



Mit exklusiver  
Teilnahme an der  
Verleihung des  
Clean Tech  
Media Award!\*

EUROFORUM-Konferenz | 16. September 2011 in Hamburg

# Die vernetzte Stadt

Smarte Lösungen für eine nachhaltige und energieeffiziente Infrastruktur

## Ideen, Konzepte, Chancen

- (Energie-)Effizienz und Vernetzung als Kosten- und Imagefaktor für die Kommunen
- Neue Versorgungs- und Mobilitätsstrukturen
- Erfolgskonzepte für nachhaltige, energieeffiziente Gebäude- und Stadtplanung
- Dezentral und intelligent – Umbau der Energiesysteme
- Möglichkeiten technischer Innovationen

## Mit Beiträgen von

ABB  
Adam Opel  
DB Regio  
Deutscher Städte- und Gemeindebund e.V.  
Drexler Guinand Jauslin Architekten  
E.ON Energy Research Center  
Fraunhofer Institute  
Hamburg Energie  
Münster School of Architecture  
RWE Effizienz  
Siemens Schweiz  
Smart City e.V.  
Stadtwerke Hannover  
T-Systems International  
Vattenfall Europe Innovation  
Vattenfall Europe Wärme  
VERBIO Vereinigte BioEnergie

# Ideen, Konzepte, Chancen –

## Wie gelingt der grüne Umbau unserer Städte?

Weltweit lebt über die Hälfte der Menschen in Städten, Tendenz steigend. Damit entstehen riesige Kraft- und Problemzentren mit enormen Potenzialen für Klimaschutz und Nachhaltigkeit.

Um die Lebensqualität auch in Zukunft zu sichern, müssen sich die Städte wandeln. Neue Mobilitätsformen, ein dezentrales, intelligentes Energiesystem und der energetische Stadtumbau im Bestand bieten wirtschaftlich und technisch interessante Perspektiven.

Das Schlüsselwort ist Energieeffizienz – Städte und Kommunen sollten mit gutem Beispiel voran gehen!

Treten Sie auf unserer Konferenz in den Dialog:

- **Diskutieren Sie mit Entscheidungsträgern aus Kommunen, Wirtschaft und Politik**
- **Profitieren Sie von aktuellen Praxisberichten und wissenschaftlicher Expertise**
- **Informieren Sie sich über Chancen und Potenziale**
- **Partizipieren Sie an den Möglichkeiten technischer Innovationen**

Am Abend laden wir Sie exklusiv zur Verleihung des Clean Tech Media Award 2011 ein. Seien Sie dabei, wenn in sechs Kategorien die innovativsten Lösungen im Umwelttechnikbereich prämiert werden!

Wir freuen uns auf Ihren Besuch!



Daniela Tóth  
Senior-Konferenz-Managerin

## Programm

8.30 – 9.00

Empfang mit Kaffee und Tee

9.00 – 9.15

**Eröffnung durch EUROFORUM und den  
Vorsitzenden der Konferenz**

**Dieter Lindauer**, Smart City e.V., Mainz



**Smart Cities sind mehr als ein Schlagwort –  
(Energie-)Effizienz und Vernetzung als Kosten-  
und Imagefaktor für die Kommunen**

9.15 – 9.45

**Urbanisierung im Wandel:**

**So verändern sich unsere Städte in den nächsten 5 Jahren**

*„Der Kampf gegen den Klimawandel wird in den Städten gewonnen!  
Städte verbrauchen weltweit 75% der Energie und produzieren 80%  
der Treibhausgase. Gebäude haben daran einen Anteil von rund  
40%. Intelligente Gebäude werden ein Eckpfeiler für die nachhaltige  
Energieversorgung der Zukunft sein.“*

**Sabrina Soussan**, Vice President Sustainability and Energy  
Management, Siemens Building Automation, Siemens Schweiz AG,  
Zug – Schweiz



