



How digitalization changes cities: Innovationen für die urbanen Ökonomien von morgen

Diese Konferenz wird auf Englisch gehalten. Mit Ausnahme der Workshops steht für die Veranstaltung eine Simultanübersetzung zur Verfügung.

Programm

- 10:00** Begrüßung und Registrierung
- 10:30** **ERÖFFNUNG**
Rasmus C. Beck, Vorsitzender der Geschäftsführung Wirtschaftsförderung metropol Ruhr GmbH
Martin Tönnies, Bereichsleiter Planung Regionalverband Ruhr
Prof. Dr. Jan van der Borg, Wissenschaftlicher Direktor EURICUR, Abteilung für Geographie und Tourismus, Katholische Universität Löwen
- OFFIZIELLE BEGRÜSSUNG**
Sonja Leidemann, Bürgermeisterin der Stadt Witten
- SMART SOLUTIONS FOR THE CITY OF THE FUTURE:
GELSENKIRCHEN – THE CONNECTED CITY**
Frank Baranowski (angefragt), Oberbürgermeister der Stadt Gelsenkirchen
- 'THE NEW CITY MOMENT': HOW CITIES ARE CRITICAL FOR
COMPETITIVENESS AND WHAT IT MEANS FOR CITY LEADERS**
Dr. Christian Ketels, Wissenschaftlicher Leiter des Instituts für Strategie und Wettbewerbsfähigkeit, Harvard Business School, Boston;
Präsident des TCI-Netzwerks, Barcelona
- DIGITAL TRANSITION: OPPORTUNITIES & EXPERIENCES FROM
EUROPEAN CITIES**
Nikolaos Kontinakis, Projektkoordinator Smart Cities, EUROCITIES, Brüssel
- 12:00** **PODISUMSDISKUSSION – DIGITALISIERUNG UND STADTENTWICKLUNG**
Frank Baranowski (angefragt)
Dr. Christian Ketels
Nikolaos Kontinakis
Prof. Dr. Jan van der Borg
- 12:30** Mittagspause



13:30

PARALLEL WORKSHOPS

(Während der Workshops wird keine Simultanübersetzung angeboten)

WORKSHOP 1: NEUE MOBILITÄT – DIGITALE UNTERSTÜTZUNG FÜR (NEUE) INFRASTRUKTUREN

SMARTER CYCLING – BEST PRACTICES FROM CYCLE HIGHWAYS

Carolien Ruebens, Projektkoordinatorin, European Cyclists' Federation, Brüssel
Frank Joneit, Projektmanager, Regionalverband Ruhr, Essen

SHARING ECONOMY FOR NEW MOBILITY

Dietrich Sümmermann, Geschäftsführer MotionWerk GmbH, Essen

AUTOMATED PUBLIC TRANSPORT: PERSPECTIVES FOR INTERMODAL MOBILITY IN SMART CITIES

Joop Veenis, Gründer und Leiter des Netzwerkes TheFutureMobility, Rotterdam

Mit anschließender Diskussion

Moderation: Börje Wichert, Bereichsleiter Standortentwicklung, Wirtschaftsförderung metropol Ruhr GmbH, Essen

WORKSHOP 2: DIGITALISIERUNG DER GESUNDHEITSWIRTSCHAFT

RESHAPING HEALTHCARE – DIGITAL TRENDS AND DEVELOPMENTS

Dr. Sebastian Merkel, Wissenschaftlicher Mitarbeiter am Institut Arbeit und Technik, Gelsenkirchen

THE IMPACT OF DIGITAL CHANGE ON THE HEALTHCARE SECTOR AND THE LOCATIONAL CHOICE OF START-UPS

Lukas Piechulek, Wissenschaftlicher Mitarbeiter am Zentrum für ökonomische Bildung, Ruhr Universität Bochum
Arnd Jäger, Geschäftsführer Healthy Projects GmbH, Düsseldorf

THE SHIFT TOWARDS KNOWLEDGE ECONOMIES: THE NEW ROLE OF UNIVERSITIES FOR REGIONAL INNOVATIONS

Dr. Fabian Hoose & Fabian Beckmann, Wissenschaftliche Mitarbeiter am Lehrstuhl für Allgemeine Soziologie, Arbeit und Wirtschaft, Ruhr Universität Bochum

Mit anschließender Diskussion

Moderation: Dr. Sebastian Merkel, Wissenschaftlicher Mitarbeiter am Institut Arbeit und Technik, Gelsenkirchen



WORKSHOP 3: WIE DIGITALISERUNG URBANE PRODUKTION UNTERSTÜTZT

DIGITALIZATION, PRODUCTION & URBANISATION – NEW OPPORTUNITIES FOR EUROPEAN CITIES

Dr. Willem van Winden, Vorstand EURICUR, Professor für Stadtökonomik und Strategie, Hochschule für Angewandte Wissenschaften Amsterdam

URBAN PRODUCTION IN HAMBURG EAST

Prof. Jürgen Bruns-Berentelg (angefragt), Vorsitzender der Geschäftsführung HafenCity Hamburg GmbH, Hamburg

INDUSTRY 4.0 AND ITS EFFECTS ON URBAN LOGISTICS

Martin Stockmann, Wissenschaftlicher Mitarbeiter am Fraunhofer Institut für Materialfluss und Logistik, Dortmund

Mit anschließender Diskussion

Moderation: Dr. Luís Carvalho, Vorstand EURICUR, Wissenschaftlicher Mitarbeiter am Zentrum für Geographie und Stadtplanung, Universität Porto

WORKSHOP 4: PILOTPROJEKTE URBANER ENERGIE SKALIERBAR MACHEN

GREENTECH.RUHR: WORLD-CLASS ENVIRONMENTAL SOLUTIONS

Dr. Erwin van Tuijl, Projektleiter Greentech.Ruhr, Wirtschaftsförderung metropol Ruhr GmbH, Essen

BUILDING A SMART DISTRICT – LESSONS FROM BIRMINGHAM

David Horsfall, Geschäftsführer DACH Planning, Birmingham

THE SILENT REVOLUTION – VERTICAL WINDMILLS IN SMART CITIES

Dr. Sylvia Böcker, Geschäftsführerin DIRECTTECH Global GmbH, Moers

Mit anschließender Diskussion

Moderation: Dr. Erwin van Tuijl, Projektleiter Greentech.Ruhr, Wirtschaftsförderung metropol Ruhr GmbH, Essen



15:00 Kaffeepause

15:30 **ZUSAMMENFASSUNG: HOW DIGITALIZATION CHANGES CITIES**

16:00 **SCHLUSSVORTRAG**
THE URBAN DIMENSION OF DIGITALIZATION: THE VIEW OF EURICUR
Prof. Dr. Jan van der Borg, Wissenschaftlicher Direktor EURICUR,
Abteilung für Geographie und Tourismus, Katholische Universität Löwen

16:30 Konferenzende

wirtschaftsförderung  metropoleruhr



In cooperation with:

