

# URBAN FUTURE

global  
conference

NOVEMBER 18–19, 2014  
GRAZ, AUSTRIA

OiER  
Organization for International  
Economic Relations  
est. 1947



HOLDING  
GRAZ

## Die internationale Smart City Konferenz für nachhaltige Städte



Smart  
Mobility



Smart  
Energy



Smart  
Communications



Smart Living &  
City Planning



# Die URBAN FUTURE Global Conference ist die größte Konferenz für nachhaltige Stadtentwicklung Mitteleuropas.

# Die Konferenz

In Zusammenarbeit mit den Vereinten Nationen und über 40 internationalen Partnerorganisationen bringt die *URBAN FUTURE Global Conference* mehr als 1.000 Delegierte aus 50 Ländern nach Graz und ist damit einer der international bedeutendsten Treffpunkte für Entscheider aus Städten, Gemeinden und Regionen, Smart City Experten, Regierungsvertreter, Infrastrukturmanager und Vertreter von Technologieunternehmen.

Mit einem klaren Fokus auf Fallstudien ist die Konferenz wie keine andere Smart City Veranstaltung darauf ausgerichtet, einen intensiven Erfahrungsaustausch darüber zu ermöglichen, wie unsere Städte nachhaltiger gestaltet werden können – nicht in ferner Zukunft, sondern schon heute.

## Gute Gründe für die Konferenz

- + Zahlreiche internationale Fallstudien lassen hinter die Kulissen von Marketingbroschüren blicken.
- + Vernetzen Sie sich mit städtischen Entscheidern und Technologieführern aus der ganzen Welt.
- + Diskutieren Sie aktuelle Smart City Lösungen mit Vertretern internationaler Vorzeigestädte.
- + Treffen Sie einige der international renommiertesten Vordenker in Sachen nachhaltiger Stadtentwicklung.
- + Werfen Sie einen Blick auf die Technologien der Zukunft – auf der *URBAN FUTURE Expo* präsentieren internationale Aussteller die innovativsten Lösungen und Projekte.

**1.000+ Delegierte**  
**300+ Städte**  
**140 Speaker**  
**50 Länder**  
**46 Sessions**  
**2 Tage**

# Konferenz-Streams



## Government Stream

Regierungsvertreter und städtische Entscheider diskutieren gemeinsam mit UN- und EU-Vertretern zentrale Themen nachhaltiger Stadtentwicklung in einer Serie von Round-Table-Diskussionen und offenen Q&A-Sessions: Wie können nationale Regierungen lokale Initiativen unterstützen und was sind zentrale Erfolgsfaktoren aus der Sicht von Metropolen und mittelgroßen Städten?



## Smart Mobility

Alles rund um das Thema nachhaltige Mobilität. Themen: die Zukunft des öffentlichen Verkehrs, Elektromobilität, integrierte Mobilitätslösungen für Städte, Optimieren des Verkehrsflusses, Strategien zur Reduktion des Individualverkehrs. Ein spezialisierter Technik-Stream vermittelt zudem aktuelle Technologie-Ausblicke im Bereich Automobil und Mobilität.



## Smart Resources: Energy

Zentrale Fragestellung rund um die Energiezukunft in Städten. Themen: Urbane Energievisionen und -strategien, regionale Energieproduktion, nachhaltige Energienutzung und Energiesparen für Städte, Energiekonzepte für neue Stadtviertel, Smart Metering – Möglichkeiten und Herausforderungen, Lösungsansätze zur energetischen Sanierung alter Gebäude.



## Smart Living & City Planning

Für Stadtplaner, Architekten, Immobilienentwickler und Bauexperten. Themen: Neueste Trends aus der Stadtplanung, Herausforderungen in der Entwicklung nachhaltiger Stadtviertel, die nachhaltigsten Gebäude und Vierteln der Welt, smarte Gebäudetechnologien, Bauvorschriften und ihre Gewichtung beim „Produkt“ leistbarer Wohnraum, vernetztes Wohnen.



## Smart Communications

Verbindet sämtliche Aspekte moderner Stadtplanung miteinander und wendet sich v. a. an städtische Kommunikationsmanager und -experten. Themen: Neue Formen kommunaler Beteiligungskultur, Auswirkungen von Big Data in Städten, wie die Zusammenarbeit von Städten die Welt nachhaltiger macht, Städte und internationale Diplomatie.



## Urban Future Expo

Die Expo ist eine exklusive Fachausstellung, die auf bis zu 2.000 m<sup>2</sup> eine stark in die Veranstaltung integrierte Präsentation von Unternehmen, technischen Lösungen und Showcases umfasst. Hier präsentieren Unternehmen, Universitäten, Forschungseinrichtungen und Städte die effektivsten Lösungen und Projekte direkt an städtische Entscheider aus Europa und darüber hinaus.

# Wer wird teilnehmen

- + **Bürgermeister**
- + **Entscheider aus Regionen, Städten und Gemeinden**
- + **Smart City Projektverantwortliche**
- + **Manager städtischer Infrastruktur**
- + **Stadtplaner, Stadt- und Stadtteilentwickler**
- + **Regierungsvertreter aus dem Bereich Smart City**
- + **Hochrangige Manager von Umwelttechnologie-Unternehmen**
- + **Internationale Organisationen, Verbände und NGOs**

- \_\_ Architekten
- \_\_ Automotive-Manager
- \_\_ Bauunternehmen
- \_\_ Beratungsunternehmen
- \_\_ Bürgerbeteiligungsexperten
- \_\_ Clusterorganisationen
- \_\_ Energietechnikunternehmen
- \_\_ Energieberater
- \_\_ Energieversorger
- \_\_ Entwicklungsingenieure
- \_\_ Experten für nachhaltiges Bauen
- \_\_ Forschungseinrichtungen

- \_\_ Fuhrparkmanager
- \_\_ Green Tech Unternehmen
- \_\_ Hersteller Schienenfahrzeuge
- \_\_ Immobilienentwickler
- \_\_ Immobilienexperten
- \_\_ Infrastrukturmanager
- \_\_ Kommunale IT-Manager
- \_\_ Kommunale Dienstleister
- \_\_ Kommunikationsmanager
- \_\_ Leiter Technologieentwicklung
- \_\_ Manager Verkehrsunternehmen
- \_\_ Marketingverantwortliche ÖV

- \_\_ Medienunternehmen
- \_\_ Mobilitätsforscher
- \_\_ Mobilitäts- und Verkehrsmanager
- \_\_ Nationale und international Verbände
- \_\_ NGOs
- \_\_ ÖV-Manager
- \_\_ Planungsgesellschaften
- \_\_ Smart City Experten
- \_\_ Stadtplaner
- \_\_ Städtische Entscheider
- \_\_ Städtische Infrastrukturunternehmen
- \_\_ Stadträte

- \_\_ Technologiezentren
- \_\_ Universitäten
- \_\_ Verantwortliche für F&E
- \_\_ Verkehrsplaner
- \_\_ Verkehrsunternehmen
- \_\_ Verkehrswissenschaftler
- \_\_ Vertreter Baustoffindustrie
- \_\_ Wohnbauexperten

# Tag 1 / 18. November

09.00	Offizielle Eröffnung und Keynotes						10.30
10.30	Pause / Networking						11.00
11.00	M 1.1	S 1.1	R 1.1	L 1.2			
12.30	Pause / Networking						14.00
14.00	M 1.2	M 2.1	S 1.2	R 1.2	L 1.1	C 2.1	
15.45	Pause / Networking						16.15
16.15	M 1.3	M 2.2	S 1.3	R 1.3	L 1.3	C 2.1	
18.00	Abendempfang						19.00

## Mobility Stream S. 12

- M 1.1** Offizielle Eröffnung MOBILITY
- M 1.2** Mobilität in Städten nachhaltiger gestalten
- M 1.3** ÖPNV und nachhaltige städtische Mobilität
- M 2.1** Systeme für Autonomes Fahren
- M 2.2** Systeme für Autonomes Fahren
- M 3.1** So fördern wir neue Mobilitätsmuster
- M 3.2** Optimieren des Verkehrsflusses in städtischen Gebieten
- M 3.3** Die Zukunft der Elektromobilität in Städten
- M 3.4** Einfahrt verboten: Individualverkehr aus Städten fernhalten
- M 4.1** Eröffnung: Technologie Update 2014
- M 4.2** Neue Fahrzeug- und Antriebskonzepte: Private Fahrzeuge & LCVs
- M 4.3** Technologie Update für Fahrzeuge im öffentlichen Einsatz
- M 4.4** Technologie Update für Schienenfahrzeuge

