



## Kongressinformationen

### — Veranstaltungstermin

4. Oktober 2010

### — Veranstaltungsort

Arena der Wolfsburg AG  
Major-Hirst-Straße 11  
38442 Wolfsburg

### — Anmeldung

Internet: [www.izb-online.com/kongresse](http://www.izb-online.com/kongresse)  
E-Mail: [kongresse@wolfsburg-ag.com](mailto:kongresse@wolfsburg-ag.com)  
Telefon: +49 (0) 53 61.897-13 50

### — Kongressgebühr

499,00 Euro zzgl. gesetzl. MwSt.  
399,00 Euro zzgl. gesetzl. MwSt. für IZB-Aussteller und VW-Mitarbeiter

### — Kombi-Ticket

Besuchen Sie das Forum Elektromobilität am 4. Oktober 2010 und den „Amerikanisch-Kanadischen Automobil Kongress“ am 5. Oktober 2010  
799,00 Euro zzgl. gesetzl. MwSt.

### — Leistungen

- \_ Tagungsmappe
- \_ Tagungsband (elektronisch)
- \_ Mittagessen | Veranstaltungscatering
- \_ Kostenfreie Parkplätze

### — Veranstaltungsticket

Eine maßgeschneiderte und kostengünstige Anreise per Bahn ermöglicht das Veranstaltungsticket der Deutschen Bahn. Das Ticket ist vom 4. bis 8. Oktober 2010 für die einmalige Hin- und Rückfahrt von jedem DB-Bahnhof nach Wolfsburg gültig. Das Ticket kann telefonisch oder online bei der Deutschen Bahn gebucht werden.

Nähere Informationen zum Veranstaltungsticket finden Sie unter: [www.izb-online.com/reiseplanung](http://www.izb-online.com/reiseplanung).

## Veranstalter

### — Wolfsburg AG – Motor für Innovationen.

Die Wolfsburg AG arbeitet an der nachhaltigen Stärkung der Wirtschaftskraft und der Steigerung der Standortattraktivität und der Lebensqualität in und um Wolfsburg.

Zu ihren Aufgaben gehören die Förderung von Gründungen und Ansiedlungen von Unternehmen, Etablierung von Wissensnetzwerken, Unterstützung wissenschaftlicher und kommunaler Einrichtungen – zielgerichtet in den für die Lebensqualität am Standort wichtigen Themenfeldern Bildung, Energie, Gesundheit und Freizeit. Im Mittelpunkt steht mit der Automobilwirtschaft ein in der Region traditionell starkes Kompetenzfeld.

Der Geschäftsbereich MobilitätsWirtschaft stärkt durch die Ansiedlung und Vernetzung von Automobilzulieferern den Mittelstand in Wolfsburg.  
**Nähere Informationen unter: [www.wolfsburg-ag.com](http://www.wolfsburg-ag.com)**

### Ansprechpartner:

Stefan Schiller  
Telefon +49 (0) 53 61.897-13 50  
Telefax +49 (0) 53 61.897-13 99  
[stefan.schiller@wolfsburg-ag.com](mailto:stefan.schiller@wolfsburg-ag.com)

[kongresse@wolfsburg-ag.com](mailto:kongresse@wolfsburg-ag.com)  
[www.izb-online.com/kongresse](http://www.izb-online.com/kongresse)

Schirmherr:

**VOLKSWAGEN**  
AKTIENGESELLSCHAFT

Partner:

**AUTOMOBIL  
INDUSTRIE**

**QUICAR**  
TOMORROW'S ENGINEER TODAY

## Forum Elektromobilität

Ein Kongress im Rahmen der IZB 2010

4. Oktober 2010

Arena der Wolfsburg AG

Wolfsburg



[www.izb-online.com/kongresse](http://www.izb-online.com/kongresse)

## Forum Elektromobilität

Neue Antriebstechnologien bieten große Potenziale für die Verringerung von CO<sub>2</sub>-Emissionen sowie die Reduzierung der Abhängigkeit vom Erdöl. Insbesondere Elektroantriebe, heute bereits Teil der Entwicklungsstrategien von Automobilherstellern weltweit, sind dabei ein wesentlicher Faktor für eine zukunftsfähige Mobilität. Auch wenn die Bedeutung konventioneller Verbrennungsmotoren für den Güter- und Personenverkehr kurzfristig nicht abnehmen wird, müssen wir heute den Schritt hin zu neuen Antriebssystemen aktiv gestalten.

Dazu bedarf es innovativer Entwicklungsarbeit bei Herstellern und Zulieferern. Die technologischen Grundlagen für elektrische Antriebe und Energiespeicher, sowie für die Gestaltung der Verkehrssysteme und Versorgungsinfrastruktur sind vorhanden. Im Hinblick auf eine flächendeckende Marktreife besteht entlang der gesamten Wertschöpfungskette jedoch weiterer Forschungs- und Optimierungsbedarf.

Auf dem Forum Elektromobilität geben Experten aus Wirtschaft, Wissenschaft und Politik dazu praktische Hilfestellungen und theoretische Denkanstöße.

### — Kombi-Ticket

Alle Teilnehmer des Forums sind herzlich eingeladen, unser Kombi-Ticket zu nutzen und auch den „Amerikanisch-Kanadischen Automobilkongress“ am 5. Oktober 2010 in der Arena der Wolfsburg AG zu besuchen.

