

AACHENER STÄDTEBAU KONFERENZ

REAL CORP 2020

**SHAPING URBAN CHANGE
LIVABLE CITY REGIONS
FOR THE 21ST CENTURY**

Veranstalter:

CORP, Wien

Lehrstuhl und Institut für Städtebau der RWTH Aachen University

in Kooperation mit:

Ministerium für Heimat, Kommunales, Bau und Gleichstellung
des Landes Nordrhein-Westfalen

vom **15. – 18. September 2020 digital** und im **Foyer des Reiff-Museums** in Aachen

in Kooperation mit:



städtebau

**RWTHAACHEN
UNIVERSITY**

Ministerium für Heimat, Kommunales,
Bau und Gleichstellung
des Landes Nordrhein-Westfalen



150

Jahre RWTH

Lernen. Forschen. Machen.



Ina Scharrenbach

Ministerin für Heimat,
Kommunales,
Bau und Gleichstellung
des Landes Nordrhein-
Westfalen

WELCOME to REAL CORP 2020, the 25th International Conference on Urban Planning, Regional Development, Information Society and Urban, Transport, and Environmental Technologies!

Die Städte und Regionen entwickeln sich weltweit mit einer atemberaubenden Dynamik. Rund um den Globus steht die Stadtplanung vor ähnlichen Fragestellungen: Wie sorgen wir trotz hoher Verdichtung für Lebensqualität? Wie machen wir die Städte widerstandsfähig gegenüber extremen Wetterlagen? Wie organisieren wir eine zukunftsfähige Mobilität? Wie kooperieren Großstädte und das Umland, mit dem sie immer enger verflochten sind?

„Shaping Urban Change“ lautet das Gebot der Stunde. Wir müssen und wir können den Wandel der Städte gestalten – auch, indem wir innovative Technologien konsequent nutzen. Die Stadt der Zukunft wird „smart“ sein. Wir brauchen digitale Anwendungen, um die begrenzten Ressourcen effizient zu nutzen, die Verkehrsströme intelligent zu lenken und die urbane Infrastruktur insgesamt zu steuern.

Ein Baustein des Erfolgs ist dabei der grenzübergreifende Austausch zwischen Praxis und Wissenschaft. Was lokal erprobt wurde und sich bewährt hat, verdient es, global diskutiert und eingesetzt zu werden. Für diesen internationalen Diskurs sorgen Formate wie die REAL CORP-

Konferenzen. Deshalb kooperiert das Land Nordrhein-Westfalen sehr gern bei der diesjährigen 25. Ausgabe – und das umso mehr, da der Kongress zum 150. Jubiläum der weltweit renommierten RWTH in Zusammenarbeit mit dem dortigen Institut für Städtebau in Aachen stattfindet.

Digitalisierung ist in diesem besonderen Jahr 2020 auch eine Herausforderung für die Veranstalter. Ich wünsche der virtuellen Ausgabe der REAL CORP-Konferenz ein interessiertes weltweites Publikum und allen Konferenzteilnehmerinnen und -teilnehmern erkenntnisreiche Tage, einen lebhaften Austausch und wertvolle Impulse für ihre Arbeit. Schließlich hoffe ich, dass Sie bald auch persönlich die Gelegenheit finden werden, Nordrhein-Westfalen und die ebenso traditionsreiche wie technologie-affine Stadt Aachen zu besuchen.

Ina Scharrenbach
Ministerin für Heimat, Kommunales,
Bau und Gleichstellung
des Landes Nordrhein-Westfalen



Prof. Dr. Dr.
Ulrich Rüdiger

Rektor
RWTH Aachen University

WELCOME to REAL CORP 2020, the 25th International Conference on Urban Planning, Regional Development, Information Society and Urban, Transport, and Environmental Technologies!

Liebe Leserinnen und Leser,

seit über 150 Jahren wachsen die Stadt Aachen und die RWTH Aachen miteinander und arbeiten in vielen Bereichen sehr gut zusammen. Sie prägen sich dabei gegenseitig in ihrer Entwicklung.