## Living & City Planning Stream S. 18

- L 1.1** Offizielle Eröffnung LIVING & CITY PLANNING
- L 1.2** Stadtplanung & Smart City
- L 1.3** Herausforderungen bei der Entwicklung von Smart Cities
- L 2.1** Systemische Lösungen: der Weg zu wirklich nachhaltigen Städten
- L 2.2** Die nachhaltigsten Gebäude und Viertel der Welt
- L 2.3** Gebäude & Infrastruktur für Nachhaltigkeit
- L 2.4** Vernetztes Wohnen

## Deutschsprachige Sessions S. 22

- L 4.1** Offizielle Eröffnung: Leistbarer Wohnraum
- L 4.2** Leistbarer Wohnraum & die Regulierung
- L 4.3** Stellt die Branche das „richtige“ Produkt zur Verfügung?
- L 4.4** Leistbarer Wohnraum & die Politik

# Tag 2 / 19. November

09.00	M 3.1	M 4.1	S 2.1	R 2.1	L 3.1	L 4.1	C 1.1	C 2.2	10.30
10.30	Pause / Networking								11.00
11.00	M 3.2	M 4.2	S 2.2	R 2.2	L 3.2	L 4.2	C 1.2	C 2.2	12.30
12.30	Pause / Networking								14.00
14.00	M 3.3	M 4.3		R 2.3	L 3.3	L 4.3	C 1.3	C 2.3	15.45
15.45	Pause / Networking								16.15
16.15	M 3.4	M 4.4		R 2.4	L 3.4	L 4.4	C 1.4		18.00

## Government Stream S. 17

- S 1.1** Wie Regierungen Smart City Initiativen unterstützen
- S 1.2** Wie Regierungen von Schwellenländern Smart City Initiativen unterstützen
- S 2.1** Bürgermeister am Podium: Smart City in Metropolen
- S 2.2** Bürgermeister am Podium: Smart City in mittelgroßen Städten

## Graz Talks S. 10

- G 1.3** Graz Talks

## Communications Stream S. 28

- C 1.1** Offizielle Eröffnung COMMUNICATIONS
- C 1.2** Kommunikation kontroversieller Infrastrukturprojekte
- C 1.3** Auswirkungen von (Big) Data auf Smarte Städte
- C 1.4** Wie Städte internationale Diplomatie neu definieren

## Resources: Energy Stream S. 24

- R 1.1** Offizielle Eröffnung RESSOURCES: Energy
- R 1.2** Urbane Energiestrategien
- R 1.3** Nutzung von erneuerbaren Energien für Städte
- R 2.1** Energiesparen für Städte
- R 2.2** Smart Metering
- R 2.3** Monsteraufgabe für Städte: Energetische Sanierung von Gebäuden
- R 2.4** Transformation: Städte werden „Energie-Smart“

## Deutschsprachige Sessions S. 28

- C 2.1** Demokratische Entscheidungsfindung in Städten: Spannungsfeld der Interessen
- C 2.2** Aus der Praxis: Konsensfördernde Maßnahmen in Städten
- C 2.3** Kommunale Beteiligungskultur auf dem Prüfstand

Hinweis: Teilnehmerinformationen auf Seite 9

# Keynotes



## Alex Steffen

Nachhaltigkeitsexperte & Bestseller Autor (USA)

„Sei ein Weltveränderer“

Alex Steffen denkt, schreibt und spricht über die Zukunft der Menschheit, von riesigen Planetensystemen bis hin zu schnellen und doch subtilen Veränderungen in unserem täglichen Leben. Er ist ein preisgekrönter Autor und beachteter Futurist, der zu Menschen rund um den Globus gesprochen und viele der zukunftsweisendsten Unternehmen, NGOs und öffentlichen Einrichtungen der Welt beraten hat.

Sein jüngstes Projekt „Carbon Zero: Imagining cities that can save the planet“ untersucht Konzepte sowie technologische und politische Innovationen, die unsere Städte in Wohlstandsmotoren mit geringstmöglichen Kohlendioxidemissionen verwandeln könnten. Der Gründer von „Earth Day“ Denis Hayes sagt über Carbon Zero, dass „Alex Steffen der wohl kühnste, innovativste Denker im Bereich zukunftsfähiger Städte ist.“



## Ken Livingstone

Ehemaliger Bürgermeister von London

„Nachhaltige Städte brauchen starkes Leadership“

Ken Livingstone war von 2000 bis 2008 Bürgermeister von London. Er ist einer der führenden Denker zum Thema Zukunft der Städte und einer der bekanntesten Visionäre in diesem Bereich. Livingstone hat sich als Bürgermeister den Ruf eines Mannes erarbeitet, der das tut, was für London richtig ist – und nicht daran, was notwendiger Weise die meisten Wählerstimmen bringt: von der Bekämpfung von Diskriminierung im Greater London Council über die bahnbrechende Einführung der London Congestion Charge (Stadt-Maut) bis hin zu seiner Politik im Kampf gegen den Klimawandel.

Während seiner Amtszeit als Bürgermeister von London erhielt er viel öffentliches Lob für die Modernisierung des alternden städtischen Transportsystems und die Einführung von Bus- und Fahrradspuren. Er war für die Bewerbung Londons für die Olympischen Sommerspiele 2012 verantwortlich. Livingstone initiierte dabei gleich Verbesserungen bei Energieeinsparungen und Recycling und setzte Umweltschutz- und Bürgerrechtsgrundsätze durch.

Er setzt sich für die zentrale Rolle ein, die die Städte weltweit bei der Gestaltung einer besseren Zukunft für die Menschheit spielen könnten. 2005 brachte er durch das C40-Klimaschutznetzwerk Bürgermeister aus aller Welt zusammen, „um etwas in Gang zu setzen, das die Regierungen nicht angreifen würden“. 2013 sprach er mit viel Leidenschaft über die Möglichkeit, dass London bis 2050 eine vollständig nachhaltige Stadt werden könne.



## Benjamin Barber

Politikwissenschaftler & Bestseller Autor (USA) „Warum Bürgermeister die Welt regieren sollten“

Benjamin R. Barber ist Senior Research Scholar an der City University of New York, Präsident und Gründer des „Interdependence Movement“, und Walt Whitman Professor Emeritus der Politikwissenschaft an der Rutgers University, New Jersey.

Als international renommierter Politikwissenschaftler leistet Dr. Barber in Angelegenheiten der Politik, Globalisierung, Kultur und Bildung in und außerhalb von Amerika einen kontinuierlichen Beitrag zu Demokratie und Bürgerrechten. Er berät regelmäßig politische und bürgerliche Führungspersonlichkeiten in den USA (Präsident Clinton, Howard Dean) und der ganzen Welt (Deutschland, UK, Libyen, Italien).

Benjamin Barber hat 17 Bücher geschrieben, darunter Jihad vs. McWorld (1995, übersetzt in dreißig Sprachen) sowie Consumed! Wie der Markt Kinder verführt, Erwachsene infantilisiert und die Demokratie untergräbt. Sein jüngstes Buch If Mayors Ruled the World wurde 2013 veröffentlicht und er sprach darüber in seiner Rede bei der TED Global 2013.

## Teilnehmer- informationen

	Vor dem 10. September	Nach dem 10. September
<b>2-Tages-Konferenzpass</b>	EUR 650	EUR 750
Universitätsmitarbeiter	EUR 375	EUR 375
Studenten	EUR 250	EUR 250
<b>1-Tages-Konferenzpass</b>	EUR 590	EUR 690

Für Bürgermeister und Mitglieder von Stadtregierungen, Regierungsvertreter sowie UN-Delegierte gelten Sonderkonditionen – bitte kontaktieren Sie Frau Karin Slamanig unter [k.slamanig@urban-future.at](mailto:k.slamanig@urban-future.at) für Detailinformationen.

