



Referentenübersicht

ETH FORUM WOHNUNGSBAU 2019

LAND NUTZEN!

Wie Städte gerechter
wachsen und lebenswert
bleiben können

REFERENTINNEN & REFERENTEN





Prof. Dr. Ulrich Weidmann ist seit 1. Juni 2004 ordentlicher Professor für Verkehrssysteme an der ETH Zürich und seit 1. Januar 2016 Vizepräsident für Personal und Ressourcen. Er wurde 1963 in Chur geboren. Nach seinem Bauingenieur-Studium an der ETH Zürich arbeitete Ulrich Weidmann bis 1994 als Doktorand am Institut für Verkehrsplanung und Transportsysteme (IVT). Zwischen 1994 und 2004 war er bei den Schweizerischen Bundesbahnen (SBB) zunächst verantwortlich für die netzweiten Angebote des S-Bahn und Regionalverkehrs, später als Geschäftsbereichsleiter Engineering der Division Infrastruktur unter anderem für Bahntechnik, Architektur, Diagnosetechnik und Innovationsmanagement. 2004 wurde Ulrich Weidmann als ordentlicher Professor an die ETH Zürich berufen, wo er von 2013 bis Ende 2015 Vorsteher des Departements Bau, Umwelt und Geomatik amtierte. Das Forschungsinteresse von Ulrich Weidmann gilt dem Entwurf öffentlicher Personenverkehrssysteme, der Integration der Güterbahn in die Logistik, der Leistungsfähigkeit und Automation von Bahnsystemen sowie dem Fahrbahnbau.



Dr. phil. Marie Glaser forscht und lehrt als Europäische Ethnologin am Departement Architektur der ETH Zürich und leitet seit Ende 2015 das ETH Wohnforum Centre for Research on Architecture, Society & the Built Environment. Studium der Europäischen Ethnologie, der Literaturwissenschaft und Wissenschaftsphilosophie in München, Wien und Washington D.C.; Promotion 2004. Wissenschaftliche Mitarbeiterin und Dozentin am Institut für Interdisziplinäre Forschung und Fortbildung der Universität Wien von 1998-2004. Stipendiatin der Andrea-von-Braun-Stiftung 2002-2004. Ihre Arbeitsschwerpunkte sind Kultur- und Sozialgeschichte des Wohnens, soziale Nachhaltigkeit in der Quartierentwicklung, insbesondere Fragen des Zugangs zu Wohnraum für benachteiligte Gruppen, urbane Innovationen und neue Modelle bezahlbaren Wohnens sowie interdisziplinäre Herangehensweisen und Kommunikation in der Forschung. Mitbegründerin des internationalen ETH Affordable Housing Forum Networks. Sie publiziert zu Themen des Wohnens und der Stadt im sozialen Wandel, u.a. zu Hausbiografien, Integrativen Ansätzen, Innovationen im Wohnen, zuletzt: «Inclusive Housing in Zurich. Approaches and exemplary projects», in: Our City? Countering exclusion by designing cities for all, ed. by European Placemaking Network STIPO, Stockholm 2019..



Prof. Dr. Saskia Sassen is the Robert S. Lynd Professor of Sociology at Columbia University and a Member of its Committee on Global Thought, which she chaired from 2009 till 2015. She is a student of cities, immigration, and states in the world economy, with inequality, gendering and digitization three key variables running through her work. Born in the Netherlands, she grew up in Argentina and Italy, studied in France, was raised in five languages, and began her professional life in the United States. She is the author of eight books and the editor or co-editor of three books. Together, her authored books are translated in over twenty languages. She has received many awards and honors, among them thirteen doctor honoris causa,

over 25 named lectures, named one of the hundred women in science, the 2013 Principe de Asturias Prize in the Social Sciences, election as a Foreign Member of the Royal Academy of the Sciences of the Netherlands, and made a Chevalier de l'Ordre des Arts et Lettres by the French government. In each of the four major completed projects that comprise her 30 years of research, Sassen starts with a thesis that posits the unexpected and the counterintuitive in order to cut through established «truths». These projects engendered four major books and a new major project «An Ethics of the City.» There are also a few smaller books and about 40 academic articles in peer-reviewed journals.