Besuchen Sie beide Kongresse zu einem exklusiven Vorzugspreis von 799,00 Euro und erleben Sie den aktuellen Wissensstand zum Thema Elektromobilität sowie die Mobilität der USA und Kanadas!

Der fundamentale Wandel der Nordamerikanischen Automobilindustrie – sinkende Absatzzahlen bei großen hubraumstarken Fahrzeugen zugunsten kompakterer und verbrauchsarmer Automobile – eröffnet deutschen, amerikanischen sowie internationalen Zuliefererunternehmen perspektivisch neue Chancen, ihre Wettbewerbsfähigkeit in den USA und Kanada weiter auszubauen. Der „Amerikanisch-Kanadische Automobilkongress“ kann dazu Impulse geben.

## Programm – Vormittag\*

<b>08:30 Uhr</b>	<b>Begrüßung</b> Prof. Dr.-Ing. Bernd Wilhelm Volkswagen Aktiengesellschaft <b>Moderation</b> Dr. Wolfgang Runge Ehemals Mitglied der Geschäftsführung, Forschung und Entwicklung, PKW-Lenkungen, ZF Lenksysteme GmbH
<b>„Key-Note“ – Herausforderungen der Elektromobilität</b>	
<b>08:30 – 09:00 Uhr</b>	<b>„Zukunft der Mobilität – Mobilität der Zukunft“</b> Dr. Karl-Thomas Neumann   Dr. Rudolf Krebs [Schirmherren] Konzernbeauftragte für Elektro-Traktion, Volkswagen Aktiengesellschaft
<b>1. Themenschwerpunkt: E-Mobilität – Zukunftstechnologie im Antrieb</b>	
<b>09:00 – 09:30 Uhr</b>	<b>Die Elektrifizierung des Antriebsstranges</b> Prof. Dr. Jürgen Lehold Leiter Konzernforschung, Volkswagen Aktiengesellschaft
<b>09:30 – 10:00 Uhr</b>	<b>Ansätze für innovative E-Fahrzeugkonzepte</b> Wolfgang Reimann Bereichsleiter Elektronik-Fahrzeug, IAV GmbH
<b>10:00 – 10:30 Uhr</b>	<b>Kaffeepause</b>
<b>2. Themenschwerpunkt: Innovative Speichermedien und E-Motoren-Technik</b>	
<b>10:30 – 11:00 Uhr</b>	<b>Li-ION goes automotive – Challenges and Key Success Factors</b> Dr. Joachim Fetzer Executive Vice President, SB LiMotive
<b>11:00 – 11:30 Uhr</b>	<b>Neue E-Motoren-Technik – technische Herausforderungen</b> Dr. Ingolf Gröning Leiter Entwicklung, WITTENSTEIN cyber motor GmbH
<b>11:30 – 12:00 Uhr</b>	<b>Leistungselektronik und Systemintegration – Stand und Trends</b> Dr. Thorsten Mausbach Director System Engineering Electric Vehicles, Robert Bosch GmbH
<b>12:00 – 13:00 Uhr</b>	<b>Mittagspause</b>

## Programm – Nachmittag\*

<b>3. Themenschwerpunkt: Verkehrssysteme und Versorgungsinfrastruktur</b>	
<b>13:00 – 13:30 Uhr</b>	<b>Mobilitätslösungen der Energieversorger</b> Carolin Reichert Leiterin E-Mobility, RWE Effizienz GmbH
<b>13:30 – 14:00 Uhr</b>	<b>„Floating Car Data“ – Anforderungen an die Verkehrssystemtechnik</b> PD Dr. Frank Köster Abteilungsleiter DLR, Institut für Verkehrssystemtechnik Braunschweig
<b>14:00 – 14:30 Uhr</b>	<b>Integration der Kommunikations- und Energienetzinfrastruktur in ein vernetztes Transportsystem</b> Prof. Dr. Joachim G. Taiber Leiter Forschungsfelder Clean Transportation & Advanced Vehicle Technology, International Center for Automotive Research (ICAR), USA
<b>4. Themenschwerpunkt: Fabrikstruktur, Personal und Strukturpolitik</b>	
<b>14:30 – 15:00 Uhr</b>	<b>Auswirkungen der Elektromobilität auf die Fabrikstrukturen</b> Dr. Siegfried Fiebig Standortleiter Wolfsburg, Volkswagen Aktiengesellschaft
<b>15:00 – 15:30 Uhr</b>	<b>Kaffeepause</b>
<b>15:30 – 16:00 Uhr</b>	<b>Herausforderungen an die Zulieferindustrie</b> Dr. Wolfgang Runge Ehemals Mitglied der Geschäftsführung, Forschung und Entwicklung, PKW-Lenkungen, ZF Lenksysteme GmbH
<b>16:00 – 16:30 Uhr</b>	<b>Auswirkungen auf die Belegschaft</b> Jürgen Stumpf Vorsitzender Betriebsrat, Werk Kassel, Volkswagen Aktiengesellschaft
<b>16:30 – 17:00 Uhr</b>	<b>Umsetzung des Nationalen Entwicklungsplans Elektromobilität – Service und Förderprogramme</b> Hubert Steinkemper Ministerialdirektor, Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit
<b>17:00 Uhr</b>	<b>Fazit</b>
<b>17:30 Uhr</b>	<b>Get Together</b>

\* Programmänderungen durch den Veranstalter vorbehalten!