

NSL
Veranstaltungen

Herbstsemester 2017

www.nsl.ethz.ch

ILA Institut für Landschaftsarchitektur
Institute of Landscape ArchitectureIRL Institut für Raum- und Landschaftsentwicklung
Institute for Spatial and Landscape DevelopmentCCI Institut Stadt der Gegenwart
Contemporary City InstituteISB Institut für Städtebau
Institute for Urban DesignIVT Institut für Verkehrsplanung und Transportsysteme
Institute for Transport Planning and SystemsProfessur für Infrastrukturmanagement (IBI)
Chair of Infrastructure Management (IBI)NSL Netzwerk Stadt und Landschaft
Network City and Landscape

Journey to Arcadia, Assistant Professorship of Architecture and Territorial Planning, Milica Topalovic (Photo: Bas Princen, 2015)

Veranstaltungen

ETH Wohnforum – ETH CASE

Monthly Seminars

Brown Bag Lunch

The monthly Brown Bag Lunch (BBL) Seminars provide to our researchers, visiting guests, invited speakers and participants an opportunity to share and debate over research ideas, concepts and findings. Most BBL seminars are held in English. We welcome the participation of researchers and students interested in the discussed topics.

14.09.17 Harriet Bersier: *Future strategies of cooperative, non-profit and profit limited housing organizations in Europe – a comparative study.*

12.10.17 Sibylle Wälty: *Despite or because of land use and design control: Has urban growth gotten out of control?*

16.11.17 Andrea Hagn: *Politicising the urban: The politics of slum re-development in the temple city of Puri, Odisha.*

14.12.17 Michaela Schmidt, Eveline Althaus: *Housing migrants and refugees.*

Dates 2018 see www.wohnforum.arch.ethz.ch – Events

Institute for Transport Planning and Systems

4th SCCER Mobility Annual Conference

15 September | ETH Zürich

The conference will be an opportunity for our academic and industrial partners to discuss the most relevant research results achieved so far, to find new cooperation partners and to get a glimpse on what are the current research issues being addressed by the competence center.

Keynotes:

Dipl.-Ing. Andreas Lischke from the DLR German Aerospace Center, Institute of Transport Research

Dipl.-Ing. Michael Frambourg from Volkswagen, Group Research Powertrain

Deadline for poster contributions: 31 August 2017.

Further information: www.sccer-mobility.ch/aboutus/sccer_events/4th-SCCER-Mobility-Annual-Conference

Contact: Dr. Gloria Romero Guerrea, PMP, Managing Director SCCER Mobility, ETH Zürich, LEO C14, Leonhardstrasse 27, 8092 Zurich. Phone: +41 44 633 8066.

Future Cities Laboratory (FCL)

2nd Annual Conference

Future Cities / Transactions: Exchanging Knowledge Between Switzerland and Asia

20 to 22 September 2017 | ETH Zurich, Hönggerberg
HIT building

Asian populations are urbanising at a rate and volume that is unprecedented in human history. If they do so in the same resource-intensive manner as western countries did during the 20th Century, it would exceed the biophysical capacity of the planet several times over. Averting a disaster of these global proportions involves understanding, designing, planning and managing cities in new and innovative ways at many scales.

The Future Cities Laboratory (FCL), as a research unit of the ETH Zurich based in Singapore with researchers from over 35 nationalities and 20 disciplines spanning science, social science and design, benefits from old and new transaction networks. By holding this conference in Zurich, we foreground the place of Europe, Switzerland and the city of Zurich itself in the global challenges of urbanisation. In doing so we focus on the transactions between:

- Zurich and Singapore
- Europe and Asia
- Science, social science and design
- Research approaches and paradigms
- Academia, government, industry and civil society

Further information, programme and registration:
www.conference.fcl.ethz.ch

Institute for Urban Design

Professur Kees Christiaanse

Book Launch

The Noise Landscape

A Spatial Exploration of Airports and Cities

26 September | 18:00 h | ETH Zurich, Hönggerberg | HIL H 40.4
17 October | 18:00 h | EPFL, Archizoom

The expansive areas around large airports that are affected by noise, infrastructure, and transient forms of architecture have never before been researched as a phenomenon. But these Noise Landscapes are emerging worldwide, often surpassing their neighbouring city in size, and sometimes rivaling it in economic importance.