Whose City is it? The Rise of Predatory Logics

Assemblages of complex types of knowledge and technologies – including algorithmic mathematics, law and accounting, and high-level logistics – have generated complex predatory formations. The complexity of these formations tends to camouflage their predatory character. Further, such formations are systemic in nature. They are not produced by an elementary seizure of power. Predatory formations are often beyond the reach of ordinary policy responses, in good part because they tend to assemble elements of separate domains into novel configurations. In fact we need new law that can encompass these formations. The focus here is on one of the more powerful and complex predatory formations, (high) finance. And the effort is to explain how even the most sophisticated financial instruments require certain elementary and brutal steps, resulting in highly degraded socio-economic outcomes.



Claudio Acioly is an architect and urban planner, a development practitioner with more than 35 years of experience. He joined UN-Habitat in 2008 as chief Housing Policy, coordinator of the United Nations Housing Rights Program and the Advisory Group on Forced Evictions to the Executive Director of UN-Habitat – AGFE. As head of housing policy (2018–2012), Acioly led the housing policy work of UN-Habitat in countries such as Cuba, Ghana, Malawi, El-Salvador, Uganda, Vietnam, Nepal and Ecuador and was directly involved in housing policy planning and implementation as well as slum upgrading. He has worked in more than 30 countries. He is currently the head of Capacity Building of UN-Habitat leading global programs and initiatives linking capacity building, institutional development and policy change.

The Transformative Power of Housing at the Center of the New Urban Agenda

Claudio Acioly is an architect and urban planner, a development practitioner with more than 35 years of experience. He joined UN-Habitat in 2008 as chief Housing Policy, coordinator of the United Nations Housing Rights Program and the Advisory Group on Forced Evictions to the Executive Director of UN-Habitat – AGFE. As head of housing policy (2018–2012), Acioly led the housing policy work of UN-Habitat in various countries and

was directly involved in housing policy planning and implementation as well as slum upgrading. He has worked in more than 30 countries. He is actually the head of Capacity Building of UN-Habitat leading global initiatives linking capacity building, institutional development and policy change.



Jacqueline Badran wurde in Australien geboren und wohnt seit ihrem fünften Lebensjahr in Zürich. Sie ist Biologin und Ökonomin/Staatswissenschaftlerin und seit 2000 Mitinhaberin und Geschäftsführerin der IT-Firma Zeix AG in Zürich. Ihre erste politische Aktivität war die Unterschriftensammlung für die erste Anti-AKW-Initiative. 1991 trat Jacqueline Badran der SP bei. Von 2002–2011 war sie Gemeinderätin der Stadt Zürich und wurde 2011 in den Nationalrat gewählt.



Dr. Jennifer Duyne Barenstein is a social anthropologist specialized in socio-cultural dimensions of housing and urbanization, displacement, resettlement, and post-disaster reconstruction. Between 1999 and 2008 she was a senior lecturer at the Department of Social Anthropology of the University of Zurich and from 2004–2016 at the University of Applied Sciences of Southern Switzerland, where she founded and directed the World Habitat Research Centre. She has directed several international research projects in South- and South-East Asia and Latin America and was a senior consultant for various international organisations including The World Bank, UN Habitat, FAO, IFAD, SDC and DFID. She joined the ETH CASE in 2016 as a senior researcher and lecturer and is currently directing the MAS ETH in Housing.

Housing is a human right!

The commodification of land threatens the wellbeing of millions of people by forcing them to live in sub-standard housing. In an increasingly urbanized world, when the value of land is dictated by the market, adequate housing becomes unaffordable. Municipal governments have the duty and the capacity to make land available for the provision of affordable housing!



Corine Mauch studierte von 1980 bis 1988 Agrarökonomie an der ETH Zürich und Chinawissenschaften an der Universität Zürich. Von 1997 bis 2000 absolvierte sie ein Nachdiplomstudium (Masters) in Politik- und Verwaltungswissenschaften an der Universität Lausanne/ IDHEAP. Von 1989 bis 1993 war Corine Mauch Abfall- und Umweltbeauftragte der Stadt Uster. Danach wirkte sie von 1993 bis 2000 als Assistentin und Oberassistentin bei der Gruppe Humanökologie am Geographischen Institut der ETH Zürich und war von 1995 bis 1998 Leiterin der Geschäftsstelle der Schweizerischen Akademischen Gesellschaft für Umweltforschung und Ökologie SAGUF. Von 2002 bis 2008 war Corine Mauch als Projektleiterin beim Büro Interface Politikstudien in Luzern tätig und arbeitete von

2008 bis 2009 als Projektleiterin für Evaluationen und Wirkungskontrollen bei den Parlamentsdiensten der Bundesversammlung. Seit Mai 2009 ist Corine Mauch Stadtpräsidentin von Zürich.