Die RWTH Aachen hat sich im Zuge der Exzellenzinitiative in den letzten Jahren zu einer „integrierten interdisziplinären Hochschule für Wissenschaft und Technologie“ entwickelt. Damit ist sowohl die Hochschule, als auch die Stadt als Wissenschaftsstandort für Menschen aus Deutschland und der ganzen Welt ein noch attraktiveres Ziel zum Studieren, Forschen und Leben geworden. Diese Entwicklungen und vielfältigen Einflüsse führen nicht nur innerhalb der Hochschule, sondern auch in Bezug auf die Transformation der Regionen, Städte und Quartiere zu immer neuen Anforderungen, die zusätzlich unseren Lebensstilen im 21. Jahrhundert gerecht werden müssen.

Ich freue mich sehr, dass dieses Jahr die Aachener Städtebau Konferenz von der Fakultät für Architektur veranstaltet wird und damit diese

großen gesellschaftlichen und räumlichen Herausforderungen thematisiert werden. Im Hinblick auf das Thema „Shaping Urban Change. Livable City Regions for the 21st Century“ werden zukunftsweisende Fragestellungen mit Expertinnen und Experten diskutiert werden können.

Dass die Konferenz aufgrund der Corona-Pandemie nicht wie geplant stattfinden kann, ist natürlich sehr schade, aber – ganz im Sinne der Wissenschaft – haben die Organisatorinnen und Organisatoren zielgerichtet nach alternativen Lösungswegen gesucht und die Konferenz um digitale Komponenten erweitert, damit dieses wichtige Thema ohne Verzögerung bearbeitet werden kann. Denn für uns als Wissenschaftsregion ist es wichtig, Transformationsprozesse anzuregen, mit dem Ziel Technologien, Innovationen und Wissen aus Forschung und Lehre in die Stadtplanung zu integrieren und gleichermaßen mit Blick auf die Stadtentwicklung die Universität zu gestalten.

Ich wünsche Ihnen angeregte Diskussionen und eine interessante Konferenz!

Univ.-Prof. Dr. rer. nat. Dr. h. c. mult.
Ulrich Rüdiger



Manfred Schrenk

Vienna, Austria;
Conference Director,
Chairman CORP

REAL CORP 2020 under the topic “Shaping Urban Change” tries to explore the common things in different trends which can be seen in urban development around the globe.

Historic administrative boundaries do not represent real urban structures any more, cities expand beyond these boundaries and form metropolitan regions, which may even result in transnational functional urban areas and agglomerations. In almost all cases it is of utmost importance to coordinate urban development between several governments, administrative authorities and institutions on different levels, but this task turns out to be a quite difficult one.

Cities and regions are hungry for resources and see themselves opposed to density and environmental problems as well as other threats, nevertheless sustainability, resilience, high quality of life and considerate exploitation of natural resources are central goals of urban development. New technologies and digitisation play an essential role in the development of cities, urban regions and metropolises – without appropriate urban, environmental and mobility technologies it would hardly be possible to see urban development, maintenance of functionality and creation of livable urban areas.

In some parts of the world – particularly in China and India, but also in Japan and South-East Asia, and in parts of South America, Africa and the Gulf region – cities and metropolises are growing undamped and hundreds of millions of people are attracted to cities. However, in numerous European cities and agglomerations we can currently see two kinds of processes which may appear to be contradictory at first glance: reurbanisation and regionalisation. The return to core cities as a place of life has a lot of reasons, but it is strongly linked to changes in the working environment and the trend to combine working and living much more as it were possible in suburban fringe areas. But many city centres are lacking affordable housing space, whereas there are plenty of vacancies in the surroundings. Wrong allocations create unnecessary commuter flows.

REAL CORP 2020 aims to discuss strategies and concepts for quality change management in the light of the challenges outlined above, which arise in neighbourhoods, cities, urban regions and metropolitan areas. This also raises the question of who the actual actors of current

urban, regional and metropolitan regional development are and what role planners can play in the corresponding scenarios.

The renowned RWTH Aachen in the historical European medium-sized city of Aachen, in the German federal state of North Rhine-Westphalia with its rich mining and industrial tradition, located in a cross-border city region in the border triangle Germany-Belgium-Netherlands, is the ideal place to discuss these developments and challenges with experts from all over the world.

