

MÜNCHNER KREIS



Übernationale Vereinigung für Kommunikationsforschung
Supranational Association for Communications Research

Kongress-Programm

E-Energy – Wandel und Chance durch das Internet der Energie

22. und 23. Januar 2009
Ludwig Erhard Haus, Berlin

Confrence Program

E-Energy – Change and Opportunity through the Internet of Energy

January 22 and 23, 2009
Ludwig Erhard Haus, Berlin

MÜNCHNER KREIS

Kurzportrait

Der MÜNCHNER KREIS will die Wissens- und Informationsgesellschaft durch seine Arbeit aktiv mitgestalten. Als gemeinnützige, übernationale Vereinigung an der Nahtstelle von Politik, Wissenschaft, Wirtschaft und Medien befasst er sich mit Fragen der Technologie, der Gesellschaft, der Ökonomie und der Regulierung im Bereich von Informations- und Kommunikationstechniken sowie der Medien. Er begleitet und fördert die Entwicklung der Informationsgesellschaft in verantwortungsvoller Weise und wirkt an der Verbesserung der Rahmenbedingungen in Deutschland und Europa durch wissenschaftlich qualifizierte Beiträge und sachlichen Dialog konstruktiv mit.

Der MÜNCHNER KREIS veranstaltet Mitgliederkonferenzen, Fachkonferenzen, Kongresse und Gesprächskreise. Die Arbeit ist nicht fachlich spezialisiert, sondern interdisziplinär. Die Arbeitsergebnisse werden publiziert.

MÜNCHNER KREIS

Summary

The mission of the MÜNCHNER KREIS is to take an active part in the formation of the information and knowledge-based society. As a non-profit supranational association working at the interface of public policy, science, business, and the media, it is concerned with issues of technology, societal and business impacts, and regulation of information and communications technologies. The MÜNCHNER KREIS supports the responsible development of the information society and works constructively towards improving conditions in Germany and Europe by making contributions and promoting dialogue grounded in research and practice.

The MÜNCHNER KREIS organizes discussion groups, member conferences, symposia, and congresses. The work of the MÜNCHNER KREIS is interdisciplinary rather than specialized in one field, and its results are published.

Vorwort

Informations- und Kommunikationstechnologien (IKT) werden bei der weiteren Umgestaltung und Optimierung der Energieversorgung und -nutzung eine wichtige Rolle spielen. Die gestiegene Leistungs- und Integrationsfähigkeit der IKT sowie verschiedene Entwicklungen innerhalb des Energiesektors machen diese Umgestaltung nötig und möglich.

In den Industrienationen schreitet die Liberalisierung der Energiemärkte voran: Die Entflechtung vertikal integrierter Unternehmen und der Zutritt neuer Marktteilnehmer haben die Anzahl der Akteure und die Komplexität der Marktprozesse deutlich erhöht. Die Probleme im Stromsektor, die sich aus der Leitungsgebundenheit und der nach wie vor stark begrenzten Möglichkeit ergeben, große Mengen an elektrischer Energie zu speichern, haben sich dadurch verstärkt. Parallel dazu nimmt die Dezentralisierung der Energieerzeugung zu, nicht zuletzt durch die Fördermaßnahmen zur Nutzung erneuerbarer Energien. Ihre wetterbedingte Volatilität verstärkt den Regelenergiebedarf und belastet zunehmend die Netze. Schließlich führen Rohstoffverknappung und Klimawandel zu verstärktem Handlungsbedarf vor allem bei der Erhöhung der Energieeffizienz und der Senkung des CO₂-Ausstoßes.

All diese neuen Herausforderungen werden sich nicht ohne IKT meistern lassen. IKT eröffnet für den Ausbau der erneuerbaren Energien und die Koordination von zentraler und dezentraler Energieerzeugung (z.B. virtuelle Kraftwerke), bei der Optimierung der Stromflüsse durch die Netze (z.B. Smart Grid), bei der Steuerung des Energieverbrauchs auf Basis smarter Endgeräte (z.B. Demand Side Management) oder auch bei der Entwicklung intelligenter Speicher (z.B. Elektromobilität) völlig neue Möglichkeiten. Hinzu kommen die umfassende Einführung des elektronischen Geschäfts- und Rechtsverkehrs sowie digitaler Messtechnologien (Stichwort „smart metering“).