9.45 – 10.15

**Effizienzoffensive der Bundesregierung:**

**Ohne die Städte sind die 20/20/20-Ziele nicht zu erreichen!**

Der Referent befindet sich in Absprache

10.15 – 10.30 Fragen und Diskussion

10.30 – 11.00 Pause mit Kaffee und Tee

## Von der Vision zum Konzept: Wie sieht die intelligente, energieeffiziente Stadt aus?

11.00 – 11.30

### Vorbild zum Nachmachen: Den Bürger mit ins Boot holen!

„Um die Energiewende zu schaffen, brauchen wir Zeit, eine ehrliche Debatte, einen nachhaltigen gesamtgesellschaftlichen Konsens, das Bekenntnis zur dezentralen Energieerzeugung und zur konsequenten Einsparung von Energie. Das wird nur mit den Städten und Gemeinden gelingen.“

**Dr. Gerd Landsberg**, Hauptgeschäftsführer,  
Deutscher Städte- und Gemeindebund e.V., Berlin



11.30 – 12.00

### Stadtwerke 2.0: Smart Energy – Smart City

„Stadtwerke können durch ihren Zugang zum Endkunden, ihr technologisches Know How und ihre vorhandene Infrastruktur einen substantiellen Beitrag zum Aufbau dezentraler und nachhaltiger Energiesysteme leisten.“

**Michael G. Feist**, Vorsitzender des Vorstands,  
Stadtwerke Hannover AG, Hannover



12.00 – 12.15 Fragen und Diskussion

12.15 – 13.30 Gemeinsames Mittagessen

## Versorgungs- und Mobilitätsstrukturen ändern sich – Integrierte städtische Lösungen können jetzt punkten!

13.30 – 14.00

### Virtuelle Kraftwerke schaffen Raum für Erneuerbare Energien

„Um Erneuerbare Energien wirtschaftlich erfolgreich in die Energieversorgung zu integrieren, müssen Wege gefunden werden, Energie speicher- und steuerbar zu machen. Das Virtuelle Kraftwerk ist ein erfolgversprechender Lösungsansatz: Die Speicherung von regenerativ erzeugter Energie in Form von Wärme.“

**Hanno Balzer**, Leiter Solutions, Vattenfall Europe Wärme AG, Berlin



14.00 – 14.45

## PODIUMSGESPRÄCH



### Dezentral und intelligent: Der Umbau der Energiesysteme

„Die Energieerzeugung der Zukunft wird überwiegend auf dezentralen und Erneuerbaren Energien beruhen. Dies bedeutet, dass wir neue Konzepte benötigen, wie wir intelligent die Nachfrage nach Strom der stark schwankenden Erzeugung anpassen können, ohne die Einschränkungen für die verschiedenen Verbraucher (Industrie, Privatkunde, Kommunen, Verkehr) zu groß werden zu lassen.“

#### Moderation:

**Prof. Dr. Dirk Müller**, Direktor EBC,  
E.ON Energy Research Center, Aachen

#### Teilnehmer:

**Dr. Michael Beckereit**, Geschäftsführer,  
Hamburg Energie GmbH, Hamburg

**Dr. Peter Jakobs-Woltering**, Leiter Consulting,  
T-Systems International GmbH, Düsseldorf

**Prof. Dr. Jochen Kreuzel**, Leiter des Konzernprogramms Smart Grids,  
ABB AG, Mannheim



14.45 – 15.00 Fragerunde mit dem Publikum

15.00 – 15.30 Pause mit Kaffee und Tee

15.30 – 16.15

## PODIUMSGESPRÄCH



### „Werden Sie ePionier!“ Städtische Mobilität 2.0

„Das Auto als Status-Symbol nimmt ab. Nutzen statt besitzen, lautet ein Szenario; smarte, kombinierte Verkehre in intelligenten Städten eine andere Prognose. Viele Fragen stellen sich: Werden die Innenstädte in Ballungszentren CO<sub>2</sub>-frei? Ersetzen virtuelle Welten Mobilität und hat der ÖPNV Antworten auf die Demografie?“

#### Moderation:

**Dieter Lindauer**

#### Teilnehmer:

**Claus Fest**, Leiter Business Support und Energiepolitik,  
RWE Effizienz GmbH, Dortmund

**Dr. Rittmar von Hemolt**, Leiter Forschung elektrische Antriebssysteme,  
Adam Opel AG, Rüsselsheim

**Alexander Möller**, Leiter Marketing und Geschäftsentwicklung Bus,  
DB Regio AG, Frankfurt/Main

**Claus Sauter**, Vorsitzender des Vorstandes,  
VERBIO Vereinigte BioEnergie AG, Leipzig

**Dr. Oliver Weinmann**, Geschäftsführer,  
Vattenfall Europe Innovation GmbH, Berlin



16.15 – 16.30 Fragerunde mit dem Publikum



## Die Energiefresser von gestern mit den Methoden von heute bekämpfen! Erfolgskonzepte für nachhaltige, energieeffiziente Gebäude- und Stadtplanung