Sozialverträglich verdichten – Wie geht das?

Die Stadt Zürich unterstützt das Wachstum und die Schaffung von mehr Wohnraum für die steigende Bevölkerung. Dabei sollen auch immer mehr Wohnungen zu Kostenmiete entstehen. Das bedeutet aber auch Ersatzneubau. Die Stadt fördert dabei ein sozialverträgliches Vorgehen gemäss Leitfaden «Erfolgsfaktoren sozial nachhaltiger Sanierungen und Ersatzneubauten». Das heisst zum Beispiel günstige Neubau-Kosten für günstige Mieten, Etappierungen, Ersatzangebote und frühzeitige Information. Gerade bei Genossenschaften ist die Sozialverträglichkeit durch Mitsprache gut gewährleistet. Zudem leistet die Stadt Unterstützung bei sozialen Härtefällen.



Michael Emmenegger studierte von 1987–1994 an der Uni Basel Geografie, Geschichte und Soziologie. Er berät Gemeinwesen und Private bei Fragen der sozialräumlichen Entwicklung und konzipiert und moderiert Partizipationsverfahren. Seit 2007 führt er sein Unternehmen in Zürich.

«Stadt machen» heute heisst: Wie gut gelingt es, über «Raum planen» hinauszudenken.

«Stadt machen» heute bedeutet Innenentwicklung im Bestand und betrifft gut ins Stadtganze integrierte Gebiete. Orte, an denen Alltag gelebt wird und vielfältige Beziehungen und Bezüge zum politischen, sozialen und ökonomischen System Stadt bestehen. Es ist daher angezeigt, «Stadt machen» als eine gesellschaftliche Aufgabe zu verstehen und nicht einzig als Prozess des «Raum planen» zu gestalten. Dabei treten neue Formen der Prozessgestaltung in den Vordergrund, die sich der Instrumente der Partizipation und der Aushandlung bedienen und Prozesse als Verhandlungsaufgabe mit Akteuren und «Betroffenen» organisieren.



Dr. Tanja Herdt ist Architektin mit Schwerpunkt Städtebau und nachhaltiger Siedlungsentwicklung. Sie ist sowohl in der Praxis als auch in Lehre und Forschung tätig. Sie studierte an der TU-Darmstadt und der ETH Zürich Architektur und Städtebau mit dem Abschluss Dipl.-Ing. und promovierte am Departement Architektur der ETH Zürich mit dem Abschluss Doktorin der Wissenschaften. Von 2012–2015 war sie Leiterin des Forschungsschwerpunktes «Produkt und Raum» an der ZHdK Zürich, wo sie sich mit neuen Methoden und Instrumenten der Planung wie dem Digital Mapping befasste. 2015–2017 leitete sie das Städtebauteam der Metron AG.

Tanja Herdt unterrichtet an verschiedenen Fakultäten zu Städtebau, nachhaltiger Siedlungsentwicklung und Theorie der Stadt, darunter an der ETH Zürich und der TU München. Für ihre bisherige Forschungsarbeit erhielt sie Forschungsstipendien des Schweizerischen Nationalfonds, der ETH Zürich und dem Canadian Centre for Architecture, Montréal.

Städtebau als Strategie der Innenentwicklung

Die Innenentwicklung fordert von Architekten und Planern neue Strategien für die zukünftige Gestaltung unserer Städte. Über die Quantifizierung von Dichte hinaus müssen sie sich mit der Gestaltung zentraler Siedlungsqualitäten befassen. Dies betrifft nicht nur die Sicherung guter Umweltbedingungen, sondern auch Fragen nach der sozialen Vielfalt von Quartieren, der Möglichkeit der Teilhabe am öffentlichen Leben und der Zugänglichkeit von Angeboten. Hier leistet die Forschung zur nachhaltigen Siedlungsentwicklung und der Städtebau als Gestaltungsdisziplin einen wichtigen, interdisziplinären Beitrag.