Vor diesem Hintergrund hat das Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie (BMWi) ein groß angelegtes Förderprogramm „E-Energy“ initiiert, das nun in ressortübergreifender Partnerschaft mit dem Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit (BMU) umgesetzt wird. Im Mittelpunkt stehen die beschleunigte Entwicklung und breitenwirksame Nutzung des „Internet der Energie“. Die „E-Energy“-Modellprojekte und erste Erfahrungen bestimmen zunehmend die Diskussionen in der Fachwelt und Öffentlichkeit. Der MÜNCHNER KREIS erörtert daher die vielfältigen Aspekte und zukünftigen Entwicklungen der IKT in der Energiewirtschaft auf seinem Kongress

E-Energy – Wandel und Chance durch das Internet der Energie.

Dabei wird insbesondere auf Chancen und Optionen der IuK-Technologien sowie neue Märkte, Geschäftsmodelle und Rahmenbedingungen für das Internet der Energie, aber auch auf die potenziellen Risiken bei der Umsetzung eingegangen. Experten, die an den Schnittstellen zwischen IKT und Energiewirtschaft aktiv sind, diskutieren diese interessanten Aspekte der IKT-basierten Energiesysteme der Zukunft.

Programm „E-Energy“

Donnerstag, 22. Januar 2009

Schirmherrschaft Michael Glos
Bundesminister für Wirtschaft und Technologie

- 16.30 **Eröffnung**
Prof. Dr. Arnold Picot, Universität München
- 16.45 **Begrüßungsansprache**
Staatssekretär Jochen Homann, Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie, Berlin
- 17.15 **SmartGrids – The European Technology Platform for Electricity Networks of the Future**
John Scott, KEMA Consulting Ltd., London und
ehem. Mitglied EU Advisory Council of the European Technology Platform SmartGrids
- 17.45 P a u s e
- 18.00 **Information and Communication Technology in Energy Supply and Consumption**
Guido Bartels, IBM Global Energy and Utilities Industry, Somers/USA und
Vorsitzender der GridWise™ Alliance, USA
- 18.30 **Langfristige Weiterentwicklung der Energiemärkte durch Verschmelzung von Energie- und Informationstechnologien**
Dr. Joachim Schneider, RWE Energy AG, Dortmund
- 19.00 **Vorstellung des BMWi-Leuchtturmprojekts „E-Energy“ und der E-Energy Modellregionen:**
Moderation: Prof. Dr. Edmund Handschin, Universität Dortmund
- eTelligence**
Intelligenz für Energie, Märkte und Netze, Cuxhaven
Dr. Wolfram Krause, EWE AG, Dortmund
- E-DeMa**
Entwicklung und Demonstration dezentral vernetzter Energiesysteme
hin zum E-Energy-Marktplatz der Zukunft, Rhein-Ruhr-Gebiet
Prof.Dr. Michael Laskowski, RWE Energy AG, Dortmund
- MEREGIO**
Aufbruch zu Minimum Emission Regions, Karlsruhe/Stuttgart
Hellmuth Frey, EnBW Energie Baden-Württemberg AG, Karlsruhe
- Modellstadt Mannheim**
Modellstadt Mannheim in der Metropolregion Rhein-Neckar, Mannheim
Ingo Schönberg, Power Plus Communications AG, Mannheim
- RegModHarz**
Regenerative Modellregion Harz, Landkreis Harz
Dr. Kurt Rohrig, ISET e.V., Kassel
- Smart Watts**
Steigerung der Selbstregelfähigkeit des Energiesystems durch die
„intelligente Kilowattstunde“ und das Internet der Energie, Aachen
André Quadt, utilicount GmbH, Aachen
- 20.15 A b e n d e s s e n