This year we brought together some 250 participants from more than 40 countries worldwide. The main goal of the REAL CORP conference series is to bring together leading experts in the field of spatial planning, geoinformation and related disciplines to exchange their knowledge, share their ideas, discuss current developments and get together for face to face networking leading to the development of new thoughts, partnerships and projects. The success of the REAL CORP conferences is – clearly without doubt – the result of the efforts of participants, reviewers, and the conference organising team consisting of CORP association and RWTH Aachen – Institute of Urban Design. We would like to acknowledge the Reviewer Team and Programme Committee members for their valuable voluntary help with the review process. Our thanks go to all participants and authors of the submitted papers as well.

The proceedings of this year’s conference contain around 130 scientific papers; more than 100 of them were selected after a double-blind, double-stage (for both abstracts and full papers) peer-review process for publication and presentation at the 25th International Conference on Urban Planning and Regional Development in the Information Society, REAL CORP 2020. The non-reviewed papers were accepted by the programme committee after a double-blind abstract review. The conference is held from 15 to 18 September 2020 in Aachen, Germany, in co-operation with RWTH Aachen – Institute of Urban Design and Ministry for Regional Identity, Communities and Local Government, Building and Gender Equality of the Land of North Rhine-Westphalia.

Manfred Schrenk, Clemens Beyer and the REAL CORP Team



Prof. Christa Reicher

Chair and Insitute
for Urban Design,
RWTH Aachen University

WELCOME to REAL CORP 2020, the 25th International Conference on Urban Planning, Regional Development, Information Society and Urban, Transport, and Environmental Technologies!

At the beginning of the 21st century, the question of how we should shape the future of our cities and regions is more important than ever. Urban spaces are becoming the central form of organization of almost all human societies. In the emerging and developing countries, the force of the urbanization surge is becoming visible. The urban population is growing as people move out of rural areas; this growth process is accompanied by social change. In many parts of Europe a fundamental paradigm shift is taking place: from a phase of shrinking and stagnation to enormous growth of cities and regions. It is not only the large cities that are coming under real pressure; medium-sized and small towns and cities are also facing the challenge of how to meet the demands of climate change and the associated need to secure open spaces on the one hand, and to densify and make available space for living and working on the other.

Many inner cities lack affordable housing, while at the same time the surrounding area suffers from vacancies. Incorrect allocations generate unnecessary commuter flows. Against this background, intermunicipal cooperation is an obvious way of achieving the necessary balance between different development dynamics. The current intensive discourse on “Low Carbon Cities” or “Smart Cities”, the question of the future development of cities under the conditions of climate change, the use of energy-saving technologies and the foreseeable depletion of fossil resources, raises concrete questions about future urban development and urban design that can only be answered in part so far. In the search for concepts and strategies, sustainability, resilience, a high quality of life and careful use of natural resources are among the central objectives of urban and spatial development.

Within the framework of REAL CORP 2020, global transformation processes and experiences will be discussed on the one hand, while on the other hand there will be an in-depth examination of individual German regions such as “Rheinisches Revier” and Lausitz, where political decisions to phase out lignite mining have raised pressing questions about the future prospects

of regions: What does a climate-neutral model region of the 21st century look like? What strategies, concepts and processes can be used to successfully restructure a region that has been characterised by mining, industry and resettlement since the 19th century?

The future urban planning objectives will have to provide answers to the general challenges as they apply more or less to all cities and urban regions - regardless of whether cities are growing or shrinking, regardless of whether cities want to become metropolises, regional cities or explicit green cities. Often such simplistic dualisms do not face each other anyway, but are part of a comprehensive and contradictory transformation process that cities go through in the course of their history.

Against the background of the transformation tasks ahead, it is clear that urban design is slowly but noticeably becoming a „supreme discipline“ again. This format is intended to lead the international discourse on a contemporary understanding of urban development and to promote an exchange of strategies and concepts between research, practice and politics. After all, urban design and urban development must offer spatial and strategic concepts that ensure a sustainable quality of life for all.

