss der Entkarbonisierung der Energieversorgung erste Priorität eingeräumt werden. Vor allem im nach wie vor einem stetigen Wachstum unterliegenden Mobilitätssektor sind weitgehende, innovative Lösungsansätze gefragt. Stellt aber Elektromobilität den richtigen Weg dar? Was bedeutet eine Elektrifizierung des Verkehrs für die Stromnachfrage? Könnte zukünftig eine Vielzahl kleiner Speicher in Form von Fahrzeugbatterien Regenergie für unregelmässig produzierten erneuerbaren Strom bereitstellen?



Dr. Almut Kirchner, Physikerin, ist Expertin für Klimaschutz, rationelle Energieverwendung und Regenerative Energien. Seit 2003 leitet sie bei der Prognos AG das Marktfeld »Energie- und Klimaschutzpolitik«. Sie spricht zu: »Auswirkungen von Elektromobilität auf das Stromsystem am Beispiel eines Szenarios für die Bundesrepublik Deutschland.«



Dr. Peter Jan de Haan van der Weg, ist seit 2003 Senior Research Associate an der ETH Zürich am Institut für Umweltentscheidungen (IED), Dozent für Energie + Mobilität und bei Ernst Basler + Partner Gruppenleiter Klimaschutz. Er spricht zu »Welche Elektromobile kommen wann?«

---

**WANN: Dienstag, 10 November 2009**

**18.45: kleine Stärkung; 19.15: Referate, Diskussion; 20.45: Apéro.**

**WO: Pädagogische Hochschule Zürich, Lagerstr. 5** (5 Min. vom HB, Seite Sihlpost)

**Anmeldung erwünscht. Die Veranstaltung ist gratis.**

---

**SCHWEIZERISCHE ENERGIE-STIFTUNG**  
**FONDATION SUISSE DE L'ENERGIE**



Schweizerische Energie-Stiftung SES  
Sihlquai 67, CH-8005 Zürich  
Tel. ++41 (0)44 271 54 64, Fax ++41 (0)44 273 03 69  
info@energiestiftung.ch, www.energiestiftung.ch  
Spendenkonto 80-3230-3

**P.P.**  
**CH-8005 ZÜRICH**