Freitag, 23. Januar 2009

**CHANCEN UND OPTIONEN DER IUK-TECHNOLOGIEN
IN DER ENERGIEWIRTSCHAFT**

Moderation: Prof. Dr. Jörg Eberspächer, Technische Universität München

09.00 **Stromfluss und IT: Zwischen Erzeugung und Verbrauch**
Heike Kück, Siemens AG, Nürnberg

Systemintegration der energiewirtschaftlichen Wertschöpfungsprozesse
Detlef Schumann, IBM Deutschland GmbH, Karlsruhe

IT-Plattformen für die Geschäftsprozesse der Energiewirtschaft
Stefan Engelhardt, SAP AG, Walldorf

Software-Architekturen für das Internet der Energie
Prof. Dr. Manfred Broy, Technische Universität München

10.45 K a f f e e p a u s e

NEUE MÄRKTE UND GESCHÄFTSMODELLE

Moderation: Ludwig Karg, B.A.U.M. Consult GmbH, München

11.15 **IT- und Service Innovation für die Energiemärkte der Zukunft**
Prof. Dr. Christof Weinhardt, Karlsruhe Institute of Technology (KIT)

11.45 **Diskussion**
Teilnehmer:
Tim Baack, E-Mobility Partners, Berlin
Reinhard Goethe, utilicount GmbH, Aachen
Prof. Dr. Christian Jänig, Stadtwerke Unna
Walter Schöpf, Robert Bosch GmbH, Stuttgart
Martin Vesper, Yello Strom GmbH, Köln

12.45 M i t t a g s p a u s e

13.45 **Vorstellung der Studie des BDI Arbeitskreises
„Das Internet der Energie“**
Dr. Orestis Terzidis, SAP Research, Karlsruhe

E-ENERGY: RISIKEN UND CHANCEN

Moderation: Dr. Christian Growitsch, WIK GmbH, Bad Honnef

14.15 **E-Energy aus Sicht der Regulierung**
Johannes Kindler, Bundesnetzagentur, Bonn

14.45 **Diskussion**
Teilnehmer:
Dr. Christof Bauer, Evonik-Degussa GmbH, Hanau
Prof. Dr. Thomas Hartkopf, Technische Universität Darmstadt
Dr. Holger Krawinkel, Verbraucherzentrale Bundesverband e.V., Berlin
Dr. Matthias Mehrrens, Stadtwerke Düsseldorf AG
Hildegard Müller, BDEW, Berlin

16.15 **Zusammenfassung/Ausblick/Verabschiedung**
Dr. Karl-Heinz Neumann, WIK GmbH, Bad Honnef
Prof. Dr. Arnold Picot, Universität München

