

Einladung/Programm

VDI-Expertenforum

24. Juni 2015

Ort:

Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit, Bonn

Stadt:Denken - Wirklinien für ressourcenoptimierte urbane Räume



Das VDI-Expertenforum wird organisiert durch die VDI-Gesellschaft Fahrzeug- und Verkehrstechnik



Bundesministerium
für Umwelt, Naturschutz,
Bau und Reaktorsicherheit

Eine Initiative des Bundesministeriums
für Bildung und Forschung

Wissenschaftsjahr 2015

Zukunftsstadt

Vorwort

Mensch und Technik, näher als in einer Stadt können sie sich kaum kommen. Neue Ideen, Innovationen und zukunftsfähige Techniken wirken unmittelbar auf Gesundheit und Lebensqualität der Menschen. Mobilität von Menschen, Gütern und Informationen, Integration der Arbeitswelt in den Lebensraum, sichere, bezahlbare Ver- und Entsorgung (Wärme, Strom, Gas, Breitband, Wasser, Abwasser), Zusammenspiel der Generationen mit durchaus divergierendem Lifestyle und das alles in einem lebenswerten Klima einer Stadt. Dieses komplexe Zusammenwirken diverser sozioökonomischer Subsysteme basiert auch auf fundierter Ingenieurskunst. Die VDI-Initiative Stadt:Denken betreibt das strukturierte Zusammenwirken der stadtaffinen Ingenieurdisziplinen in Kombination und unter Einbeziehung der Gesellschaftswissenschaften, mit dem Ziel Wissensvermittlung und Managementunterstützung für Entscheidungsträger zu initiieren.

Im Fokus der Veranstaltung stehen Vorträge aus den Themenbereichen:

- Mensch und Gesellschaft,
- Indikatoren und Wirkungszusammenhänge,
- Mobilität,
- Kreislaufwirtschaft,
- Stadtklima, Luftqualität,
- urbane Logistik,
- Produktion in der Stadt und
- Ressourceneffizienz.

Allen Vorträgen gemein ist ihr Bezug zu den Schwerpunkten Demografie, Flächenkonkurrenz und Mensch. Die Veranstaltung richtet sich an Praktiker aus der Verwaltung, Wissenschaft und Politik.

Referenten

Dipl.-Geogr. Nomo Braun, agiplan GmbH, Mülheim

Univ.-Prof. Dr.-Ing. habil. Prof. e. h. mult. Dr. h. c. mult. Hans-Jörg Bullinger, Fraunhofer-Gesellschaft, Stuttgart

Dipl.-Geol. Dipl.-Wirtsch.Ing. Klaus Dosch, Aachener Stiftung Kathy Beys, Aachen

Dr.-Ing. Alexander Gosten, Deutsche Gesellschaft für Abfallwirtschaft (DGAW) e.V., Berlin

Dr.-Ing. Tobias Hegmanns, Fraunhofer-Institut für Materialfluss und Logistik, Dortmund

Prof. Dr.-Ing. habil. Dirk Heinrichs, Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V. (DLR), Berlin

Prof. Dr.rer.nat. Wilhelm Kuttler, Universität Duisburg-Essen, Essen

Dipl.-Ing. Architekt Martin Linge-Boom, WILO SE, Dortmund

Dr.-Ing. Peter Markus, Ev. Akademie Villigst, Institut für Kirche und Gesellschaft, Schwerte

Dipl.-Soz.-Arb. Axel Rolfsmeier, Ev. Akademie Villigst, Institut für Kirche und Gesellschaft, Schwerte

Moderation

Prof. Dr.-Ing. Ralf Holzhauer, Westfälische Hochschule Gelsenkirchen

Programm Stadt:Denken

24. Juni 2015

BMUB Bonn

10:30 Begrüßung und Einführung
Prof. Dr.-Ing. Ralf Holzhauer, Westfälische Hochschule Gelsenkirchen

10:45 Key Note
Univ.-Prof. Dr.-Ing. habil. Prof. e. h. mult. Dr. h. c. mult. Hans-Jörg Bullinger,
Fraunhofer-Gesellschaft

11:15 Kirche und Kommune über Kreuz? Kirchen stärken Gemeinwesen und Quartiere
Dr.-Ing. Peter Markus und Dipl.-Soz.-Arb. Axel Rolfsmeier, Ev. Akademie Villigst, Institut
für Kirche und Gesellschaft