## Veranstaltungsort

Die *URBAN FUTURE Global Conference* findet im Messecongress Graz statt, dem modernsten Messe- und Konferenzzentrum Südöstereichs. Direkt in den Konferenzbereich integriert sind zudem bis zu 2.000 m<sup>2</sup> top-moderne Ausstellungsflächen, die eine starke Interaktion zwischen Konferenz und Expo während der gesamten Veranstaltungsdauer ermöglichen. Für mehr Informationen über den Messecongress Graz, besuchen sie bitte die Webseite [www.mcg.at](http://www.mcg.at)

## Hotels

Teilnehmer der *URBAN FUTURE Global Conference* erhalten in mehr als 15 Hotels Sonderkonditionen. Eine Übersicht der *URBAN FUTURE* Partnerhotels und den Link zur Buchungsplattform finden Sie auf [www.urban-future.at/de/konferenz](http://www.urban-future.at/de/konferenz) unter „Graz besuchen“.

[www.urban-future.at](http://www.urban-future.at)

# Graz Talks

Kommen Sie in diese Session, nehmen Sie Platz und erleben Sie in einer einzigen Session vier der innovativsten Denker unseres Planeten zum Thema nachhaltige Städte.



## Jeremy Rifkin

*Präsident der Foundation on Economic Trends (USA)*



Jeremy Rifkin ist ein amerikanischer Soziologe, Ökonom und Best-Seller Autor von mehr als 20 Büchern über die Auswirkungen von wissenschaftlichen und technologischen Veränderungen auf die Wirtschaft, die Gesellschaft und die Umwelt. Er ist Gründer und Vorsitzender der Foundation on Economic Trends.

Jeremy Rifkin ist Berater mehrerer europäischer und asiatischer Staatsoberhäupter, des Europäischen Parlaments sowie der Europäischen Kommission. In dieser Funktion beriet er u.a. Nicolas Sarkozy, Angela Merkel und José Luis Zapatero in Fragen der Wirtschaft, des Klimawandels und der Energiesicherheit.

Seine Bücher wurden in mehr als 35 Sprachen übersetzt und seine monatliche Kolumne über globale Trends erschien bereits in Zeitungen wie The Los Angeles Times, The Guardian, Süddeutsche Zeitung, Handelsblatt, Le Soir, L'Espresso, El Mundo und El País.



## Dan Hill

*Executive Director, Future Cities Catapult (England)*



Dan Hill ist Executive Director bei Future Cities Catapult in London, einem Think-Tank, der sich ganz dem internationalen Austausch von städtischen Best-Practices verschrieben hat. Der ausgebildete Designer und begeisterte Urbanist war zuvor Geschäftsführer des italienischen Kommunikations-Forschungszentrums Fabrica, welches Teil der Benetton Gruppe ist.

Er war Leiter des Bereichs Strategisches Design bei Sitra, dem Finnischen Innovations-Fonds und forschte, wie Design eine positive Veränderung der Gesellschaft in Richtung Nachhaltigkeit unterstützen und begleiten kann.

Dan Hill fokussiert auf die Wechselwirkungen zwischen urbaner Infrastruktur, urbaner Wirtschaft sowie Stadtregierung und Einwohnern und kann dabei auf seinen Erfahrungsschatz unzähliger Projekte wie z. B. Barangaroo in Sydney, Masdar City in Abu Dhabi, Low2No in Helsinki zurückgreifen.



## Kent Larson

*Direktor, City Science Initiative am MIT Media Laboratory (USA)*



Kent Larson ist Direktor der City Science Initiative am Media Laboratory des weltberühmten Massachusetts Institute of Technology (MIT) in Boston. Seit 1998 ist er zudem Leiter des MIT House\_n research Konsortiums an der Fakultät für Architektur. Sein Arbeitsschwerpunkt konzentriert sich derzeit auf vier Bereiche: variable Wohnraumkonzepte, neue Fahrzeugkonzepte, interaktive Technologien sowie Experimente in sogenannten Living Labs.

Larson und sein Team arbeiten u.a. daran, wie neue Konzepte der Stadtplanung bzw. von Fahrzeugen sich viel stärker als bisher an den Bedürfnissen der Menschen orientieren können.

Die MIT Changing Places Labore entwickeln zudem Technologien, um menschliches Handeln, Umwelteinflüsse und Marktmechanismen besser zu verstehen und darauf reagieren zu können.



## Alex Steffen

*Nachhaltigkeitsexperte & Bestseller Autor (USA)*



Alex Steffen denkt, schreibt und spricht über die Zukunft der Menschheit, von riesigen Planetensystemen bis hin zu schnellen und doch subtilen Veränderungen in unserem täglichen Leben. Er ist ein preisgekrönter Autor und viel beachteter Futurist, der zu Menschen rund um den Globus gesprochen und viele der zukunftsweisendsten Unternehmen, NGOs und öffentlichen Einrichtungen der Welt beraten hat.

Städte sind die Antwort auf Klimawandel, die Herausforderungen der Energieversorgung sowie Ressourcenknappheit. Wie wir Menschen unsere Städte erweitern, wie wir uns entscheiden darin von A nach B zu kommen, wie wir wohnen und wie wir es schaffen, Naturräume in diese Lebensräume zu integrieren sind die zentralen Herausforderungen, welche die Zukunft des Planeten entscheiden werden.

Alex Steffen zeigt brandaktuelle Innovationen in und von Städten auf und schaut mit uns darauf, wie Städte das schier Unmögliche schaffen: einerseits die Lebensqualität zu erhöhen und andererseits das unmöglich erscheinende Ziel von CO<sub>2</sub>-Neutralität überraschend einfach zu erreichen.



# Smart Mobility

## Smart Mobility Keynotes

M 1.1 / Di, 18. Nov. / 11.00-12.30

### Offizielle Eröffnung - Keynotes



#### Karl-Friedrich Stracke

Präsident, Magna Steyr (Österreich)

„Die Zukunft der Mobilität in Städten“



Karl Friedrich Stracke ist Präsident der Firmen MAGNA STEYR Fahrzeugtechnik und des MAGNA STEYR Engineerings und verantwortet zusätzlich die Business Units Kraftstoffsysteme und Batteriesysteme. Das Unternehmen bietet komplettes Fahrzeugengineering vom ersten Strich bis zum Serienanlauf an und fertigt zur Zeit die BMW Mini Modelle Countryman und Paceman, den Peugeot RCZ, und den Mercedes G. Insgesamt wurden in Graz bereits 2.5 Millionen Fahrzeuge produziert.



#### Magda Kopczynska

Direktorin für Innovative Mobilität der EU Kommission, DG move (Polen) „Nachhaltige Mobilität in Städten“



Magda Kopczynska arbeitet seit 2006 für die Europäische Kommission, zu Beginn im Bereich Märkte und Dienstleistungen der Generaldirektion. Zuvor war sie mehr als 3 Jahre lang Direktorin des Brüsseler Büros des Polnischen Unternehmerverbandes 'Lewiatan' und vertrat dieses gegenüber den Behörden in Brüssel. Frau Kopczynska absolvierte mehrere Studien an der Jagiellonen Universität in Krakau sowie an der Universität Warschau.



#### Håkan Agnevall

Präsident der Volvo Bus Corporation (Schweden)

„Technologische Innovationen im Bereich des Öffentlichen Verkehrs“



Håkan Agnevall ist Präsident der Volvo Bus Corporation, einem der größten Bushersteller weltweit. Das Unternehmen hat derzeit einen Marktanteil von rund 13% und ist Weltmarktführer im Segment der Hybridbusse. Er ist ein überaus erfahrener Manager und kann auf jahrelange Erfahrung in großen, schwedischen Unternehmen wie ABB zurückgreifen. Bevor er Präsident der Volvo Bus Corporation wurde, war er Vice President bei Bombardier Transportation Propulsion and Controls.