16.45 Ende des Kongresses

Veranstaltungsinformationen

- Zeit und Ort:** 22. und 23. Januar 2009
Ludwig Erhard Haus
Fasanenstraße 85, 10623 Berlin
„Großer Vortragsaal“
Telefon +49/30/330 088-157
- Veranstalter:** **MÜNCHNER KREIS**
Übernationale Vereinigung für
Kommunikationsforschung e.V.
Tal 16, 80331 München
Telefon +49/89/22 32 38, Fax +49/89/22 54 07
E-Mail: office@muenchner-kreis.de
- Wissenschaftliche Leitung:** Dr. Karl-Heinz Neumann
General Manager and Director
WIK Wissenschaftliches Institut für
Infrastruktur und Kommunikationsdienste GmbH
Rhöndorfer Str. 68, 53604 Bad Honnef
Telefon +49/2224/92 25 10, Fax +49/2224/92 25 68
E-Mail: k-h.neumann@wik.org
- Prof. Dr. Dres. h.c. Arnold Picot
Universität München
Institut für Information, Organisation und Management
Ludwigstr. 28, 80539 München
Telefon +49/89/2180-2252, Fax +49/89/2180-3685
E-Mail: picot@lmu.de
- Anmeldung:** **Bis spätestens 12. Januar 2009**
mit beiliegendem Formular. Bestätigung und
Rechnungsstellung erfolgt nach Anmeldung.
Anmeldung auch über unsere Internet-Adresse möglich:
www.muenchner-kreis.de
- Teilnehmer-Gebühr:** **€ 390,-** pro Person
Die Gebühr enthält **keine** Mehrwertsteuer.
Dieser Betrag beinhaltet Teilnahme, Unterlagen, Catering,
ebenso den nach der Veranstaltung erscheinenden Tagungsband.
Dieser wird Ihnen nach Veröffentlichung zugesandt.
- Zahlung:** Erbitten wir sofort nach Erhalt der Rechnung auf das Konto Nr. 2 700 166
bei der HypoVereinsbank AG, München (BLZ 700 202 70).
Aus dem Ausland:
IBAN: DE63 7002 0270 0002 7001 66, BIC: HYVEDEMMXXX
Empfänger: MÜNCHNER KREIS
Bitte Name des Teilnehmers und Rechnungsnummer angeben!
- Stornierung:** Die Stornoerklärung bedarf der Schriftform. Bei Stornierung vor
Anmeldeschluss (**12.01.2009**) wird eine Bearbeitungsgebühr von
€ 50,- erhoben. Nach Anmeldeschluss ist die gesamte Teilnehmergebühr
fällig. Eine Vertretung des angemeldeten Teilnehmers ist möglich.
- Kongress-Sprachen:** Deutsch und Englisch
- Tagungsbüro
Registrierung:** Das Tagungsbüro im Foyer ist geöffnet
am 22. Januar: von 15.30 Uhr bis 20.00 Uhr
am 23. Januar: von 08.00 Uhr bis 17.00 Uhr
Telefon +49/30/3300-88195, Fax -88196
- Kongress-Unterlagen:** Ihre Unterlagen erhalten Sie im Tagungsbüro;
ein Versand ist nicht vorgesehen.

Übernachtung:

In folgenden Hotels besteht ein Abrufkontingent bis zum **12. Januar 2009** unter dem Stichwort „MÜNCHNER KREIS“. Bitte wenden Sie sich direkt an das Hotel.

Hotel Savoy

Einzelzimmer pro Nacht € 98,00 inklusive Frühstücksbuffet
Fasanenstraße 9-10, 10623 Berlin
Telefon +49/30/311 03-0, Fax +49/30/311 03-333
E-Mail: info@hotel-savoy.com, www.hotel-savoy.com

Hotel Excelsior

Einzelzimmer pro Nacht € 99,00 inklusive Frühstücksbuffet
Hardenbergstraße 14, 10623 Berlin
Telefon +49/30/3155-0, Fax +49/30/3155-1002
E-Mail: info@hotel-excelsior.de, www.hotel-excelsior.de

Weitere Hotel-Informationen über Berlin Tourismus
Telefon +49/30/25 00 25, Fax +49/30/25 00 24 24
www.berlin.de/tourismus

Anreise:

So erreichen Sie das „Ludwig Erhard Haus“
(siehe auch Plan, letzte Seite)
www.leh-berlin.de

Anreise mit dem Auto aus Richtung Norden

Berliner Ring A10 Abfahrt Richtung „Berlin-Zentrum“ (Zoo) auf die Autobahn A111, Autobahn A111 bis zum Ende fahren, direkte Auffahrt auf die Stadtautobahn A 100, nach der Ausfahrt „Jakob-Kaiser-Platz“. Autobahn A100 Richtung „Charlottenburg/Wilmersdorf“ bis zur Ausfahrt „Kaiserdamm“, die Autobahn A100 an der Abfahrt „Kaiserdamm“ verlassen, links abbiegen auf die Knobelsdorffstraße.