Christa Reicher, Canan Çelik and the whole team of the Institute of Urban Design at RWTH Aachen University

Programm

Dienstag, 15.09.2020

Welcoming (digital)

- 10:00 h **Manfred SCHRENK**, CORP
Prof. Christa REICHER, Lehrstuhl und Institut für Städtebau, RWTH Aachen University
Ina SCHARRENBACH, Ministerin, Ministerium für Heimat, Kommunales, Bau und Gleichstellung des Landes Nordrhein-Westfalen
Prof. Dr. Dr. Ulrich RUEDIGER, Rektor, RWTH Aachen University
Prof. Sabine BRÜCK, Dekanin, Fakultät Architektur, RWTH Aachen University

Keynotes incl. Discussion

- 10:45 h **Prof. Christa REICHER**, RWTH Aachen University
Transforming City Regions – Challenges and Strategies
- 11:15 h **Frauke BURGDORFF**, Bau- und Planungsdezernentin Stadt Aachen
Challenges and Solutions for Urban and Regional Development in Aachen City and Region
- 12:00 h **Lunchbreak**
- 13:00 h **Prof. Dr. Maarten HAJER**, Director Urban Futures Studio, Utrecht/NL
Imaging Urban Future
- 13:30 h **Pedro P. ORTIZ**, Planner und Manager of Metropolitan Issues, former Mayor of Madrid, Washington/USA
The Art of Shaping the Metropolis
- 14:30 h **Break**

Parallel Sessions

- 15:00 h Research, Innovation, State of the Art and Upcoming (Planning) Technologies
Emergencies, Disasters, Epidemics and the Role of Urban Planning I
- 15:00 h Contemporary Developments and Response of the Profession in Major Cities
Emergencies, Disasters, Epidemics and the Role of Urban Planning II
- 17:00 h **Break (digital)**

Transformation von Braunkohleregionen: Das Rheinische Revier und die Lausitz Foyer des Reiff-Museums in Aachen (live mit Übertragung)

17:30 h	Ankommen
17:45 h	Musikalische Einstimmung Till MIRKES
18:00 h	Begrüßung und Einführung Prof. Christa REICHER , RWTH Aachen University Dr. Margarethe SCHMEER , Bürgermeisterin Stadt Aachen
	Moderation Prof. Christa REICHER , RWTH Aachen University Prof. Bernd MATHIEU , Journalist

Herausforderungen und Roadmap der Zukunftsregion Rheinisches Revier

Statements von und Diskussionsrunde mit
Prof. Dr. Dr. Ulrich RUEDIGER, Rektor der RWTH Aachen University
Ralph STERCK, Geschäftsführer Zukunftsagentur Rheinisches Revier ZRR
Alexandra LANDSBERG, Leiterin der Stabsstelle Strukturwandel im Rheinischen Revier,
 Ministerium für Wirtschaft, Innovation, Digitalisierung und Energie des Landes NRW
Klaus AUSTERMANN, Ministerium für Heimat, Kommunales, Bau und Gleichstellung des Landes NRW

Welche Konzepte und Anliegen verfolgen die Kommunen und Tagebauumfeld-Initiativen?

Statements von und Diskussionsrunde mit
Volker MIELCHEN, Geschäftsführer Zweckverband LandFolge Garzweiler
Jens BRÖKER, Entwicklungsgesellschaft indeland
Thomas HISSEL, Beigeordneter Stadt Düren
Joachim SCHWISTER, Technischer Beigeordneter Stadt Kerpen

Der Strukturwandel in der Lausitz: Was können wir aus den Transformationsprozessen lernen?

Statements von und Diskussionsrunde mit
Prof. Rolf KUHN, ehem. Direktor IBA See Lausitz
V.-Prof. Dr. Verena BALZ, BTU Cottbus-Senftenberg
Prof. Dr. Suntje SCHMIDT, ISR Erkner, Humboldt-Universität zu Berlin, RWTH Aachen University
Dr. Peter JAKUBOWSKI, BBSR Bonn

Welche Erfahrungen lassen sich aus anderen Transformationsprozessen gewinnen?

