

## Registrierung (FAX)

ZVEI e.V.  
Frau Sonja Hess

**FAX: 069 6302-488**

**Teilnahmegebühr: € 280,-**

**Hiermit melde ich mich verbindlich  
für die Veranstaltung an:**

- Ja, ich nehme teil**
- Nein, bitte senden Sie mir  
weitere Informationen**

---

Titel, Vorname, Name

---

Firma, Abteilung

---

Adresse

---

Telefon, FAX

---

Email

---

Datum, Unterschrift

## Organisation

Organisation: ZVEI e.V.  
Lyoner Straße 9  
60528 Frankfurt am Main  
www.zvei.org

Kontakt: Sonja Hess, ZVEI e.V.  
069 6302-209  
hess@zvei.org

Tagungsort: Cosmopolitan  
Im Hauptbahnhof 1  
60329 Frankfurt am Main  
Tel.: 069 27395147

Anreise:

**Mit öffentlichen Verkehrsmitteln:**

ICE, IC; EC, InterRegio und weitere Züge der Deutschen Bahn AG. S- und U-Bahn Station Hauptbahnhof. Von dort sind es nur wenige Schritte zu den Konferenz- und Veranstaltungsräumen.

**Mit dem Flugzeug:**

Vom Flughafen Frankfurt/Main fahren S-Bahnen direkt zum Hauptbahnhof Frankfurt.

**Mit dem Auto:**

Aus Süden kommend über das Frankfurter Kreuz, Abfahrt Messe.

Aus Norden kommend über das Nordwestkreuz, Abfahrt Messe. Der Hauptbahnhof ist dann ausgeschildert.

Parkmöglichkeit besteht in der Tiefgarage Hauptbahnhof Frankfurt Nordseite bzw. Parkplatz Hauptbahnhof Südseite.

Das im ersten Obergeschoss des Frankfurter Hauptbahnhofes gelegene COSMOPOLITAN erreicht man über den gläsernen Aufzug oder die Treppe gegenüber von Gleis 3 und 4.

## 1. Kompetenztreffen Elektromobilität

**Montag, 6. Juli 2009  
Frankfurt am Main**



**Kompetenzzentrum  
Elektromobilität**

**Eine Initiative des ZVEI:**

## Elektromobilität – Einleitung

Elektromobilität ist das Schlagwort unserer Zeit: Umweltfreundliche Umsetzung eines Menschheitstraumes der Muskelkraft unabhängigen Fortbewegung von einem Startpunkt A zu einem Zielort B. Umweltfreundlichkeit bedeutet die Nutzung regenerativer oder hoch-effizienter Energiequellen und die Vermeidung von umweltschädlichen Abgasemissionen.

Die Automobilbranche arbeitet mit Hochdruck am Hybridfahrzeug, die Elektrizitätsversorger haben ein neues Geschäftsfeld entdeckt und die deutsche Elektrotechnikindustrie steht bereit, mit modernsten Komponenten diesen Traum in die Realität umzusetzen.

Die Mitgliedsfirmen im ZVEI decken nahezu das gesamte Spektrum an Systemen im modernen Elektrofahrzeug ab: vom Energiespeicher Hochleistungsbatterie über die notwendigen leistungselektronischen Fahrzeugkomponenten und die erforderlichen Systeme für die Stromtankstelleninfrastruktur bis hin zum Antriebssystem Elektromotor.

Der ZVEI möchte mit seinem ersten Kompetenztreffen zur Elektromobilität die aktuellen Entwicklungen in ihren vielseitigen Facetten aufzeigen, diese mit den hochkarätigen Referenten aus allen betroffenen Bereichen diskutieren und daraus Handlungsempfehlungen seiner Mitgliedsfirmen für die weitere Verbandsarbeit mitnehmen.

## Programm

<b>10.00</b>	<b>Begrüßung und Einführung</b> <i>Dr. Reiner Korthauer &amp; Christoph Stoppok, ZVEI</i>	
<b>10.15</b>	<b>Das elektrische Fahrzeug in seiner Infrastruktur Smart Grid – möglicher Einfluss auf Energienetz und Automobiltechnologie</b> <i>Prof. Gernot Spiegelberg, SIEMENS</i>	<b>14.15</b> <b>Die Batterie als Schlüsselkomponente für die Elektromobilität</b> <i>Dr. Uwe Köhler, JCI</i>
<b>10.45</b>	<b>Elektromobilität – die Strategie der Bundesregierung</b> <i>Mathias Samson, BMU</i>	<b>14.45</b> <b>Schnittstelle zwischen Infrastruktur und Fahrzeug</b> <i>Volker Lazzaro, Mennekes</i>
<b>11.15</b>	<b>Kaffeepause</b>	<b>15.15</b> <b>Kaffeepause</b>
<b>11.45</b>	<b>Die Zukunft fährt elektrisch: Anforderungen an das Elektromobil</b> <i>Prof. Karl E. Noreikat, NorCon</i>	<b>15.30</b> <b>ELAN-Initiative und neue Rolle der Energieversorger</b> <i>Wolf-Ingo Kunze, BDEW</i>
<b>12.15</b>	<b>Auslegung von Elektrofahrzeugen und Energiemanagement im Netzverbund</b> <i>Prof. Dirk Uwe Sauer, RWTH Aachen</i>	<b>16.00</b> <b>Schlusswort</b> <i>Dr. Reiner Korthauer &amp; Christoph Stoppok, ZVEI</i>
<b>12.45</b>	<b>Mittagspause</b>	<b>16.15</b> <b>Ende der Veranstaltung</b>