

Mit aktuellen Projektberichten und Geschäftsideen aus Modellregionen

Mit Networking-Abendessen!

2. Fachkonferenz:

E-Mobility

Neue Kooperationen für Energieversorger, Verkehrsunternehmen und Automobilbranche

2. und 3. März 2010 in Düsseldorf

In Kooperation mit:

ener|gate
con|energy gruppe

Themenschwerpunkte

- Nationaler Entwicklungsplan Elektromobilität
- Ökologie und Ökonomie der Elektromobilität
- Stand der Batterietechnik und Fahrzeugtechnik
- Drahtlosen Übertragung
- Ladeinfrastruktur und Netze
- Vehicle to Grid (V2G)
- Smart Grids und Elektromobilität
- Universelles Ladesystem
- Intelligente Zähler bei der Elektromobilität
- Technische Umsetzung von Abrechnungssystemen
- Elektromobilität in kommunalen und regionalen Verkehrsentwicklungskonzepten
- Parkhäuser als integraler Bestandteil der elektromobilen Infrastruktur
- Elektromobilitätsprojekte für Firmen und Individualverkehr
- ÖPNV und Anschlussmobilität vom Fernverkehr zum Individualziel
- Mobilitätsoption für den städtischen Raum
- Geschäftsmodell: Fahrzeugpooling
- Elektromobilität und Zukunft für Tankstellen
- Chancen und Perspektiven für die Energiewirtschaft
- Erfahrungsberichte aus den Modellregionen: Berlin, Rhein-Main, Stuttgart, Vorarlberg

Praxis- und Erfahrungsberichte von

- Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit
- Bundesverband Freier Tankstellen e.V.
- E.ON Energie AG
- EasyMeter GmbH
- EnBW Energie Baden-Württemberg AG
- Fraunhofer Institut für Arbeitswirtschaft und Organisation
- Fraunhofer Institut für System- und Innovationsforschung
- Hochschule Furtwangen University
- Industrial PDD GmbH & Co. KG
- Johnson Controls Saft GmbH
- Li-Tec Battery GmbH
- Rittal GmbH & Co. KG
- RWE Rheinland Westfalen Netz AG
- Stadtwerke Aachen AG (STAWAG)
- Stadtwerke Offenbach Holding GmbH
- Technische Universität Wien
- Verband Deutscher Verkehrsunternehmen VDV

Eine Konferenz der

www.managerakademie.de

managerakademie

kongresse | tagungen | seminare

Vorsitz und Moderation:

Prof. Dr.-Ing. Michael Seidel,
Technische Werke Ludwigshafen AG

ab 8.45 Empfang und Ausgabe der Tagungsunterlagen

9.25 Begrüßung durch den Veranstalter
und den Vorsitzenden

Entwicklungspfade im Spannungsfeld von Politik, Wirtschaft und Umwelt

9.30 Der Nationale Entwicklungsplan Elektromobilität
und seine Umsetzung

Prof. Dr. Uwe Lahl, Ministerialdirektor /
Abteilungsleiter IG, Bundesministerium für Umwelt,
Naturschutz und Reaktorsicherheit

10.15 Ökologie und Ökonomie der Elektromobilität

- Was versteht man unter Elektromobilität?
- Wie stellt sich die Wirtschaftlichkeit da?
- Welche Marktpenetration kann man erwarten?
- Was bedeutet das für die Energiewirtschaft?
- Was sind die ökologischen Auswirkungen?

Prof. Dr. Martin Wietschel, Geschäftsfeldleiter
Energiepolitik und Energiesysteme, Fraunhofer Institut
für System- und Innovationsforschung

11.00 Erfrischungspause mit Kaffee und Tee

Automobil und Batterie: Stand und Möglichkeiten der Technik

11.30 Die elektromobile Stadt –
Die Stadt als Katalysator für Elektromobile

- Stand und Perspektiven der Entwicklung von
Elektrofahrzeuge
- Roadmap Elektromobilität:
Welche Fahrzeuge kommen wann?
- Die Elektromobilität als systemische Mobilität
- Die Stadt als Katalysator für Elektromobilität

Dr. Manfred Dangelmaier, Institutsdirektor Mobility
Innovations, Fraunhofer Institut für Arbeitswirtschaft
und Organisation

12.15 Die Entwicklungen in der Batterietechnik –
Die Basis für den Erfolg

- Entwicklungsstand Lithium-Ionen Zellen
- Ladezyklen und Lebensdauer

Dr. Andreas Gutsch, Geschäftsführer,
Li-Tec Battery GmbH

13.00 Gemeinsames Mittagessen

14.00 Battery Challenges for the Introduction of Electrified
Power Trains

- Li-Ion Batteries for HEV, PHEV – EV
- Key characteristics as well as development potentials
- optimization of life, weight and performance
- system integration of Li-Ion system

Dr. Christian Rosenkranz, Global Business Development
Hybrid Systems, Johnson Controls Saft GmbH
(Co-Autor: Stefan Suckow)

Ladeinfrastruktur und Netze

14.45 Von der drahtgebundenen zur drahtlosen
Übertragung elektrischer Energie

- über das E-Mobil von Tesla 1932
- zu den Vorteilen der elektrischen Resonanzkopplung
gegenüber dem magnetischen Streufeld
- über experimentelle Nachweise zur Skalarwellentechnik
- zu den Möglichkeiten, Batterien während Überland-
fahrten nachzuladen

Prof. Dr.-Ing. Konstantin Meyl, Leiter des 1. Transfer-
zentrums für Skalarwellentechnik,
Hochschule Furtwangen University

15:30 Erfrischungspause mit Kaffee und Tee

16.00 Modellregion Berlin:
Das Ladesäulennetz für die Smart-Testflotte in Berlin

- Die Elektromobilität kommt
- Standardisierungsinitiative RWE und Daimler
- Infrastruktur / Pilotprojekt e-mobility Berlin
- Technische Funktionsweise der Ladesäule

Dr.-Ing. Armin J. Gaul, Senior Manager Assetmanagement
Prozesse und Werkzeuge, RWE Rheinland Westfalen
Netz AG

16.45 Strom Tanken, Infrastruktur und technische Ansätze

- Ein System oder viele?
- Technische Anforderungen an die Mess- und
Abrechnungstechnik
- Architektur möglicher Abrechnungssysteme

Dr.-Ing. Rupprecht Gabriel, Geschäftsführer,
EasyMeter GmbH

17.30 Zusammenfassung durch den Vorsitzenden und
Abschlussdiskussion

17.45 Ende des ersten Konferenztages

Im Anschluss an den ersten Konferenztag lädt die manager-
akademie die Teilnehmer und Referenten zum gemeinsamen
Abendessen ein. Hier haben Sie die Gelegenheit, Referenten
im informellen Rahmen zu treffen und die Diskussion mit
Fachkolleginnen und -kollegen fortzuführen, neue Kontakte
zu knüpfen und bestehende zu vertiefen.

Sie treffen auf dieser Konferenz:

Geschäftsführer, leitende Angestellte und Fachleute von:

• **Energieversorgungsunternehmen und Stromnetz-
betreiber:**

- Forschung und Entwicklung
- Marketing und Vertrieb
- Zähl- und Messwesen
- Innovationsmanagement und neue Geschäftsfelder
- Unternehmensentwicklung und -strategie

• **Stadtwerke, kommunale Versorgungsunternehmen**

• **Automobilhersteller und deren Zulieferindustrie:**

- Forschung und Entwicklung
- Marketing und Vertrieb
- neue Geschäftsfelder

• **Batteriehersteller**

• **Elektroindustrie, IT-Unternehmen, Verbände,
Organisationen und Behörden**
(mit dem Fokus Energie)

Vorsitz und Moderation:

Dr. Barbara Praetorius,
Verband kommunaler Unternehmen e.V.

- 8.00 Infrastrukturprojekte 2020 – Anforderungen und Konzepte**
- Aktuelle Ausgangssituation E-Mobility
 - Anforderungen an eine „Infrastruktur 2020“
 - Marktübersicht Ladekonzepte und Lösungen
 - Das Konzept einer nachhaltigen Ladesäule am Beispiel der Rittal Ladesäule
 - Zukünftige Rahmenbedingungen
- Jörg Maschuw, Abteilungsleiter Branchenmanagement Öffentliche Auftraggeber und Versorger, Rittal GmbH & Co. KG**

- 8.45 Tankstellen für Elektromobilität im intelligenten Stromnetz der Zukunft**
- Anforderungen an das Stromnetz der Zukunft
 - Steuerungskonzepte für intelligente Netze
 - Betankungskonzepte für Elektromobilität
 - Preisvariable Energieangebote im Energienetz der Zukunft
 - Erste Ergebnisse aus Pilotvorhaben
- Dr. Wolfram Münch, Bereichsleiter Forschung und Innovation, EnBW Energie Baden-Württemberg AG**