Louis Schulz is a New Zealander and Founding member of Assemble. He studied history and politics, ran a farmer's market and worked as a court clerk before joining Assemble. Assemble are a collective based in London who work across the fields of art, architecture and design. They began working together in 2010 and are comprised of 18 members. Assemble's working practice seeks to address the typical disconnection between the public and the process by which places are made. Assemble champion a working practice that is interdependent and collaborative, seeking to actively involve the public as both participant and collaborator in the on-going realisation of the work. 2015 Assemble became awarded with Turner Prize for project Granby Four Streets, Liverpool.

Socially Useful Construction

The only way that community-led building can really be achieved is through democratic community groups forming a client group to deliver projects.

Granby Four Streets is an ongoing community-led project to rebuild Granby, a Liverpool neighbourhood that was nearly made derelict by decades of poorly-planned regeneration initiatives. Granby Street was once a lively high street at the centre of Liverpool's most racially and ethnically diverse community. The demolition of all but four of Granby's streets of Victorian terraces during decades of 'regeneration' initiatives saw a once thriving community scattered, and left the remaining «Granby Four Streets» sparsely populated and filled with tinned up houses.

The resourceful, creative actions of a group of residents were fundamental to finally bringing these streets out of dereliction and back into use. Over two decades they cleared, planted, painted, and campaigned in order to reclaim their streets.

In 2011, Granby residents entered into an innovative form of community land ownership, the Granby Four Streets CLT with the intention of bringing empty homes back into use as affordable housing. Assemble worked with the Granby Four Streets CLT and Steinbeck Studios to present a sustainable and incremental vision for the area that builds on the hard work already done by local residents and translates it to the refurbishment of housing, public space and the provision of new work and enterprise opportunities.

The approach was characterised by celebrating the value of the area's architectural and cultural heritage, supporting public involvement and partnership working, offering local training and employment opportunities and nurturing the resourcefulness and DIY spirit that defines the four streets.

The outcome of this vision has been the realisation of a number of projects including 10 Houses on Cairns Street, Granby Winter Garden and Granby Workshop. Granby Workshop, an architectural ceramics workshop on Cairns Street, was launched as part of the 2015 Turner Prize. Assemble are currently working with Granby Four Streets CLT on a bid to develop Granby's «Four Corners».



Prof. Weijen Wang, FHKIA, HKIUD, AIA, Design Director of Wang Weijen Architecture, Professor and Director of Center for Chinese Architecture and Urbanism at Faculty of Architecture, University of Hong Kong; received MArch from UC Berkeley, MS and BS from National Taiwan University. He was the Head of Department at HKU in 2012–2016, Visiting Professor at University of Montreal, MIT and Taiwan Jiaotong University. He is also the Editorial Director of HKIA Journal OCCUPY, chief-Curator of Hong Kong Pavilion for 2018 Venice Architecture Biennale, chief-Curator of 2007 Hong Kong Biennale of Architecture and Urbanism, and Associate at TAC San Francisco 1987–1994. With research focuses on typology and transformation of Chinese Architecture and Cities, his writings and designs have been published in *Domus* Mark, *Stradt Bauwelt*, T+A, TA, WA, UED, and *Dialogue*, including books *Refabricating City: a reflection* by Oxford University Press, *Regenerating Patio: Studies of Macau Historical Urban Fabric*, as well as design monographs *Urban Courtyardism* by UED, AW, and TA.

Wang Weijen Architecture started in San Francisco 1990, established in Hong Kong and Taipei 1994, as well as Zhejiang China in 2017. Addressing design excellence through integrating courtyard typology with nature and landscape, society and human condition, their design projects have won AIA Honor and Merit Design Awards, HKIA Design Award, Japan Good Design Award, Far Eastern Architectural Award, China Architectural Media Award, WA Architectural Award, as well as Merit Award from Green Building Council. Their design projects located in urban-rural China, Hong Kong and Taiwan, covers school, library and campus; institution and exhibition; hostel and housing; as well as community and conservation projects. Their design works have been published extensively, and exhibited in Taipei Museum of Modern Art, Architecture Biennale in Shenzhen, Hong Kong, Beijing, Shanghai, Chengdu, as well as Venice Architecture Biennale in 2008 and 2016. Their Design Monographs *Urban Courtyardism: Special issue of Wang Weijen Architecture*, have been published in UED 056, AW 158, and Taiwan Architecture 185.