An der nächsten Ampel rechts abbiegen auf die Sophie-Charlotten-Straße, an der nächsten Ampel links abbiegen auf den Kaiserdamm, Richtung Zentrum. Die Verlängerung des Kaiserdamms wird zur Bismarckstraße, weiter geradeaus bis zum Ernst-Reuter-Platz (Kreisverkehr). Im Kreisverkehr auf die rechte Spur und an der ersten Ausfahrt rechts auf die Hardenbergstraße fahren. Hinter dem Hotel Excelsior rechts abbiegen in die Fasanenstraße. Auf der linken Seite befindet sich das Ludwig Erhard Haus.

Anreise mit dem Auto aus Richtung Süden

Autobahn A115 Richtung Berlin-Zentrum am Autobahn-Dreieck Funkturm auf die Stadtautobahn A100 wechseln, Richtung Charlottenburg/Reinickendorf. Die Autobahn A100 an der Abfahrt „Kaiserdamm“ verlassen, rechts abbiegen auf die Knobelsdorffstraße. Weiter Wegbeschreibung siehe oben.

Parkmöglichkeit

Direkt am hinteren Ende des Ludwig Erhard Hauses befindet sich auf der linken Seite die Einfahrt zur hauseigenen öffentlichen Tiefgarage.
Tagesticket € 9,- .

Öffentliche Verkehrsmittel

S-Bahn: Zoologischer Garten S5 , S7, S75, S9

U-Bahn: Zoologischer Garten U2, U9, Kurfürstendamm U9, U1

Bus: X9, X34, 100, 109, 110, 145, 146, 149, 200, 204, 245, 249, M46

Regionalexpress: Zoologischer Garten RE1, RE2, RE7, RB 14, AX.

Weitere Informationen unter www.fahrinfo-berlin.de

Vom Flughafen Tegel

Bus X9 bis zum Bahnhof „Zoologischer Garten“, dann zu Fuß ca. 8 Minuten über die Hardenbergstraße bis Fasanenstraße.

Mit der Deutschen Bahn empfehlen wir den Ausstieg am Bahnhof „Zoologischer Garten“.

Preface

Information and communication technologies (ICT) will play a crucial role in the further reform and optimisation of energy supply and use. The increased capabilities and integration of ICT, in conjunction with a range of developments within the energy sector, make this reform both necessary and possible.

In industrial nations, the liberalisation of energy markets is going forward: The unbundling of vertically integrated companies, coupled with the entrance of new market players, has considerably increased the number of actors and the complexity of market processes. Problems in the power sector, originating first from power being grid-bound and second from remaining challenges to storing power in large amounts, have consequently intensified. Simultaneously, the decentralisation of energy generation is increasing, not least because of measures to promote the utilization of renewable energy. The weather-dependent volatility of these energy sources implies an increasing need to balance power, and also implies increasing strain on the power grid. Finally, scarcity in resources and climate change drive an increased need for action, especially in terms of energy efficiency and the reduction of CO₂-emissions.

All these new challenges will not be overcome without ICT. ICT offers completely new opportunities for the expansion of renewable energy, for the coordination of centralised and decentralised energy generation (e.g. virtual power plants), for the steering of energy use on the basis of smart devices (e.g. demand-side management), and also for the development of intelligent storages (e.g. electric vehicles). Additionally, the comprehensive introduction of electronic tools into business and legal relationships, together with “smart metering” (digital measuring technologies), offers great promise.

Against this background, the German Federal Ministry of Economics and Technology (BMWi) has initialised a large-scale support program “E-Energy” that is now implemented in cross-departmental partnership with the German Federal Ministry for the Environment, Nature Conservation and Nuclear Safety (BMU). The program focuses on the accelerated development and broad impact of the usage of the “Internet of Energy”. The “E-Energy” pilot projects and initial experiences play an increasing role in the dialogue among experts and in public. As a result, the MÜNCHNER KREIS will debate the multifaceted aspects and future developments of ICT within the energy industry at its conference:

E-Energy – Change and Opportunity through the Internet of Energy.

In doing so, the panel will place particular emphasis on opportunities and options for ICT to further the development of new markets, business models, and frameworks for the Internet of Energy; at the same time, the panel will consider potential risks during its implementation. Experts who have experience in working at the boundary between ICT and the energy industry will discuss these interesting aspects of ICT-based energy systems of the future.