Statements von und Diskussionsrunde mit
Dr. Irene WIESE VON OFEN, ehem. Baudirektorin der Stadt Essen
Hans-Dieter COLLINET, Förderverein aachen_fenster
Franz Rheinhard HABEL, Publizist, Gründer KOMMUNAL.HUB
 Beigeordneter a.D. Deutscher Städte- und Gemeindebund

Programm

Mittwoch, 16.09.2020

Parallel Sessions

- 9:00 h Real Smart Cities
Nachhaltige Planungsmethoden
Case Studies on Planning I
- 10:00 h Climate-Resilient Cities
Smart City in der Reflexion
Case Studies on Planning II
- 11:00 h Smart Country
Daten und Stadt
Demographic Change
- 12:00 h **Lunchbreak**

Keynotes incl. Discussion

- 13:00 - 14:30 h **Prof. Andreas FALUDI**, TU Delft
The Poverty of Territorialism
- Dr. Pietro ELISEI**, URBASOFIA Managing Director, Bucharest, Romania
Innovation and Cities: the Challenges of the Present.
Towards Low Environmental Impact and High Social Value
- 14:30 h **Break**

Parallel Sessions

- 15:00 h Approaches to Deploy Urban Spaces
Smarte Mobilitätslösungen I
Strategies towards Sustainable Housing I
- 16:00 h Spatio-Temporal Development Scenarios
Smarte Mobilitätslösungen II
Strategies towards Sustainable Housing II
- 17:00 h **Break (digital)**

Transformation - über die nationalen Grenzen hinweg Foyer des Reiff-Museums in Aachen (live mit Übertragung)

- 17:30 h Ankommen
 17:45 h Musikalische Einstimmung **Till MIRKES**
 18:00 h Begrüßung, Einführung und Moderation
Prof. Christa REICHER, RWTH Aachen University
Prof. Bernd MATHIEU, Journalist

Herausforderungen und Erfahrungen der trinationalen Transformation und Kooperation

- Statements von und Diskussionsrunde mit
Peter BERTHOLET, Direktor Parkstad Limburg
Stefan JÜCKER, StädteRegion Aachen
Mathea SEVEREIJNS, IBA Parkstad Limburg
Ulla THÖNNISSEN, Geschäftsführerin Metropolregion Rheinland e.V.

Gibt es eine regionale Bau- und Planungskultur?

- Statements von und Diskussionsrunde mit
Dr. Jürgen TIETZ, Architekturjournalist Berlin
Dr. Hans HOORN, Stadtgestalter Maastricht
Klaus DOSCH, Faktor X Agentur Düren

Zur Rolle der Mobilität in der Stadtregion

- Statements von und Diskussionsrunde mit
Dr. Gerhard GUDERGAN, Metropolitan Cities, RWTH Aachen University
Prof. Dr. Tobias KUHNIMHOF, Lehrstuhl und Institut für Stadtbauwesen und Stadtverkehr,
 RWTH Aachen University

Die Zukunft der Stadt ist die grenzüberschreitende Region

- Statements von und Diskussionsrunde mit
Prof. Dr. Christiane VAESSEN, Region Aachen Zweckverband
Dieter BEGASS, Wirtschaftsförderung Aachen
Nicole MAURER, RWTH Aachen University, Maurer United Maastricht
Alissia KEUTGEN, Fachbereich Urbanismus der Deutschsprachigen Gemeinschaft Belgiens

Programm

Donnerstag, 17.09.2020

Parallel Sessions

- 9:00 h Sustainable Planning Strategies
Smarter Handel
Digital Planning
- 10:00 h Transformation of Urban Areas
Strategien der kommunalen und regionalen Planung
(Big) Data
- 11:00 h Supporting the Transformation Process to Smart Sustainable Cities
Street Flow
Campus Development
- 12:00 h **Break**

Keynotes incl. Discussion

- 13:00 - 14:30 h **Dr. Christian GEISS**, German Aerospace Center, Wessling
A new Ranking of the World's Largest Cities – Do administrative units obscure morphological realities?
- Prof. Dr. Achim KAMPKER**, PEM RWTH Aachen University
Technologische Innovationen in der StadtRegion
- 14:30 h **Break**

Parallel Sessions

- 15:00 h Sustainable Urban Design
Notfälle, Katastrophen, Epidemien – die Rolle der Stadtplanung
- 16:00 h Green Infrastructure
Emergencies, Disasters, Epidemics and the Role of Urban Planning III
- 15:00 - 17:00 h **Special Session:**
Graduate School for Sustainable Energy Systems in Neighbourhoods
Keynote Prof. Dr. Alexander SCHMIDT, Abteilung Bauwissenschaften, University Duisburg-Essen
Manfred RAUSCHEN, Ökozentrum NRW