9.30 Erfrischungspause mit Kaffee und Tee

- 10.00 Elektromobilität auf kommunalen Infrastrukturen**
- Nachhaltige Mobilitätskonzepte auf Basis von Elektromobilität
 - Verkehrsentwicklungskonzepte zur Verbreitung von Elektromobilität
 - Konzepte für elektromobile Infrastrukturen
 - Parkhäuser als integraler Bestandteil der elektromobilen Infrastruktur
 - Ansätze zur überregionalen Zusammenarbeit und Aktuelles aus laufenden Forschungs- und Entwicklungsprojekten „Elektromobilität“ der Stadtwerke Aachen AG

Andreas Pfeiffer, Projektleiter Elektromobilität, Business Development, Stadtwerke Aachen AG (STAWAG)

Mobilitätsoptionen: City-Bikes und ÖPNV in unterschiedlichen Modellregionen

- 10.45 E-Bikes – Elektromobilitätsprojekte für den Individualverkehr (Modellregion Stuttgart)**
- das Produkt „ELMOTO“
 - Perspektiven für Unternehmen und Endkunden
 - Nationales Mobilitätsprojekt: Region Stuttgart
- Stefan Lippert, Geschäftsführer, Industrial PDD GmbH & Co. KG**

- 11.30 Elektromobilität für Firmen und Einzelpersonen (Modellregion Rhein-Main)**
- Anschlussmobilität vom Fernverkehr zum Individualziel
 - Geschäftsmodell: Fahrzeugpooling
 - Pedelecs im Alltag
 - Marktdurchdringung im City-Roller-Segment

Dieter Lindauer, Kaufmännischer Leiter, Stadtwerke Offenbach Holding GmbH

12.15 Gemeinsames Mittagessen

- 13.15 ÖPNV und Elektromobilität: Batteriebetriebene Linienbusse als Mittel zum Energiemanagement**
- Umweltpolitische Herausforderungen
 - Entwicklung regenerativer Energien in Deutschland
 - Herausforderungen für die Netzintegration
 - ÖPNV als Partner bei der Einführung der Elektromobilität
- Ralph Pütz, Fachbereichsleiter Kraftfahrzeuge, Trolleybusse, Betriebshöfe und Werkstätten, Verband Deutscher Verkehrsunternehmen VDV**

14.00 Attraktive und nachhaltige Mobilitätsoptionen für den suburbanen Raum

- Entwicklung Mobilitätsbedürfnisse
- suburbane Mobilitätskonzepte
- Intermodalität
- nachhaltige Versorgungskonzepte
- Konzepte für Modellregionen

Univ.-Prof. Dr. Günther Brauner, Vorstand Institut für Elektrische Anlagen und Energiewirtschaft, Technische Universität Wien

14:45 Erfrischungspause mit Kaffee und Tee

Neue Chancen für Wirtschaftsbereiche

- 15.15 Tankstellen vor dem Aus? Oder Elektromobilität als Chance?**
- Axel Graf Bülow, Hauptgeschäftsführer, Bundesverband Freier Tankstellen e.V.**

16.00 Chancen und Perspektiven für die Energiewirtschaft

- Herausforderungen im heutigen Energiemarkt
- Ladesteuerung und V2G
- Elektromobilität und Smart Grids
- Erste Erfahrungen aus den Projekten

Dr.-Ing. Wolfgang Woyke, Technische Grundsatzfragen und Neue Technologien, E.ON Energie AG

16.45 Zusammenfassung der Konferenzergebnisse durch die Vorsitzende und Abschlussdiskussion

ca. 17.00 Ende der Konferenz

**Nähere Informationen unter
www.managerakademie.de**

Sponsoring und Ausstellung:

Nutzen Sie die Gelegenheit, und präsentieren Sie Ihr Unternehmen ohne Streuverluste dem anwesenden Fachpublikum – Ihrer Zielgruppe. Die angenehme und persönliche Atmosphäre der Veranstaltung bietet optimale Voraussetzungen für einen Kontakt mit den Teilnehmern.

Seien Sie dabei, und vertiefen Sie den Bekanntheitsgrad Ihres Unternehmens durch direkte Präsenz mit einem Ausstellungsstand!

Heben Sie sich von Ihrer Konkurrenz ab, und überraschen Sie Ihre zukünftigen Kunden mit einem individuellen Präsentationskonzept.