Program "E-Energy"

Thursday, January 22, 2009

Under the Auspices of Michael Glos
Federal Minister of Economics and Technology

- 16.30 **Opening**
Prof. Dr. Arnold Picot, University of Munich
- 16.45 **Welcome Address**
Undersecretary Jochen Homann, Federal Ministry of Economics and Technology, Berlin
- 17.15 **SmartGrids – The European Technology Platform for
Electricity Networks of the Future**
John Scott, KEMA Consulting Ltd., London and
former member of EU Advisory Council of European Technology Platform Smart Grids
- 17.45 B r e a k
- 18.00 **Information and Communication Technology in Energy Supply
and Consumption**
Guido Bartels, IBM Global Energy and Utilities Industry, Somers/USA and
Chair of GridWise™ Alliance, USA
- 18.30 **Long-term Development of Energy Markets through
the Fusion of Energy and IT-Technologies**
Dr. Joachim Schneider, RWE Energy AG, Dortmund
- 19.00 **Presentation of the BMWi-Flagship Project "E-Energy"
and the E-Energy Field Trials**
Chair: Prof. Dr. Edmund Handschin, University of Dortmund
- eTelligence**
Intelligence for Energy, Markets and Networks, Cuxhaven
Dr. Wolfram Krause, EWE AG, Dortmund
- E-DeMa**
Development and Demonstration of Locally Integrated Energy Systems
towards the E-Energy-Market of the Future, Rhine-Ruhr-Region
Prof.Dr. Michael Laskowski, RWE Energy AG, Dortmund
- MEREGIO**
Departure towards Minimum Emission Regions, Karlsruhe/Stuttgart
Hellmuth Frey, EnBW Energie Baden-Württemberg AG, Karlsruhe
- Modellstadt Mannheim**
Model City Mannheim in the Metropolitan Region Rhine-Neckar, Mannheim
Ingo Schönberg, Power Plus Communications AG, Mannheim
- RegModHarz**
Regenerative Model Region Harz, Harz District
Dr. Kurt Rohrig, ISET e.V., Kassel
- Smart Watts**
Increase of the Self-Controlled Ability of the Energy System through the
"Intelligent Kilowatt-Hour" and the Internet of Energy, Aachen
André Quadt, utilicount GmbH, Aachen
- 20.15 D i n n e r

Friday, January 23, 2009

**CHANCES AND OPTIONS OF INFORMATION AND
COMMUNICATION TECHNOLOGIES IN THE POWER ECONOMY**

Chair: Prof. Dr. Jörg Eberspächer, Munich University of Technology

09.00 **Flow of Current and IT: Between Production and Consumption**
Heike Kück, Siemens AG, Nuremberg

System Integration of Energy-Efficient Value Added Processes
Detlef Schumann, IBM Deutschland GmbH, Karlsruhe

IT-Platforms for Business Processes in the Energy Industry
Stefan Engelhardt, SAP AG, Walldorf

Software Architectures for the Internet of Energy
Prof. Dr. Manfred Broy, Munich University of Technology

10.45 C o f f e e B r e a k

NEW MARKETS AND BUSINESS MODELS

Chair: Ludwig Karg, B.A.U.M. Consult GmbH, Munich

11.15 **IT- and Service Innovations for Future Energy Markets**
Prof. Dr. Christof Weinhardt, Karlsruhe Institute of Technology (KIT)

11.45 **Discussion**
Participants:
Tim Baack, E-Mobility Partners, Berlin
Reinhard Goethe, utilicount GmbH, Aachen
Prof. Dr. Christian Jänig, Stadtwerke Unna
Walter Schöpf, Robert Bosch GmbH, Stuttgart
Martin Vesper, Yello Strom GmbH, Cologne

12.45 L u n c h

13.45 **Presentation of the Study of the BDI Workshop
"The Internet of Energy"**
Dr. Orestis Terzidis, SAP Research, Karlsruhe