16.30 – 16.50

### Energetische Sanierung: Lohnende Investition oder Finanz-Gau?

„Rund 40% des Energieverbrauchs in Deutschland werden zum Beheizen von Räumen, für den Warmwasserbedarf und die Beleuchtung von Gebäuden benötigt. Energetische Sanierungen sind nicht nur ein Hebel, den CO<sub>2</sub>-Ausstoß effektiv zu senken. Sie rechnen sich darüber hinaus auch für Investoren.“

**Elvira Ockel**, Special Projects,  
Fraunhofer Institute for Building Physics IBP, Stuttgart



16.50 – 17.10

### Bauen gegen Pendeln:

#### Wohnraum schaffen, wo eigentlich keiner ist ... und ganz nebenbei die CO<sub>2</sub>-Bilanz reduzieren

„Nachhaltiges Bauen wurde in den letzten Jahren auf die Senkung des Energieverbrauchs im Betrieb reduziert. Die nächste Herausforderung wird sein, die Herstellung der Gebäude zu optimieren. Eine ganzheitliche Betrachtung kann aber nur erreicht werden, wenn auch Landverbrauch und Mobilität in die Betrachtung einbezogen werden.“

**Prof. Hans Drexler**, Münster School of Architecture, Münster  
und Geschäftsführer, Drexler Guinand Jauslin Architekten GmbH,  
Frankfurt/Main



17.10 – 17.30 Abschließende Fragen und Diskussion

17.30

### Zusammenfassung durch den Vorsitzenden und Ende der Konferenz

18.30

Abfahrt zur Abendveranstaltung

## Treffen Sie auf dieser Veranstaltung:

Vorstände, Geschäftsführer und Leiter aus den Bereichen

- Verkehr und Infrastrukturentwicklung
- Stadtplanung
- Energie
- Bau und Immobilienwirtschaft
- Transport und Logistik
- Finanzierung
- Telekommunikation, Kabel und Netze
- Informationstechnologie

sowie

Bürgermeister, Kämmerer und Entscheidungsträger kommunaler Verwaltungen

## Infoline: 02 11/96 86–35 81

Haben Sie Fragen zu dieser Veranstaltung?  
Wir helfen Ihnen gerne weiter.

Konzeption und Inhalt:

**Daniela Tóth** (Senior-Konferenz-Managerin)

Organisation:

**Isabel Litzen** (Senior-Konferenz-Koordinatorin)

E-Mail: [isabel.litzen@euroforum.com](mailto:isabel.litzen@euroforum.com)

### Sponsoring und Ausstellungen

Im Rahmen der Veranstaltung besteht die Möglichkeit, dem exklusiven Teilnehmerkreis Ihr Unternehmen und Ihre Produkte oder Dienstleistungen zu präsentieren. Ihre Fragen zu Sponsoring- und Ausstellungsmöglichkeiten sowie zur Zielgruppe beantwortet Ihnen gerne:

**Michael Follmann** (Sales-Manager)

Telefon: 02 11/96 86 – 37 29

E-Mail: [michael.follmann@euroforum.com](mailto:michael.follmann@euroforum.com)



## Freuen Sie sich auf eine ganz besondere Abendveranstaltung!

Wir laden Sie herzlich zur abendlichen Preisverleihung des Clean Tech Media Award 2011 im Curio-Haus in Hamburg ein. Stellen Sie sich ins Blitzlichtgewitter auf dem grünen Teppich und genießen Sie die einmalige Atmosphäre der wichtigsten Clean Tech-Veranstaltung des Jahres!

**\*Sichern Sie sich rechtzeitig Ihren Platz bei der Award-Verleihung!  
Die ersten 30 Teilnehmer erhalten garantiert eine Eintrittskarte!**