Fragen zur Ausstellung und weiteren Sponsoringmöglichkeiten beantwortet Ihnen gerne:

Frau Nicole Köhler
Tel. 081 91 / 1 25-573,
Fax 081 91 / 1 25-600,
E-Mail: nicole.koehler@m-i-c.de

managerakademie

mic – MANAGEMENT INFORMATION CENTER GMBH

Justus-von-Liebig-Straße 1

86899 Landsberg/Lech

IHRE ANMELDUNG

am besten gleich per Fax an:

0 8 1 9 1 / 1 2 5 - 4 8 8

www.managerakademie.de

per E-Mail: mike.aschenbrenner@managerakademie.de

per Internet: www.managerakademie.de

Ihre direkten Ansprechpartner: für Organisation und Information
Mike Aschenbrenner
0 8 1 9 1 / 1 2 5 - 1 3 6
mike.aschenbrenner@managerakademie.de

für Sponsoring/Ausstellungen
Nicole Köhler
0 8 1 9 1 / 1 2 5 - 5 7 3
nicole.koehler@managerakademie.de

Projektmanagement: Stefan Maier
stefan.maier@m-i-c.de

Teilnahmebedingungen

Die Teilnahmegebühr schließt jeweils folgende Leistungen ein: Teilnahme an beiden Konferenztagen, Tagungsband, Mittagessen, Erfrischungen in den Pausen und Abendessen am ersten Konferenztag.

Bitte melden Sie sich mit beiliegendem Anmeldeformular oder via Internet unter www.managerakademie.de an. Nach Eingang Ihrer schriftlichen Anmeldung sind Sie als Teilnehmer registriert und erhalten eine schriftliche Bestätigung sowie eine Rechnung, die Sie bitte vor Veranstaltungsbeginn begleichen. Bei Absagen nach dem 15. Februar 2010 oder bei Nichterscheinen wird die volle Teilnahmegebühr berechnet; es kann jedoch ein Ersatzteilnehmer gestellt werden. Stornierungen vor diesem Termin werden mit € 150,- Verwaltungsaufwand berechnet.

Der Veranstalter behält sich das Recht vor, die gesamte Veranstaltung oder einzelne Teile räumlich und/oder zeitlich zu verlegen, zu ändern oder auch kurzfristig abzusagen.

Wir sind ein Unternehmen der Süddeutscher Verlag Mediengruppe. Ihre freiwilligen Angaben werden zusammen mit den für die Vertragsabwicklung erforderlichen Daten von uns und der Unternehmensgruppe, unseren Dienstleistern sowie anderen ausgewählten Unternehmen verarbeitet und genutzt, um Sie über Produkte und Dienstleistungen zu informieren.

Wenn Sie dies nicht mehr wünschen, schreiben Sie bitte an managerakademie, Justus-von-Liebig-Straße 1, D-86899 Landsberg

2. Fachkonferenz:

E-Mobility

**Neue Kooperationen für Energieversorger,
Verkehrsunternehmen und Automobilbranche**

Ja, ich/wir nehmen/n wie folgt teil:

2. Fachkonferenz

**E-Mobility: Neue Kooperationen für Energieversorger,
Verkehrsunternehmen und Automobilbranche**

- Konferenz**
2. bis 3. März 2010 in Düsseldorf **181030304**
Teilnahmegebühr € 1.590,- zzgl. MwSt.
(Bei Anmeldung bis 29. Januar 2010 nur € 1.490,- zzgl. MwSt.)
- Leider kann ich nicht teilnehmen. Bitte senden Sie mir nach der Veranstaltung die Tagungsunterlagen zum Preis von € 310,- zzgl. MwSt. und Versandkosten zu.**

Frühbucherrabatt

Bei Anmeldung bis zum 29. Januar 2010 gewähren wir einen Rabatt auf die reguläre Teilnahmegebühr von € 100,- (Rabatte sind nicht kombinierbar)

Tagungshotel

Novotel Düsseldorf City-West
Niederkasseler Lohweg 179
40547 Düsseldorf
Tel.: 02 11 / 5 20 60-0
Fax: 02 11 / 5 20 60-888
Internet: www.novotel.com
(EZ € 108,- inkl. Frühstück)

Ihre Zimmerreservierung

Bitte nehmen Sie Ihre Zimmerreservierung selbst vor. Für die Teilnehmer steht bis vier Wochen vor Veranstaltungsbeginn ein begrenztes Zimmerkontingent zu den genannten Sonderpreisen zur Verfügung. Bitte beziehen Sie sich bei der Zimmerreservierung auf die managerakademie.

1 Vorname, Name

Position/Abteilung

2 Vorname, Name

Position/Abteilung

Firma

Straße/Postfach

PLZ/Ort

Telefon/Telefax*

E-Mail*

Rechnungsanschrift

* freiwillige Angaben

Datum

 Unterschrift