Nachhaltige Energiesysteme auf dem Prüfstein

18:00 - 19:30 h via Zoom

18:00 h Begrüßung, Einführung und Moderation
Prof. Christa REICHER, RWTH Aachen University
Canan ÇELIK, RWTH Aachen University

Inputs von

Prof. Dr. Annette HAFNER, Ressourceneffizientes Bauen, Ruhr-Universität Bochum
Dr. Andreas ZIOLEK, Leiter Netzwerke, EnergieAgentur.NRW
Ole SCHILLING, DEUTSCHE TELEKOM AG, Innovation Smart Cities & Regions
Prof. Dr. Dirk MÜLLER, Institut für Energy Efficient Buildings and Indoor Climate, RWTH Aachen University

und Diskussionsrunde mit

Prof. Dr. Alexander SCHMIDT, University Duisburg-Essen
Manfred RAUSCHEN, Ökozentrum NRW
Christian THOMMESSEN, Lehrstuhl für Energietechnik, Universität Duisburg-Essen
Antonia STRATMANN, Lehrstuhl und Institut für Städtebau, RWTH Aachen University
Maximilian BIRK, Lehrstuhl und Institut für Städtebau, RWTH Aachen University

Programm

Freitag, 18.09.2020

Parallel Sessions

- 9:00 h Innovative Urban Mobility I
Wie funktioniert Stadtentwicklung?
- 10:00 h Innovative Urban Mobility II
Innovative Development
- 11:00 h Innovative Urban Mobility III
Urban Development

Closing

- 12:00 h **REAL CORP CLOSING SESSION**
Manfred SCHRENK, CORP
Prof. Christa REICHER, Institute of Urban Design, RWTH Aachen University

Virtual CORP

www.virtual.corp.at

VIRTUAL CORP 2020 – ONLINE EVENT No. 1 **“Planning in Challenging Times and Circumstances”** **15th April 2020**

Planning and management on different spatial levels – Urban/Regional/Metropolitan/Local

Prof. Christa REICHER, Institute of Urban Design, RWTH Aachen University

Pedro B. ORTIZ, Planer and manager of Metropolitan Issues, Washington DC & Madrid

Prof. Dr. Dirk ENGELKE, HSR Rapperswil, Switzerland

Contemporary Urban Planning and Epidemics, Disaster, Emergency management – Dealing with exceptional challenges

Dr. Ali ASGARY, York University, Toronto/Canada

Prof. Dr. Stefan GREIVING, TU Dortmund University

Prof. Pietro ELISEI, URBASOFIA, EU-expert

VIRTUAL CORP 2020 - ONLINE EVENT No. 2 **“State-of-the-art Technologies in Urban and Spatial Planning Architecture and Construction”** **9th June 2020**

Planning and management on different spatial levels – Urban/Regional/Metropolitan/Local

Roland VAN DER HEIJDEN, Programme Manager of Digital City Rotterdam

Prof. Dr. Sigrid BRELL-COKCAN, Chair for Individualized Building Production, RWTH Aachen University

Prof. Dr. Beniamino MURGANTE, Chair of Urban and Regional Planning, University of Basilicata, Potenza/Italy

VIRTUAL CORP 2020 - ONLINE EVENT No. 3 **“The Future of Housing – High Quality, Sustainable, Smart, Affordable”** **14th July 2020**

Silja TILLNER, Tillner & Willinger Architects, Vienna, AT

Amila ŠIRBEGOVIĆ, Vienna, AT


Prof. Dr. Hope MAGIDIMISHA-CHIPUNGU, University of KwaZulu-Natal, Durban

Martin DUBBELING, President ISOCARP – International Society of City and Regional Planners, NL

Frank D'HONDT, Secretary General ISOCARP, Greece/Belgium

Prof. Dr. Stefan NETSCH, Salzburg University of Applied Sciences, AT

Reviewer-Team und Programmausschuss



Das REAL CORP Reviewerteam und Programmkomitee ist ein internationales Netzwerk von Experten aus allen Bereichen der Raumplanung, Architektur, IT, Geographie, GIS und verwandten Interessengebieten.