# Smart Mobility

## Allgemeine Sessions

M 1.2 / Di, 18. Nov. / 14:00-15:45

### Mobilität in Städten nachhaltiger gestalten



Wie Multi-Modalität in Städten funktionieren kann | Elektromobilität: Was man von Norwegen lernen kann | Internationale Podiumsdiskussion mit städtischen Mobilitätsexperten | Fallstudien, wie Städte nachhaltige Mobilität fördern und umsetzen

M 1.3 / Di, 18. Nov. / 16:15-18:00

### ÖPNV und nachhaltige städtische Mobilität



1. Klasse auf der Titanic: Die Zukunft des ÖPNV | Die nachhaltigsten ÖV Anbieter und ihre Strategien | Fallbeispiele integrierter Mobilitätslösungen in Städten | Podiumsdiskussion mit Marketingleitern von ÖV Anbietern

M 3.1 / Mi, 19. Nov. / 09:00-10:30

### So fördern wir neue Mobilitätsmuster



Neue Mobilitätsmuster: Wie Lebensstile die Mobilität der Menschen beeinflussen | Faktor Mensch: so ändert man bestehende Mobilitätsverhalten | Fallstudie: Wie man einen Logistikkonzern auf Elektromobilität umstellt | Nachhaltige Mobilität ist nur eine Frage politischen Willens

M 3.2 / Mi, 19. Nov. / 11:00-12:30

### Optimieren des Verkehrsflusses in städtischen Gebieten



Powered by TU Graz

Verkehrsfluss und Stadtplanung | Heute wie morgen: Wie die Nutzung von Autos in Städten sinnvoller gestaltet werden kann | Wie Verkehrsfluss-Optimierung Städte entlasten kann | Fallstudien: Wie Städte den Verkehrsfluss optimieren

M 3.3 / Mi, 19. Nov. / 14:00-15:45

### Die Zukunft der Elektromobilität in Städten



Was Elektromobilität für Städte heute erreichen kann: Die harten Fakten ohne Schönreden | Einführung von Elektromobilität in Städten und Regionen | Neue Märkte für Produkte und Dienstleistungen rund um Elektromobilität | Die Zukunft der Elektromobilität in Städten

M 3.4 / Mi, 19. Nov. / 16:15-18:00

### Einfahrt verboten: Individualverkehr aus Städten fernhalten



Leben in einer Stadt mit weniger Autos | Ist eine Stadtmaut dazu geeignet um die Nutzung von Autos in Städten zu reduzieren? | Fallstudien: wo Stadtmaut funktioniert ... und wo nicht | Verkehrsbeschränkungen in italienischen Innenstädten Z.T.L. | Podiumsdiskussion: Einführung verkehrsberuhigender Maßnahmen in Städten

# Smart Mobility

## Technische Sessions

M 2.1 / Di, 18. Nov. / 14:00-15:45 & 16:15-18:00

### Systeme für Autonomes Fahren



Die Zukunft des Automobils: Evolution vs. Revolution | Status Quo bei den Systemen für Autonomes Fahren | Schlüsselbereiche der Forschung | Autos sind rollende Computer, die halt zufällig auf Reifen stehen | Fallstudie: Durch die Städte der Zukunft navigieren

M 4.1 / Mi, 19. Nov. / 09:00-10:30

### Eröffnung: Technologie Update 2014



Powered by AVL

Kernthemen von R&D im Bereich Automobil und Mobilität | Aktuelle Herausforderungen des Marktes für den Mobilitätssektor | Überblick der aktuellen R&D Pipeline

M 4.2 / Mi, 19. Nov. / 11:00-12:30

### Neue Fahrzeug- und Antriebskonzepte: Private Fahrzeuge & LCVs



Powered by AVL

Technologie-Ausblick für Privatfahrzeuge und Light Commercial Vehicles | Pionier bei Hybridantrieben - Erfahrungen und Ausblick | Ausblick auf die neuen Antriebskonzepte für Light Commercial Vehicles und deren Produktpipeline

M 4.3 / Mi, 19. Nov. / 14:00-15:45

### Technologie Update für Fahrzeuge im öffentlichen Einsatz



Powered by Volvo

Einflussfaktoren für neue Technologien im Öffentlichen Verkehr | Neue Technologie-Anforderungen von ÖV Anbietern | Leistungsbilanz von Konzepten der Elektromobilität im Vergleich zu anderen Antriebssystemen | Pläne von Gesetzgebern, Städten und ÖV Anbietern für Veränderungen bei den Antriebssystemen | Herausforderungen bei der Elektrifizierung des ÖPNV | Fortschritt bei der Ladetechnologie

M 4.4 / Mi, 19. Nov. / 16:15-18:00

### Technologie Update für Schienenfahrzeuge



Powered by Siemens

Technologie-Ausblick für schienengebundene Mobilitätslösungen | Trams & light rail Systeme für Städte | Schlüsselbereiche der Forschung | Neueste Konzepte für Pendlerzüge | Marktausblick für Schlüsseltechnologien schienengebundener Mobilitätslösungen

# Speaker

Auf der *URBAN FUTURE Global Conference* sprechen mehr als 140 Rednerinnen und Redner aus der ganzen Welt. Darunter sind führende Branchenvertreter, innovative Denker, Marktexperten und Visionäre aus dem Feld der MOBILITÄT. Untenstehend finden Sie einen kleinen Auszug der Redner: eine umfassende Liste aller Speaker finden Sie auf [www.urban-future.at](http://www.urban-future.at)



**Eric Britton**

*Geschäftsführer, EcoPlan (Frankreich)*



**Gabriele Domschitz**

*Vorstandsdirektorin, Wiener Stadtwerke (Österreich)*



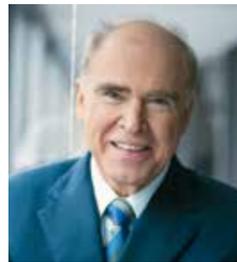
**Erik Figenbaum**

*Norwegian Institute of Transport Economics (Norwegen)*



**Christian Gärtner**

*Geschäftsführer, Stylepark (Deutschland)*



**Helmut List**

*Vorstandsvorsitzender, AVL List (Österreich)*



**Gerald Killmann**

*Vice President R&D, Toyota Motor Europe (Belgien)*



**Andreas Knie**

*Geschäftsführer, InnoZ & Leiter Multi-Modalität bei der Deutschen Bahn (Deutschland)*



**Daniel Ernesto Moser**

*Mobilitätsexperte, Greenpeace (Deutschland)*



**Floris van de Klashorst**

*Vice President Connected Car, Here (Niederlande)*

# Government Sessions



In Zusammenarbeit mit UNECE

**S 1.1 | Di, 18. Nov. | 11:00-12:00**

## Wie Regierungen Smart City Initiativen unterstützen



Regierungsvertreter aus 4 westlichen Staaten | Ministerielle Podiumsdiskussion mit Q&A Session wie Regierungen lokale und regionale Smart City Initiativen unterstützen können | Vergleich von nationalen Programmen | Erfolgsfaktoren staatlicher Programme

**S 1.2 | Di, 18. Nov. | 14:00-15:00**

## Wie Regierungen von Schwellenländern Smart City Initiativen unterstützen



Regierungsvertreter aus 4 Schwellenländern | Ministerielle Podiumsdiskussion mit Q&A Session wie Regierungen lokale und regionale Smart City Initiativen unterstützen können | Vergleich von nationalen Programmen | Erfolgsfaktoren staatlicher Programme | Wie man Aufmerksamkeit für nachhaltige Programme gewinnt

**S 2.1 | Mi, 19. Nov. | 09:00-10:30**

## Bürgermeister am Podium: Smart City in Metropolen



Vertreter aus 4 Metropolen teilen ihre Erfahrungen | Offene Q&A Session mit dem Publikum | Das Starten von Smart City Initiativen | Die Führung von Smart City Prozessen und Leadership | Erfolgsfaktoren von Smart City Initiativen

**S 2.3 | Mi, 19. Nov. | 11:00-12:30**

## Bürgermeister am Podium: Smart City in mittelgroßen Städten



Vertreter aus 5 mittelgroßen Städten teilen ihre Erfahrungen | Offene Q&A Session mit dem Publikum | Starten und umsetzen von Smart City Initiativen | Die Führung von Smart City Prozessen und Leadership | Erfolgsfaktoren von Smart City Initiativen | Finanzierung von Smart City



# Smart Living & City Planning

## Smart Living & City Planning Keynotes

L 1.1 | Di, 18. Nov. | 14:00-15:45

### Offizielle Eröffnung - Keynotes

#### Eckhart Hertzsch



Leiter der Geschäftsstelle Nationale Plattform  
Zukunftsstadt (Deutschland)

„Die neue Welt des Wohnens“



Dr.-Ing. Eckhart Ulrich Hertzsch ist ein international anerkannter Experte für Bauphysik, Leiter des Geschäftsfeldes „Morgenstadt“ des international tätigen Fraunhofer-Instituts und leitet darüber hinaus seit 2013 die Geschäftsstelle Nationale Plattform Zukunftsstadt.