E-ENERGY: RISKS AND CHANCES

Chair: Dr. Christian Growitsch, WIK GmbH, Bad Honnef

14.15 **E-Energy from the Regulator's Viewpoint**
Johannes Kindler, Federal Network Agency, Bonn

14.45 **Discussion**
Participants:
Dr. Christof Bauer, Evonik-Degussa GmbH, Hanau
Prof. Dr. Thomas Hartkopf, Darmstadt University of Technology
Dr. Holger Krawinkel, Verbraucherzentrale Bundesverband e.V., Berlin
Dr. Matthias Mehrrens, Stadtwerke Düsseldorf AG
Hildegard Müller, BDEW, Berlin

16.15 **Summary/Prospect/Good Bye**
Dr. Karl-Heinz Neumann, WIK GmbH, Bad Honnef
Prof. Dr. Arnold Picot, University of Munich

16.45 End of Conference

General Information

- Date and Place:** January 22 and 23, 2009
Ludwig Erhard Haus
Fasanenstraße 85, 10623 Berlin
"Großer Vortragsaal"
Telephone +49/30/330 088-157
- Organizer:** **MÜNCHNER KREIS**
Supranational Association for
Communications Research
Tal 16, 80331 München
Telephone +49/89/22 32 38, Fax +49/89/22 54 07
E-Mail: office@muenchner-kreis.de
- Chairmen:** Dr. Karl-Heinz Neumann
General Manager and Director
WIK Wissenschaftliches Institut für
Infrastruktur und Kommunikationsdienste GmbH
Rhöndorfer Str. 68, 53604 Bad Honnef
Telephone +49/2224/92 25 10, Fax +49/2224/92 25 68
E-Mail: k-h.neumann@wik.org
- Prof. Dr. Dres. h.c. Arnold Picot
Universität München
Institut für Information, Organisation und Management
Ludwigstr. 28, 80539 München
Telephone +49/89/2180-2252, Fax +49/89/2180-3685
E-Mail: picot@lmu.de
- Registration:** **Not later than January 12, 2009**
on enclosed form. Confirmation and invoice will be
sent upon receipt of registration.
Registration also possible via Internet
www.muenchner-kreis.de
- Participation Fee:** **€ 390,-** per person.
There is **no** VAT included in the amount.
The fee includes participation, catering, conference handouts and the
conference proceedings volume. The book will be dispatched after publishing.
- Payment:** Payment comes due directly after receipt of the invoice.
The amount must be transferred to HypoVereinsbank AG, Munich,
Account No. 2 700 166 (Bank Code 700 202 70).
From abroad:
IBAN: DE63 7002 0270 0002 7001 66,BIC: HYVEDEMMXXX
Payee: MÜNCHNER KREIS
Name of Participant and Invoice No. must be stated.
All bank charges must be covered by the sender.
- Cancellation:** Cancellation needs to be in writing. In case of cancellation before registration
deadline (**12.01.2009**) a handling charge of € 50,- comes due. Total payment
comes due after that date, but any deputation of the registered person is
possible.
- Conference Languages:** German and English
- Conference Office
Registration:** The conference office (foyer) is open
January 22: from 15:30 h until 20:00 h
January 23: from 08:00 h until 17:00 h
Telephone +49/30/3300-88195, Fax -88196

Conference Documents:

You will get your documents at the conference office, they will not be dispatched by mail.

Accommodation:

A limited number of rooms has been reserved until **January 12, 2009** in the following hotels (under "Group Reservation MÜNCHNER KREIS"). Hotel reservations must be made directly by the participants.