Beyond Towers: Urban Fabric and Communal Spaces for High-Density Living

Through outlining podium-tower typology of new-town developments in Hong Kong, the presentation illustrates how efficient high-density housing models are facilitated through an infrastructure-based planning model, and how such typology had made impacts on urban patterns in China for the last twenty years. By looking into innovative systems for multi-levelled patios for towers, the presentation also explores how to sustain communal spaces for contemporary urban conditions when density and height has to be increased.



Wilhelm Natrup schloss sein Studium in Stadt- und Regionalplanung an der Technischen Universität Berlin 1984 ab. Von 1987–1991 war er wissenschaftlicher Mitarbeiter am Institut für Orts-, Regional- und Landesplanung an der ETH Zürich. Zwischen 1990 und 2009 arbeitete Wilhelm Natrup bei der Ernst Basler + Partner AG in Zürich in diversen leitenden Positionen, ab 2008 als Mitglied der Geschäftsleitung. Seit Oktober 2009 ist er Kantonsplaner und Chef des Amtes für Raumplanung des Kantons Zürich.

Ja zur qualitätvollen Innenentwicklung, Nein zur spekulativen Dichte

Wie bewahren wir die Standort- und Lebensqualität des Kantons Zürich, wenn das prognostizierte Bevölkerungswachstum von mehr als 25% bis 2040 erfolgen sollte.

Der Kanton hat das programmatische Ziel 80% dieses Wachstums in den urbanen Räumen zu ermöglichen. Städte und Gemeinden sind gefordert, hierfür die Voraussetzungen zu schaffen. Es ist in den letzten Jahren gelungen, diese Vorgabe zu erfüllen. Für die Zukunft braucht es aber weiterhin gute Ideen für eine qualitätvolle Innenentwicklung und den politischen Willen, die Zersiedelung, insbesondere die Siedlungstätigkeit in den ländlichen Räumen, in Grenzen zu halten.



Prof. Dr. iur. Daniela Thurnherr ist Dekanin und Professorin für Öffentliches Recht an der Juristischen Fakultät der Universität Basel. Nebenamtlich wirkt sie als Richterin am Appellationsgericht des Kantons-Basel, wo sie unter anderem mit raumplanungs- und baurechtlichen Fragen befasst ist. Das Studium der Rechtswissenschaften absolvierte sie an der Universität Zürich und an der Yale Law School. Ihre Forschungsschwerpunkte liegen im Verwaltungsrecht, im Öffentlichen Prozessrecht, im Umweltrecht sowie im Raumplanungs- und Baurecht. Sie betreut verschiedene Dissertationsprojekte im Bereich des Raumplanungs- und Baurechts. Seit 2016 ist sie Mitglied des Eidgenössischen Rats für Raumordnung, einer ausserparlamentarischen Kommission, die den Bundesrat und verschiedene Bundesstellen in Grundsatzfragen der räumlichen Entwicklung berät.

Haushälterische Bodennutzung: Vollzugsdefizite und deren Überwindung

Die haushälterische Bodennutzung als primäres Ziel des Raumplanungsrechts ist mit einem chronischen Vollzugsdefizit konfrontiert. Im Rahmen des Podiumsbeitrags sollen die zentralen Ursachen sowie mögliche Ansätze zur Überwindung des Vollzugsdefizits beleuchtet werden. Im Zentrum steht dabei die Frage, inwiefern die gegenwärtig diskutierten Reformbestrebungen im Raumplanungsrecht die haushälterische Bodennutzung fördern bzw. welche ergänzenden Massnahmen geboten sind.



Sibylle Wälty forscht seit Juni 2016 als Doktorandin am ETH Wohnforum – ETH CASE. Sie ist diplomierte Architektin ETH Zürich, besitzt einen MSc Real Estate der Universität Krems sowie ein CAS RIS/GIS in «Räumliche Informationssysteme» an der ETH Zürich.