Nach seiner Dissertation an der Universität Stuttgart gründete er das Ingenieurbüro Ecopa und hat seitdem zahlreiche namhafte Architekten und Bauherren zu den Themen Energieeffizienz und Fassadentechnologien beraten. 2004 etablierte Hertzsch für den größten Fassadenhersteller der Welt in Singapur die F&E Abteilung für den asiatisch-pazifischen Raum.

#### Martin Walker



Senior Director des Global Business  
Policy Council (USA)

„Urbane Biodynamik:  
warum sind Städte eigentlich wie ein guter Wein?“



Martin Walker ist Zukunftsforscher und Senior Director des Global Business Policy Council in Washington DC, einem privaten Think-Tank für Manager von Großkonzernen. Er organisiert und leitet exklusive CEO Retreats in Mumbai, Dubai, Chicago, Sankt Petersburg und Shanghai. Martin Walker arbeitet eng mit Führungskräften aus der ganzen Welt zusammen und erstellt regelmäßig Top-Level Briefings über globale Trends und wirtschaftliche Perspektiven. Er ist Autor zahlreicher Essays, darunter „The Crash of 2008“, „Obamanomics and its Prospects“ sowie „The World's New Numbers“ und verfasste etliche Bücher, etwa über den kalten Krieg und Bill Clinton. Er war 25 Jahre lang bei der britischen Zeitung The Guardian, leitete die Büros in Moskau und den USA, arbeitete für die BBC und CNN und schrieb u. a. für die New York Times.

#### Thomas Rau



Architekt & Geschäftsführer von turnoo (Niederlande)

„Städte, in denen man gerne wohnt“



Thomas Rau ist Unternehmer, Architekt, Innovator, Inspirator und Visionär. Sein Motto ist 'Guided by the Future'. Er lässt sich in seinem Handeln durch Notwendigkeit leiten, nicht durch Konsensfähigkeit. Seinen Worten lässt er auch immer Taten folgen; mit seinem Architekturbüro RAU setzte er neue Maßstäbe der CO<sub>2</sub>-neutralen, energieneutralen und energiepositiven Architektur. Zur Zeit richtet er sich vor allem auf das schließen von Rohstoffkreisläufen und dem etablieren der Kreislaufwirtschaft (Circular Economy).

Er ist niederländischer Architekt des Jahres 2013 und erhielt im selben Jahr den ARC Oeuvre Award für seinen mehr als 20-jährigen Einsatz um nachhaltige Architektur zu realisieren und zu verbreiten.

# Smart Living & City Planning Sessions

L 1.2 | Di, 18. Nov. | 11:00-12:30

## Stadtplanung & Smart City

PRE CS Q&A

Jeder spricht darüber: aber was genau sollte eine „Smart City“ sein? | Neueste Trends aus der Stadtplanung | Die Zukunft der ‚Kompakten Stadt‘ | Die kompakte Stadt & Business: Fallstudie Lebensmittelhandel

L 1.3 | Di, 18. Nov. | 16:15-18:00

## Herausforderungen bei der Entwicklung von Smart Cities

PRE CS Q&A

Was Städte von der Entwicklung von Smart City Vierteln in ganz Europa lernen können | Smart City Graz | Hafencity Hamburg | Hammarby Sjöstad Viertel in Stockholm | Podiumsdiskussion mit offener Q&A Session mit dem Publikum zu Schlüsselproblemen bei der Entwicklung von Smart City Vierteln

L 2.1 | Mi, 19. Nov. | 09:00-10:30

## Systemische Lösungen: der Weg zu wirklich nachhaltigen Städten

PRE CS Q&A

Powered by Institute for Sustainability (UK)

Es werden ganzheitliche Lösungen gebraucht: Best Practice & wohin geht die Reise? | Best Practice für integrierte Lösungsansätze | Städte, Immobilienentwickler und NGOs | Offene Q&A Session über die Entwicklung nachhaltiger Stadtviertel

L 2.2 | Mi, 19. Nov. | 11:00-12:30

## Die nachhaltigsten Gebäude und Viertel der Welt

PRE CS

Willkommen im heute: so nachhaltig können Gebäude heute schon sein | Die innovativsten nachhaltigen Gebäude der Welt | Die neuesten Green Buildings in Nordamerika

L 2.3 | Mi, 19. Nov. | 14:00-15:45

## Gebäude & Infrastruktur für Nachhaltigkeit

PRE CS Q&A

Smarte Gebäude benötigen auch Smarte Grids | Die Integration von Smarten Gebäuden in städtische Infrastruktur | Innovation live: Fallstudie der Stadt Salzburg

L 2.4 | Mi, 19. Nov. | 16:15-18:00

## Vernetztes Wohnen

PRE CS Q&A

Die nächste Revolution: Das Internet der Dinge | Vernetztes Leben: Herausforderungen und Stand der Technik | Wie Technologie beeinflussen wird, wie die Städte der Zukunft funktionieren | Wie Technologie unser Leben beeinflussen wird

# Speaker

Auf der *URBAN FUTURE Global Conference* sprechen mehr als 140 Rednerinnen und Redner aus der ganzen Welt. Darunter sind führende Branchenvertreter, innovative Denker, Marktexperten und Visionäre aus dem Bereich WOHNEN & STADTPLANUNG. Untenstehend finden Sie einen kleinen Auszug der Redner: eine umfassende Liste aller Speaker finden Sie auf [www.urban-future.at](http://www.urban-future.at)



**Sahin Albayrak**

Connected Living Innovation Centre (Deutschland)



**Alan AtKisson**

Nachhaltigkeitsexperte & Geschäftsführer der AtKisson Group (England)



**Jürgen Bruns-Berentelg**

Geschäftsführer, Hafencity Hamburg (Deutschland)



**Victor Callister**

Stellv. Direktor des Environmental Enhancement & City Transportation, City of London (England)



**Martin Haas**

Vorstandsmitglied des DGNB, Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen (Deutschland)



**Brad Kahn**

Geschäftsführer, Groundwork Strategies (USA)



**Rainer Kallenbach**

Geschäftsführer, Bosch Software Innovations (Deutschland)



**Kurt Vandenberghe**

Direktor, Climate Action & Resource Efficiency, EU Kommission, DG Research (Belgien)



**Terri Wills**

Direktor für Globale Initiativen, C40 Cities Climate Leadership Group (England)



# Leistbarer Wohnraum in Städten der D-A-CH-Region

## Deutschsprachiger Konferenzschwerpunkt

# Leistbarer Wohnraum in Städten der D-A-CH-Region

## Sessions

L 4.1 | Mi 19.11. | 09:00-10:30

### Offizielle Eröffnung und Keynotes



Marktsituation für Wohnraum im deutschsprachigen Raum – Wie Menschen wohnen wollen – Wie Menschen wohnen werden  
– Ist leistbarer Wohnraum ein ökonomisches oder politisches Thema?

L 4.2 | Mi 19.11. | 11:00-12:30

### Leistbarer Wohnraum & die Regulierung



Smarte Bauvorschriften in Europa – Wie skurrile Regeln das Wohnen verteuern – Gibt es bei uns wirklich eine Überregulierung?  
– Bewertungsgrundsätze für neue Normen und Richtlinien – Welche Gewichtung haben Bauvorschriften beim „Produkt“  
Wohnraum?