11:45 Stadt der Zukunft: Stand heute. Ausgewählte Indikatoren und Wirkzusammenhänge
Dipl.-Geogr. Nomo Braun, agiplan GmbH

12:15 Mittagpause

13:15 Klima und Luftqualität in der Stadt von morgen
Prof. Dr. rer. nat. Wilhelm Kuttler, Universität Duisburg-Essen

13:45 Urbane Mobilität: In Zukunft intermodal?
Prof. Dr.-Ing. habil. Dirk Heinrichs, Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V. (DLR)

14:10 Systeminnovationen für die urbane Logistik
Dr.-Ing. Tobias Hegmanns, Fraunhofer-Institut für Materialfluss und Logistik

14:45 Kaffeepause

15:15 Produktion im urbanen Umfeld
Dipl.-Ing. Architekt Martin Linge-Boom, WILO SE

15:45 Aspekt der Kreislaufwirtschaft in der Stadt der Zukunft
Dr.-Ing. Alexander Gosten, Deutsche Gesellschaft für Abfallwirtschaft e.V.

16:15 Ressourceneffizienz urbaner Räume
Dipl.-Geol. Dipl.-Wirtsch. Ing. Klaus Dosch, Aachener Stiftung Kathy Beys

16:45 Zusammenfassung und Schlusswort / Ende des Expertenforums

Die Vortragszeit versteht sich jeweils inkl. Diskussion der Beiträge.

Anmeldung

Bitte benutzen Sie unser Online-Anmeldeformular unter:

www.vdi.de/stadtdenken

Der Kostendeckungsbeitrag für die Teilnahme beträgt **49 €**. Wir empfehlen eine frühzeitige Anmeldung, da die Teilnehmerzahl begrenzt ist. Der Kostendeckungsbeitrag schließt folgende Nebenleistungen ein: Tagungsunterlagen, Publikation „Stadt:Denken“, Mittagessen, Pausengetränke. Nach Eingang Ihrer Anmeldung erhalten Sie eine Bestätigung sowie zu einem späteren Zeitpunkt eine Rechnung über den Kostendeckungsbeitrag.

Organisation

Verein Deutscher Ingenieure e. V.
VDI-Gesellschaft Bauen und Gebäudetechnik
Postfach 10 11 39
40002 Düsseldorf
www.vdi.de/GBG

Bei Fragen wenden Sie sich bitte an:

zur Organisation:

Frau Tanja Kerkhoff
Tel.: +49 211 6214-251
E-Mail: kerkhoff_t@vdi.de

zu fachlichen Fragen:

Dipl.-Ing. Christof Kerkhoff
Tel.: +49 211 6214-645
E-Mail: kerkhoff@vdi.de

Allgemeine Hinweise

Veranstaltungsort

Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit
Robert-Schuman-Platz 3
53175 Bonn
Raum: 1.150
www.bmub.bund.de

Übernachtung in der Nähe

Maritim Hotel Bonn
Godesberger Allee (Zufahrt: Kurt-Georg-Kiesinger Allee 1), 53175 Bonn
Telefon: + 49 228 8108-0, Fax: + 49 228 8108-811, Reservierung: + 49 228 8108-777
Internet: www.maritim.de/de/hotels/deutschland/hotel-bonn E-Mail: info.bon@maritim.de

Anreiseinformationen

Anreise per Bahn



www.reiseauskunft.bahn.de/bin/query.exe/dn

ab Hauptbahnhof Bonn mit U-Bahn 66 Richtung Bad Honnef bzw. Ramersdorf (fährt alle 10 Min., Fahrtdauer: ca. 11 Min.); Haltestelle „Robert-Schuman-Platz“, oder siehe www.swb-busundbahn.de

Anreise per Auto



Anreise siehe www.google.de/maps

Hinweis: Geben Sie bitte unter „Adresse“: „Kurt-Georg-Kiesinger-Allee, Bonn“ ein. Parkmöglichkeiten bestehen in den Rheinauen (ca. 10 Min. Fußweg)

Anreise per Flugzeug



Flughafen Köln-Bonn: Airport-Express-Bus 670 bis Hauptbahnhof Bonn (ca. 35 Min.), dann weiter siehe Anreise per Bahn