Die derzeitigen Mitglieder unseres Gutachterteams und Programmkomitees sind (in alphabetischer Reihenfolge):

Al-Hokail, Abdulhakeem A.; Dr.; Urban Planner, Saudi Arabia; Dhahran, Saudi Arabia

Benedikt, Josef; Dr.; Geologic Dr. Benedikt, GIS & Fuzzy Logic; Vienna, AT

Beyer, Clemens; Dipl.-Ing.; CORP – Competence Center of Urban and Regional Planning; Vienna, AT

Bogdanovic, Ruzica; Prof.; University of Belgrade, Faculty for Transport & Traffic Engineering; Belgrade, Serbia

Börner, Wolfgang; Mag.; City of Vienna, Urban Archeology Division; Vienna, AT

Broschart, Daniel; Dr.-Ing.; Stadtplanungsamt Landsberg am Lech; DE

Cabello, Maria; MSc.; Trabajos Catastrales, Departamento Comercial; Sarraguren, Navarra, E

Campagna, Michele; Prof. Dr.; Università degli Studi di Cagliari; Cagliari, IT

Çelik, Canan; MSc.; RWTH Aachen University, Chair and Institute for Urban Design; Aachen, DE

Cozzolino, Stefano; Dr.; ILS – Research Institute for Regional and Urban Development; Dortmund, DE

Dallhammer, Erich; Dipl.-Ing. Dr.; ÖIR – Österreichisches Institut für Raumplanung; Vienna, AT

Damyanovic, Doris; Dr.; University of Natural Resources and Applied Life Sciences; Vienna, AT

Dorau, Uschi; Dipl.-Ing.; Freiland Umweltconsulting ZT GmbH; Vienna, AT

Dorner, Fabian; Dipl.-Ing.; Technische Universität Wien, Department of Spatial Planning; Vienna, AT

Dörrzapf, Linda; Dipl.-Ing.; Vienna University of Technology; Vienna, AT

Elisei, Pietro; Dr.-Ing.; Urbasofia; Bucharest, Romania

Emberger, Günter; Prof. Mag. Dr.; Vienna University of Technology; Vienna, AT

Engelke, Dirk; Prof. Dr.; Hochschule für Technik Rapperswil; Rapperswil, CH

Exner, Jan-Philipp; Dr.-Ing. MSc.; Urban Planner, AWS-Institut; Saarbrücken, DE

Fazekas, Stefan; WARP Innovation; Vienna, AT

Floeting, Holger; Dipl.-Geogr.; DIFU – Deutsches Institut für Urbanistik; Berlin, DE

Frank, Andrea; Dr.; RWTH Aachen University, Chair and Institute for Urban Design; Aachen, DE

Garau, Chiara; Dr.; University of Cagliari, Faculty of Architecture; Cagliari, IT

Golubovic Matic, Darinka; MSc.; Urban Planner; Tallinn, Estonia

Grimm-Pretner, Dagmar; Ass. Prof. Dipl.-Ing. Dr.; University of Natural Resources and Applied Life Sciences; Vienna, AT

Hanzl, Malgorzata; PhD; Technical University of Lodz, Lodz, Poland

Hauger, Georg; Prof. Dr.; Vienna University of Technology Vienna, AT

Höhl, Wolfgang; Prof. Dr.-Ing.; TU München, Informatics | Games Engineering; Munich, DE

Honikel, Stephanie; MBA; HSG Zander International GmbH; Neu-Isenburg, DE

Jain, Bijendra K.; Arch. PhD; City of New Delhi, Delhi Development Authority; New Delhi, India

Klementsitz, Roman; Dr.; University of Natural Resources and Applied Life Sciences; Vienna, AT

Krause, Kai Uwe; DI Dr.; Freie und Hansestadt Hamburg, Geoinformation und Vermessung; Hamburg, DE

Kudryavtsev, Fedor; Arch.; Moscow Architectural Institute, President of MARCHI; Moscow, Russia

Mironowicz, Izabela; Prof. Dr.; Wroclaw University of Technology; Wroclaw, Poland

Morgado, Sofia; Prof. Dr.; Technical University of Lisbon; Lisbon, Portugal

Murgante, Beniamino; Prof. Dr.; University of Basilicata; Potenza, IT

Navratil, Gerhard; Prof. Dr.; Vienna University of Technology; Vienna, AT

Nayer, Aida; Ass. Prof.; Effat University; Jeddah, Saudi Arabia

Netsch, Stefan; Dipl.-Ing.; Fachhochschule Salzburg, Smart Buildings in Smart Cities; Salzburg, AT