L 4.3 | Mi 19.11. | 14:00-15:45

### Stellt die Branche das „richtige“ Produkt zur Verfügung?



Wie verändert sich das Produkt Wohnraum in Städten? – Gesellschaftliche Trends und die Nachfrage nach Wohnraum – Das  
Produkt, die Kosten und die Rendite: von Angebot und Nachfrage – Beispiele für leistbaren Wohnraum – Weshalb Baugruppen  
immer attraktiver werden

L 4.4 | Mi 19.11. | 16:15-18:00

### Leistbarer Wohnraum & die Politik



Wie werden die Auswirkungen neuer Vorschriften bewertet – Wie kann die Politik den Markt beeinflussen – Wie sicher sollten  
wir bauen wollen? – CEOs live: Wie entwickelt sich der Markt für Wohnraum



# Smart Resources: Energy

## Smart Resources: Energy Keynotes

R 1.1 | Di, 18. Nov. | 11:00-12:30

### Offizielle Eröffnung - Keynotes

#### Florian Haslauer



Leiter der Energy Economics Group  
bei AT Kearney (Österreich)

„Ein Ausblick auf den weltweiten Energiekonsum“

Dr. Florian Haslauer ist Energieexperte und Partner bei A.T. Kearney. Von 2006 bis 2010 hat Haslauer die zentraleuropäische Energiewirtschaftsgruppe geführt, seit 2010 ist er für die Region EMEA und seit 2014 für das Team auf globaler Ebene verantwortlich. Haslauer's Beratungs-Schwerpunkte liegen in den Bereichen Strategieentwicklung, Geschäftsmodell- und Organisationsgestaltung sowie Optimierung der Wertschöpfungskette, insbesondere mit dem Fokus der nachhaltigen Sicherstellung der Wettbewerbs- und Innovationsfähigkeit, Effizienz sowie Profitabilität.

#### Benjamin Sovacool



Direktor, Dänisches Zentrum für  
Energietechnik (Dänemark)

„Der urbane Blickwinkel:  
Energieverbrauch und Strategie für Städte“

Prof. Benjamin K. Sovacool ist Direktor des dänischen Zentrums für Energietechnik an der AU Herning und Professor für Sozialwissenschaften an der Universität Aarhus. Seine Arbeitsschwerpunkte als Berater und Forscher liegen primär in den Bereichen erneuerbare Energien und Energieeffizienz, sowie Energiepolitik, Umweltfragen, und die Wissenschaft- und Technologiepolitik im Zusammenhang mit Energieinfrastruktur.

#### Humberto Delgado Rosa



Direktor, Low Carbon Technology, EU Kommission,  
DG Climate Action (Portugal)

„Warum uns die Klimaveränderung  
alle betreffen wird“

Humberto Delgado Rosa ist seit 2012 Direktor der Abteilung „Mainstreaming Adaptation and Low Carbon Technology“ in der DG Climate Action der Europäischen Kommission.

Er ist einer der erfahrensten Experten im Bereich europäischer und internationaler Umweltpolitik, insbesondere zu Themen rund um den Klimawandel. Von 2005 bis 2011 war er Umweltminister in Portugal und während der EU Präsidentschaft Portugals 2007 EU Verhandlungsführer bei der UN Klimawandel Konferenz.

# Smart Ressources: Energy Sessions

R 1.2 | Di, 18. Nov. | 14:00-15:45

## Urbane Energiestrategien



Energievisionen für Städte | Wie können Städte ihre Energiezukunft selbst in die Hand nehmen | Welche strategischen Entscheidungen können Städte im Energiebereich überhaupt selbst treffen? | Umfang und Zeithorizont energiepolitischer Entscheidungen von Städten | Podiumsdiskussion mit Publikumsbeteiligung: Top Energie-Bereater über Energiestrategie von Städten

R 1.3 | Di, 18. Nov. | 16:15-18:00

## Nutzung von erneuerbaren Energien für Städte



Nordische Länder: Die Innovatoren im Energiesektor und was andere Länder davon lernen können | Energiekonzepte für neue Stadtviertel: Fallstudie des Graz-Reininghaus Viertels | Wie kann der Umstieg von fossilen auf erneuerbare Energieträger funktionieren

R 2.1 | Mi, 19. Nov. | 09:00-10:30

## Energiesparen für Städte



Smarter Energieverbrauch zeichnet smarte Städte aus | Regionale Energieplanung als Instrument für nachhaltige Energienutzung | Analyse des ökologischen Fußabdrucks von 12 Metropolregionen: Schlüsselergebnisse für Städteplaner | Der Faktor Mensch beim Energiesparen | Fallstudie: Energiemasterplan der kanadischen Stadt Guelph

R 2.2 | Mi, 19. Nov. | 11:00-12:30

## Smart Metering



Wie Smart Metering unseren Energie-Lifestyle ändern könnte | Smart Metering Fallstudien: was Städte bereits erreicht haben | Podiumsdiskussion zu den Aussichten von Smart Metering für Städte | Datenschutzrechtliche Bedenken in Europe und Smart Metering

R 2.3 | Mi, 19. Nov. | 14:00-15:45

## Monsteraufgabe für Städte: Energetische Sanierung von Gebäuden

Powered by ICLEI



Die größte Herausforderung für nachhaltigen Energieverbrauch in Städten: Sanierung des Gebäude-Altbestands | Städte und ihre Lösungsansätze zur energetischen Sanierung alter Gebäude | Fallstudien: Alte Gebäude energieeffizient machen

R 2.4 | Mi, 19. Nov. | 16:15-18:00

## Transformation: Städte werden „Energie-Smart“

Powered by AIT



Das EU Projekt TRANSFORM | Aufbruch im Energiebereich: 6 Städte werden „Energie-Smart“ | Der Knackpunkt: Integration von Stakeholdern | Lessons learned: Fehler, die Städte vermeiden sollten | Podiumsdiskussion mit Energieverantwortlichen mehrerer Städte

# Speaker

Auf der *URBAN FUTURE Global Conference* sprechen mehr als 140 Rednerinnen und Redner aus der ganzen Welt. Darunter sind führende Branchenvertreter, innovative Denker, Marktexperten und Visionäre aus dem Bereich ENERGIE & RESSOURCEN. Untenstehend finden Sie einen kleinen Auszug der Redner: eine umfassende Liste aller Speaker finden Sie auf [www.urban-future.at](http://www.urban-future.at)



## Jens Bartholmes

New Energy Technologies -  
Smart Cities and Communities,  
EU Kommission, DG Energy  
(Belgien)



## Roman Mendle

Nachhaltige Infrastruktur, ICLEI  
(Deutschland)



## Gernot Stöglehner

Wiener Universität für  
Bodenkultur (Österreich)



## Oliver Baumann

Geschäftsführer, Baumann  
Engineering (USA)



## Hans-Günther Schwarz

Energie- und Umwelttechnologien,  
Bundesministerium für Verkehr, Inno-  
vation und Technologie (Österreich)



## Andreas Umbach

Vorstandsvorsitzender,  
Landis + Gyr (Schweiz)



## Peter Garforth

City of Guelph (Kanada)



## Rian van Staden

Intelligent Renewable  
Energy (Niederlande)



## Ronald van Warmerdam

City of Amsterdam  
(Niederlande)



# Smart Communications

## Smart Communications Keynotes

C 1.1 / Mi, 19. Nov. / 9.30-10.30

### Offizielle Eröffnung - Keynotes



#### Nick Tennant

Leiter Kommunikation, London  
Tideway Tunnels (England)

„Die Kommunikation von  
kontroversiellen Infrastrukturprojekten“

Nick Tennant ist Leiter der Kommunikation für London Tideway Tunnels, einem groß-angelegten Infrastrukturprojekt in London, welches die ungeklärte Einspeisung von Abwässern in die Themse reduzieren soll. Er leitet ein Team von 14 Kommunikationsexperten, die alle in multi-disziplinäre Projektgruppen eingebunden sind. Der Kommunikationsprofi blickt auf jahrelange Erfahrung im Kommunikationsbereich von Thames Water zurück.



#### Terri Wills

Direktor für Globale Initiativen,  
C40 Cities Climate Leadership Group (England)

„Wie die Kooperation von Städten inter-  
nationale Diplomatie auf den Kopf stellt“

Terri Wills leitet sämtliche internationale und weltweite Initiativen bei C40, dem Klimaschutz-Zusammenschluss hunderter Städte und Metropolen aus der ganzen Welt. Sie ist für die Entwicklung sämtlicher internationalen C40 Projekte und Netzwerke verantwortlich.