Hotel Savoy

Single room per night € 98,00, breakfast buffet inclusive
Fasanenstraße 9-10, 10623 Berlin
Telephone +49/30/311 03-0, Fax +49/30/311 03-333
E-Mail: info@hotel-savoy.com, www.hotel-savoy.com

Hotel Excelsior

Single room per night € 99,00, breakfast buffet inclusive
Hardenbergstraße 14, 10623 Berlin
Telephone +49/30/3155-0, Fax +49/30/3155-1002
E-Mail: info@hotel-excelsior.de, www.hotel-excelsior.de

Further Hotels via Berlin Tourismus
Telephone +49/30/25 00 25, Fax +49/30/25 00 24 24
www.berlin.de/tourismus

Approaching:

The "Ludwig Erhard Haus" can be reached (see map last page)
www.leh-berlin.de

Approaching by Car from the North

Via Berliner Ring A10, exit to direction "Berlin-Zentrum (Zoo)" to highway No. A111, follow until the end (after exit "Jakob Kaiser Platz") directly on to city highway No. A100.
No. A100 to direction "Charlottenburg/Wilmersdorf", take exit "Kaiserdamm", turn left into Knobelsdorffstraße.

Turn right at the next traffic lights into Sophie Charlotten Straße, at the next traffic lights turn left into Kaiserdamm, follow direction "Zentrum". Kaiserdamm becomes Bismarckstraße, follow straight on until Ernst Reuter Platz (roundabout). On the right lane in the roundabout at the first exit right into Hardenbergstraße. After the Hotel Excelsior turn right into Fasanenstraße. The "Ludwig Erhard Haus" is on the left side of the street.

Approaching by Car from the South

Via highway No. A115, direction "Berlin-Zentrum", at the interchange "Funkturn" on to city highway No. A100, direction "Charlottenburg/Reinickendorf". Leave No. A100 at exit "Kaiserdamm", turn right into Knobelsdorffstraße. Then same way as above.

Parking Possibility

Directly at the end of "Ludwig Erhard Haus" at the left side access to the public inhouse underground parking. Day Ticket € 9,-.

Public Transport

S-Bahn: Zoologischer Garten S5 , S7, S75, S9

Underground: Zoologischer Garten U2, U9, Kurfürstendamm U9, U1

Bus: X9, X34, 100, 109, 110, 145, 146, 149, 200, 204, 245, 249, M46

Regional Express: Zoologischer Garten RE1, RE2, RE7, RB 14, AX.

Further Information under www.fahrinfo-berlin.de

From Tegel Airport: Bus line X9 until stop "Zoologischer Garten", from there a short walk to Fasanenstraße (about 8 min.).

Via Deutsche Bahn: Disembarking at stop "Zoologischer Garten".



Bitte zurück an / please return to
Fax +49/89/225407 oder / or Post:

Anmeldeschluss/Deadline: 12. Jan. 2009

MÜNCHNER KREIS
Tal 16
80331 München

Meine Adresse / My Address:

Herr/Mr. Frau/Ms. Titel/Title _____

Vorname/
Firstname _____ Name _____

Firma/Firm
Institution _____

Abteilung/
Department _____

Straße/
Street _____ PLZ/Ort
ZIP/Place _____

Tel. _____ Fax _____

E-Mail _____

Rechnungsanschrift falls abweichend/
Invoice Address if different _____

Anmeldung Kongress / Registration Conference

Ich nehme am Abendessen teil / I shall attend the Dinner

Kongress / Conference

E-Energy – Wandel und Chance durch das Internet der Energie /

E-Energy – Change and Opportunity through the Internet of Energy

22. und 23. Januar 2009, Ludwig Erhard Haus, Berlin

Teilnehmergebühr / Registration Fee (pro Person / per person) **€ 390,-**

Die Teilnehmergebühr enthält keine Mehrwertsteuer und ist nach Erhalt der Rechnung fällig.

The registration fee does not include VAT and comes due after receipt of the invoice.

Teilnahme ist nur nach Zahlungseingang möglich. / Participation possible only on receipt of payment.

Ich bin damit einverstanden, dass Name und Firma/Institution in der Teilnehmerliste erscheinen.

I agree that name and firm/institution will be stated in the list of participants.

Bitte senden Sie eine Einladung auch an folgende Adresse /
Please send an invitation also to the following address

Ich möchte künftig keine Einladungen mehr / I don't want any further invitations

Ort / Place

Datum / Date

Unterschrift, Stempel / Signature, Seal