In ihrem angewandt-interdisziplinären Forschungsprojekt des Schweizerischen Nationalfonds (SNF) «Wie wachsen: Planung für eine ganzheitlich nachhaltige Landnutzung» formuliert sie gemeinsam mit ihrem juristischen Projektpartner die Grundlage für eine konditional-dynamische und einschliessende, auf die Umsetzung des haushälterischen Umgangs mit dem Boden ausgelegte Raumplanung bzw. Raumentwicklung.

Mit ihrer Firma Researchier GmbH berät sie Interessensvertreter bei der Transformation der gebauten Umwelt zu einem ganzheitlich nachhaltigen, auf Fussgänger und Radfahrer ausgerichteten Raum.

Auswirkungen von Bodennutzungskontrollen auf Siedlungsstruktur und Wohnungspreise

Warum haben Städte die Form und Grösse, die sie haben, warum werden einige für immer mehr Menschen unerschwinglich, und welche Rolle spielt hierbei der Staat? Zwei ökonomische Modelle können zur Veranschaulichung eingesetzt werden. Anhand dieser werde ich die Auswirkungen von Bodennutzungskontrollen auf die Siedlungsstruktur und die Wohnungspreise aufzeigen.



Prof. Christian Werthmann studierte Landschaftsplanung an der Universität Kassel und anschliessend Landespflege an der Fachhochschule Weihenstephan. Nach seiner praktischen Arbeit in unterschiedlichen Landschaftsarchitekturbüros befasste er sich ab 1995 mit der Lehrtätigkeit. Von 2004 bis 2012 unterrichtete Werthmann an der Graduate School of Design an der Harvard University. Seit 2012 ist er Professor für Landschaftsarchitektur und Entwurf am Institut für Landschaftsarchitektur der Leibniz Universität in Hannover. Seit 2017 ist er neben seiner Lehrtätigkeit Studiendekan des Instituts.

A Common Failure of Imagination, Field Notes from Canaan, Haïti and La Cruz, Colombia

Based on the genesis and conditions of two refugee cities in Haïti and Colombia the talk outlines in detail the effects and shortcomings of insufficient land policy and allocation. It further gives indications for a different culture of urban imagination.



Prof. Hubert Klumpner schloss sein Studium an der Universität für Angewandte Kunst in Wien bei Professor Hans Hollein ab und arbeitete bei Enrique Miralles und Paul Rudolph. 1995 erhielt er den Master of Science in Architecture and Urban Design von der Columbia University in New York. Seit 1997 ist er Mitglied der deutschen Architekten-Kammer.

Professur: www.u-tt.arch.ethz.ch

Hubert Klumpner und Alfredo Brillembourg führen zusammen das Architekturbüro Urban-Think Tank (U-TT) in Caracas, Venezuela. 2007 unterrichtete er als Gastprofessor an der Graduate School of Architecture and Planning der Columbia University, wo er, zusammen mit Alfredo Brillembourg, das «Sustainable Living Urban Model Laboratory (S.L.U.M. Lab)» gründete. Hubert Klumpner ist regelmässiger Gastkritiker und Gastreferent an diversen Architekturinstituten wie GSD in Boston, AEDES in Berlin, UCV in Caracas, UMSA in Miami, Berlage in Rotterdam, FAU in São Paulo, and University of California, Los Angeles.



Judit Solt studiert Architektur an der ETH Zürich. Seit 1998 ist sie freie Architekturkritikerin, verfasst Fachbeiträge für Zeitungen, Zeitschriften und Bücher, kuratiert und moderiert Fachveranstaltungen. Sie amtiert regelmässig als Mitglied von Fachjurs und Sachverständigenkommissionen. Von 2000 bis 2007 war sie Redaktorin bei der architekturtheoretischen Zeitschrift «archithese», zur selben Zeit war sie Dozentin für Architekturkritik an der ETH Zürich. Seit 2007 ist Judit Solt Chefredaktorin von «TEC21 – Schweizerische Bauzeitung», die interdisziplinäre Fachzeitschrift für Architektur, Ingenieurwesen und Umwelt und das offizielle Verbandsorgan des SIA in der Deutschschweiz.