Zuvor leitete Terri Wills das Londoner Büro von C40 und arbeitete dabei eng mit dem Büro des Bürgermeisters im Bereich Klimaschutz zusammen. Sie kann auf jahrelange Erfahrung im Bereich Umwelt- und Klimapolitik zurück greifen, war als Berater der Regierung von Ontario federführend an der Schaffung eines Umweltechnologiefonds beteiligt, beriet als Strategieberaterin Green-Tech Unternehmen und war Head of Strategy bei der BBC in London.



#### Stephanie Bock

Deutsches Institut für Urbanistik - DIFU  
(Deutschland)

„Kommunale Beteiligungskultur auf dem Prüfstand“

Dr. Stephanie Bock ist Geographin und Projektleiterin am Deutschen Institut für Urbanistik in Berlin (DIFU). Ihre Arbeitsschwerpunkte liegen in den Bereichen Stadt- und Regionalentwicklung, Governance und Bürgerbeteiligung. Die Kommunikationsexpertin berät Städte und Organisationen bei Fragen rund um den Kommunikationsprozess mit Bürgern. Frau Dr. Bock ist Gastprofessorin an der Hochschule für angewandte Wissenschaft und Kunst Hildesheim. Zuvor sie u. a. als Dezernentin für Regionalplanung beim Regierungspräsidium Darmstadt und wissenschaftliche Mitarbeiterin an der Universität Kassel tätig.

# Smart Communications Sessions

C 1.2 / Mi, 19. Nov. / 11:00-12:30

## Kommunikation kontroversieller Infrastrukturprojekte

So sollten Städte potenziell kontroversee Projekte kommunizieren | Städtische Infrastrukturprojekte & Bürger | Die Zeitplanung für Projektkommunikation | Fallstudien großer Infrastrukturprojekte | Podiumsdiskussion mit Kommunikationsverantwortlichen von Städten und Großprojekten

C 1.3 / Mi, 19. Nov. / 14:00-15:45

## Auswirkungen von (Big) Data auf smarte Städte

Powered by AIT

Das Potenzial von Big Data im urbanen Bereich | Die europäische Perspektive auf den Einsatz von Big Data für Smart Cities | Zukunftsvision Big Data - Neue Konzepte und der Datenschutz | Wie nationale Datenstrategien Smart Cities unterstützen können | Podiumsdiskussion mit Publikumseinbindung: Kann Big Data Städten dabei helfen, smarter zu werden.

C 1.4 / Mi, 19. Nov. / 16:15-18:00

## Wie Städte internationale Diplomatie neu definieren

Powered by C40

Wie die Zusammenarbeit von Städten die Welt nachhaltiger macht | Fallstudien der Climate Positive Initiative: Stockholm & San Francisco | Was Städte aus ihrer Kooperation zur Reduktion von Treibhausgasen gelernt haben | Wie Städte durch das aktive Teilen von Informationen profitieren

C 2.1 / Di, 18. Nov. / 14:00-15:45 & 16:15-18:00

## Demokratische Entscheidungsfindung in Städten: Spannungsfeld der Interessen

Powered by Karl-Franzens University Graz | **deutschsprachige Session**

Dynamik demokratischer Entscheidungsprozesse im urbanen Raum | Kann es eine „gerechte“ Entscheidungsfindung in Städten geben? | Entscheidungen unter Mitwirkung vieler | Warum Bürger eingebunden werden wollen | Umweltrelevante Einwendungen bei Großprojekten: Öffentlichkeitsbeteiligung durch NGOs

C 2.2 / Mi, 19. Nov. / 09:00-10:30 & 11:00-12:30

## Aus der Praxis: konsensfördernde Maßnahmen in Städten

Powered by Karl-Franzens University Graz | **deutschsprachige Session**

Ist Konsens das wirkliche Ziel städtischer Kommunikation? | Mediation als Instrument zur De-Eskalation von Konflikten mit Bürgerinitiativen | Vorteile und Herausforderungen Konsens-basierter Entscheidungen | Internationale Fallstudien zu heiklen Entscheidungsprozessen in Städten

C 2.3 / Mi, 19. Nov. / 14:00-15:45

## Kommunale Beteiligungskultur auf dem Prüfstand

Powered by DIFU | **deutschsprachige Session**

Übersicht aktueller Beteiligungsmodelle im deutschsprachigen Raum | Wann sollten Städte ihre Bürger einbinden – und wann nicht | Ist Bürgerbeteiligung etwas Gutes? | Fallstudien aus mehreren Städten: Bürgerbeteiligung in Potsdam, Heidelberg, Saarbrücken und Graz

# Speaker

Auf der *URBAN FUTURE Global Conference* sprechen mehr als 140 Rednerinnen und Redner aus der ganzen Welt. Darunter sind führende Branchenvertreter, innovative Denker, Marktexperten und Visionäre aus dem Bereich COMMUNICATIONS. Untenstehend finden Sie einen kleinen Auszug der Redner: eine umfassende Liste aller Speaker finden Sie auf [www.urban-future.at](http://www.urban-future.at)



**Nadja Alexander**

Internationale Mediatorin  
(Hong Kong)



**Joachim Hahn**

Leiter der Stadtentwicklung,  
Stadt Heidelberg (Deutschland)



**Sascha Haselmayer**

Geschäftsführer,  
Citymart.com (Spanien)



**Nils Jonas**

Bürgerbeteiligungsbüro, Stadt  
Potsdam (Deutschland)



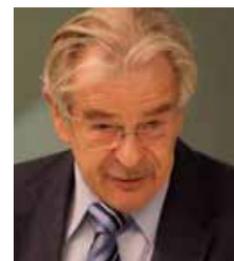
**Michael Kamps**

Partner, CMS Hasche Sigle  
(Deutschland)



**Martin Köhler**

Key Researcher, AIT  
Austrian Institute of  
Technology (Österreich)



**Wolf Lindner**

Universität Bern (Schweiz)



**Cornelia Maier**

Umweltdachverband (Österreich)



**Sabine Volgger**

Kommunikationsexpertin,  
WikopreventK (Österreich)

# Speaker

<b>Håkan Agnevall</b>	President Volvo Bus Corporation
<b>Alois Aigner</b>	Head of Development ARE Development
<b>Sahin Albayrak</b>	Director DAI-Laboratory at the TU Berlin
<b>Nadja Alexander</b>	Mediator
<b>Alan AtKisson</b>	Sustainability Expert and CEO AtKisson Group
<b>Benjamin R. Barber</b>	Political theorist & best-seller author
<b>Jens Bartholmes</b>	New Energy Technologies - Smart Cities and Communities EU Commission, DG Energy
<b>Peter Bauer</b>	CEO Werkraum Wien Ingenieure ZT-GmbH
<b>Oliver Baumann</b>	CEO Baumann Engineering
<b>Ramesh Biswas</b>	Architect & CEO Ramesh Kumar Bismas Architects
<b>Stephanie Bock</b>	Urban Communications expert German Institute of Urban Affairs (DIFU)
<b>Eric Britton</b>	CEO EcoPlan
<b>Jürgen Bruns-Berentelg</b>	CEO HafenCity Hamburg
<b>Raoul Bunschoten</b>	Professor Technical University Berlin