Neuschmid, Julia; Mag.; IDC Austria; Vienna, AT

Ogra, Aurobindo; University of Johannesburg, Town and Regional Planning; Johannesburg, South Africa

Pfaffenbichler, Paul; DI Dr.; Vienna University of Technology; Vienna, AT

Pietsch, Matthias; Dipl.-Ing.; Hochschule Anhalt – Anhalt University of Applied Sciences; Bernburg, DE

Popovich, Vasiliy V.; Prof. Dr.; Russian Academy of Sciences, SPIIRAS, Head of OOGIS Laboratory; St. Petersburg, Russia

Rau, Stefan; Prof. Dipl.-Ing.; Arch. Lanzhou University of Technology, Metropolitan Synergies Shanghai; Shanghai, PR China

Reicher, Christa, Prof. Dipl.-Ing.; RWTH Aachen, Chair of Urban Design and Institute for Urban Design and European Urbanism; Aachen, DE

Ryser, Judith; Arch; City Scope Europe, Urban Thinker; London, UK

Schrenk, Manfred; Dipl.-Ing.; CORP – Competence Center of Urban and Regional Planning; Vienna, AT

Sezer, Ceren; MSc.; RWTH Aachen University, Chair and Institute for Urban Design; Aachen, DE

Steinnocher, Klaus; Dr.; Austrian Institute of Technology, Center for Energy; Vienna, AT

Storch, Harry; Dr.-Ing.; Brandenburgische Technische Universität Cottbus; Cottbus, DE

Stupar, Aleksandra; Prof. Dr.; University of Belgrade, Department of Urbanism; Belgrade, Serbia

Taha, Dina; Ass. Prof. Dr.; Alexandria University, Faculty of Engineering; Alexandria, Egypt

Tillner, Silja; Mag.; Architekten Tillner&Willinger; Vienna, AT

Vaništa Lazarevic, Eva; Atelier Eva Vanista Lazarevic; Belgrade, Serbia

Wankiewicz, Heidrun; Mag. Dr.; planwind.at – planning.management.research; Salzburg, AT

Wasserburger, Wolfgang W.; Dipl.-Ing.; CORP – Competence Center of Urban and Regional Planning; Vienna, AT

Zeile, Peter; Dr.-Ing.; Karlsruhe Institute of Technology, Department of Urban Quarter Planning; Karlsruhe, DE

Živković, Ljiljana; PhD, MBA; Spatial Planner; Belgrade, Serbia

Die Konferenz REAL CORP 2020 will vor dem Hintergrund der skizzierten Herausforderungen, die sich in Quartier, Stadt, Stadtregion und entsprechend ausgeprägt auch in Metropolen stellen, Strategien und Konzepte diskutieren, wie der Wandel qualitativ gestaltet werden kann. Dabei stellt sich auch die Frage, wer die eigentlichen Akteure der aktuellen Stadt-, Regions- und Metropolenregionenentwicklung sind und welche Rolle PlanerInnen in den entsprechenden Szenarien spielen können.

Anmeldung zur Haupt-Veranstaltung:
www.corp.at

Anmeldung zu den Teil-Veranstaltungen:
www.staedtebau.rwth-aachen.de



**REAL CORP 2020: STÄDTISCHEN WANDEL GESTALTEN.
LEBENSWERTE STADTREGIONEN FÜR DAS 21. JAHRHUNDERT**

Lehrstuhl für Städtebau und Entwerfen und
Institut für Städtebau und europäische Urbanistik

office@staedtebau.rwth-aachen.de

Impressum:

RWTH Aachen University
Fakultät für Architektur
Lehrstuhl und Institut für Städtebau

Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Christa Reicher

Wüllnerstraße 5b
52062 Aachen
Teil.: +49 241 95033
info@staedtebau.rwth-aachen.de
www.staedtebau.rwth-aachen.de

Veranstalter:

CORP, Wien
Lehrstuhl und Institut für Städtebau der RWTH Aachen University

in Kooperation mit:

Ministerium für Heimat, Kommunales, Bau und Gleichstellung
des Landes Nordrhein-Westfalen