<b>Victor Callister</b>	Assistant Director, Department of Built Environment City of London
<b>Christoph Chorherr</b>	Member of the city council City of Vienna
<b>Wulf Daseking</b>	City planning expert University of Freiburg
<b>Humberto Delgado Rosa</b>	Director Directorate C - Mainstreaming Adaptation & Low Carbon Technology
<b>Gabriele Domschitz</b>	Member of the board Wiener Stadtwerke
<b>Jürgen Dumpelnik</b>	CEO SZS
<b>Ulrich Eberl</b>	Head of innovation publications Siemens AG
<b>Martin Fellendorf</b>	Institute of Technology and Testing of Building Materials Technical University Graz
<b>Sascha Ferz</b>	Center for Social Competence University of Graz
<b>Erik Figenbaum</b>	Senior Research Engineer Institute of Transport Economics
<b>Daphne Frankl-Templ</b>	Coordinator for Electric Mobility and IP-Strategy bmvit - Federal Ministry for Transport, Innovation and Technology
<b>Harald Frey</b>	Research Center of Transport Planning and Traffic Engineering Technical University Vienna
<b>Christian Friis Bach</b>	Executive Secretary UNECE
<b>Peter Garforth</b>	Energy strategy advisor City of Guelph
<b>Christian Gärtner</b>	CEO Stylepark
<b>Harry Gatterer</b>	CEO Zukunftsinstitut
<b>Andrea Gnassi</b>	Mayor City of Rimini
<b>Martin Haas</b>	Member of the board Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen
<b>Joachim Hahn</b>	Director of City Planning City of Heidelberg
<b>Stephen A. Hammer</b>	Lead Urban Specialist The World Bank
<b>Sascha Haselmayer</b>	CEO Citymart.com
<b>Florian Haslauer</b>	Head of worldwide Energy Economics Group A.T.Kearney
<b>Manfred Hegger</b>	CEO HHS Architects
<b>Uli Hellweg</b>	CEO IBA Hamburg
<b>Eckhart Hertzsch</b>	Deputy leader of Morgenstadt-Initiative Fraunhofer Institute
<b>Dan Hill</b>	Executive Director Future Cities Catapult
<b>Andreas Hofer</b>	Partner Archipel architects
<b>Anneli Hulthén</b>	Executive Mayor City of Gothenburg
<b>Marius Jennings</b>	Project Manager Bristol Future
<b>Nils Jonas</b>	Büro für Bürgerbeteiligung City of Potsdam
<b>Florian Judex</b>	Department of Energy AIT - Austrian Institute of Technology
<b>Frank Junker</b>	CEO ABG Frankfurt Holding
<b>Brad Kahn</b>	CEO Groundwork Strategies
<b>Rainer Kallenbach</b>	CEO Bosch Software Innovations
<b>Michael Kamps</b>	Partner CMS Hasche Sigle
<b>Georg Kapsch</b>	President Federation of Austrian Industries
<b>Uwe Kärsten</b>	Office for public participation City of Potsdam

<b>Stefan Kessen</b>	CEO Mediator GmbH
<b>Gerald Killmann</b>	Vice President R&D Toyota Motor Europe
<b>Andreas Knie</b>	CEO InnoZ
<b>Wolf-Timo Köhler</b>	Head of Public participation programs City of Graz
<b>Ursula König</b>	Partner Topikpro
<b>Magda Kopczyńska</b>	Director Directorate C - Innovative & sustainable mobility
<b>Christian Krainer</b>	CEO ÖWGS
<b>Monika Kunz</b>	Head of city planning City of Saarbrücken
<b>Kent Larson</b>	Director MIT Living Lab
<b>Wolfgang Leindecker</b>	Vice President Public Transport & Machine Networks Kapsch CarrierCom AG
<b>Wolf Linder</b>	Institute of Political Science University of Bern
<b>Helmut List</b>	CEO AVL List GmbH
<b>Ken Livingstone</b>	Former Mayor City of London
<b>Wolfgang Loibl</b>	Energy in Cities AIT - Austrian Institute of Technology
<b>Thomas Madreiter</b>	Director of Urban Planning City of Vienna
<b>Cornelia Maier</b>	Expert on EU environmental law Umweltdachverband
<b>Riccardo Marini</b>	Senior Consultant Gehl Architects
<b>Roman Mendle</b>	Smart Urban Infrastructure Team ICLEI
<b>Lukas Meyer</b>	Department of Philosophy University of Graz
<b>Daniel Moser</b>	Mobility & Transport Expert Greenpeace
<b>Siegfried Nagl</b>	Mayor City of Graz
<b>Michael Narodoslowsky</b>	Institute of Process and Particle Engineering Technical University Graz
<b>Christophe Nuttall</b>	Executive Director R20
<b>Claudia Nutz</b>	Member of the board Wien 3420 Aspern Development AG
<b>Herwig Pernsteiner</b>	CEO Innviertler Gemeinnützige Wohnungs- und Siedlungsgenossenschaft
<b>Wolfgang Pfefferkorn</b>	General manager Rosinak & Partner
<b>Andreas Pfeiffer</b>	CEO Hsubject GmbH
<b>Alexander Pongratz</b>	CEO of Pongratz Bau Vice President of FIEC - European Construction Industry Federation
<b>Peter Preuss</b>	Innovation Expert on Urban Mobility Here
<b>Thomas Pucher</b>	Architect and city planning expert Pucher Architects
<b>Elizabeth Rapoport</b>	Department of Science, Technology, Engineering and Public Policy University College London
<b>Jure Ratej</b>	Head of Research Etrell
<b>Thomas Rau</b>	CEO turntoo
<b>Martin Rein-Cano</b>	Architect Topotek 1
<b>Thomas Reznicek</b>	Head of Area Management Austria & Switzerland Kapsch Traffic Com
<b>Jeremy Rifkin</b>	President Foundation on Economic Trends
<b>Franz-Georg Rips</b>	President German Association of tenants

<b>Wolfram Sacherer</b>	CEO Siedlungsgenossenschaft Ennstal
<b>Oliver Schmerold</b>	CEO ÖAMTC
<b>Hans-Günther Schwarz</b>	Energy- and Green technology Austrian Ministry for Transport, Innovation and Technology
<b>Patrick Seftik</b>	Sales Manager Stadler Rail
<b>Ian Short</b>	CEO Institute for Sustainability
<b>Tanja Sippola-Alho</b>	Political Advisor Minister of the Environment, Finland
<b>Mahshid Sotoudeh</b>	Senior Researcher Institut für Technikfolgenabschätzung
<b>Benjamin Sovacool</b>	Director Danish Center for Energy Technology
<b>Barbara Steenbergen</b>	Head of EU liaison office International Union of Tenants
<b>Alex Steffen</b>	Sustainability expert
<b>Karin Stieldorf</b>	Winner of the Solar Decathlon 2013 Department of Architecture, Technical University Vienna
<b>Alois Stöger</b>	Federal Minister bmvit - Federal Ministry for Transport, Innovation and Technology
<b>Gernot Stöglehner</b>	Vienna University of Natural Resources and Life Sciences
<b>Stefan Storr</b>	Institute of Public Law and Political Science University of Graz
<b>Karl-Friedrich Stracke</b>	President MAGNA STEYR Fahrzeugtechnik & Engineering
<b>Nick Tennant</b>	Director of Communications Thames Tideway Tunnel
<b>Andreas Umbach</b>	CEO Landis+Gyr
<b>Peter Umundum</b>	Member of the board Österreichische Post AG
<b>Floris van de Klashorst</b>	Vice President Connected Car Here
<b>Jeroen van der Heijden</b>	Assistant Professor Australian National University
<b>Rian van Staden</b>	Principal Consultant Intelligent Renewable Energy
<b>Ronald van Warmerdam</b>	Senior Project Manager City of Amsterdam
<b>Kurt Vandenberghe</b>	Director Directorate I - Climate Action & Resource Efficiency
<b>Erich Visotschnig</b>	Director SK Prinzip
<b>Theresia Vogel</b>	Managing Director Climate and Energy Fund
<b>Sabine Volgger</b>	Communication Strategist wikopreventk
<b>Gerald Vones</b>	Head of energy technology and innovation department bmvit - Federal Ministry for Transport, Innovation and Technology
<b>Karl Wagner</b>	Director of external relations Club of Rome
<b>Martin Walker</b>	Senior Director Global Business Policy Council
<b>Thomas Waltert</b>	City development North Bau- und Verkehrsdepartement des Kantons Basel-Stadt
<b>Bertram Werle</b>	Head of Building Authority City of Graz
<b>Terri Wills</b>	Director of Global Initiatives C40
<b>Friedrich Zimmermann</b>	Institute of Geography and Regional Sciences University of Graz

# Unsere Partner

## Patronanzen



## Sponsoren



## Netzwerk- und akademische Partner



[www.urban-future.at](http://www.urban-future.at)