On the basis of eight European case studies (Amsterdam, Zurich, London Heathrow, Frankfurt, Munich, Madrid, and Paris Orly and Charles de Gaulle) this publication provides the first account of how these landscapes emerged as the result of technical determinations, what takes place in them, and how they can be interpreted.

The book is the outcome of several years of research done by the Chair of Kees Christiaanse at the ETH Zurich.

Information: www.thenoiselandscape.com

Institute for Urban Design | Urban-Think Tank, Chair of Architecture and Urban Design, Prof. Brillembourg & Prof. Klumpner

Book Launch

Reactivate Athens: 101 Ideas

September 2017 | Zurich, Switzerland

Reactivate Athens (Ruby Press, forthcoming) was conceived in 2013 as a participatory research and design initiative directed by the Urban-Think Tank Chair of Architecture and Urban Design. Supported by the Onassis Foundation, an interdisciplinary team analyzed processes of urban decline and generated new ideas for the Athens city center that address the crippling impacts of the economic and social crisis.

Contact: Melanie Fessel, fessel@arch.ethz.ch

Institut für Raum- und Landschaftsentwicklung | MAS Raumplanung

Erörterungen zu den Abschlussarbeiten des MAS in Raumplanung

4. bis 6. Oktober | ETH Zürich, Hönggerberg | HIL H 40.4

Das Programm wird Ende August auf <http://www.masraumplanung.ethz.ch> publiziert.

Eine Auswahl bereits publizierter Abschlussarbeiten findet sich auf <http://www.masraumplanung.ethz.ch/forschung/masthesis.html>.

Kontakt: Anita Grams, grams@ethz.ch

Institute for Landscape Architecture

Chair of Prof. Christophe Girot

Lecture

Earth Gods: Urbanism and Landscape in the Anthropocene

10 October 2017 | 16:00 h | ETH Zurich, Hönggerberg | HIL H 40.9

Lecturer: Richard Weller, Professor at the Martin and Margy Meyerson Chair of Urbanism; Chair of Landscape Architecture at The University of Pennsylvania.

Departing from Stuart Brand's expression that in the Anthropocene humans have become Gods and «have to get good at it», this lecture explores the spatial tensions between conservation and development on a global scale and builds the case for an expanded understanding of design in the 21st century.

Information: www.thenoiselandscape.com

Netzwerk Stadt und Landschaft (NSL)

Professur Günther Vogt, Landschaftsarchitektur

NSL Kolloquium

Common Water – The Future of an Alpine Resource

20. Oktober 2017: Exkursion ins Morteratschgebiet
21. Oktober 2017: Kolloquium in Zürich | 9:00–17:00 Uhr
ETH Zürich, Audimax HG F30 Rämistrasse 101, Zürich

Eröffnung durch Prof. Dr. Sarah M. Springman, Rektorin der ETH Zürich

Experten und Experten aus Wissenschaft, Landschaftsarchitektur, Politik und Wirtschaft diskutieren an dieser ganztägigen Veranstaltung über aktuelle und zukünftige Fragestellungen und Herausforderungen im Umgang mit der Ressource Wasser mit geografischem Fokus auf den alpinen Raum.

Moderation: Karin Salm

Referenten:

Dipl.-Arch. ETH/SWB Conradin Clavuot, Architekt, Chur

Prof. Dr. Daniel Farinotti, Glaziologe, ETH Zürich, Assistenzprofessur für Glaziologie, D-BAUG

Dr. Felix Keller, Glaziologie, Co-Institutleiter ETI an der Accademia Engiadina, Geschäftsbereich Landschaft und Umwelt

Prof. Dr. Hans Oerlemans, Meteorologe, Geophysiker, Universität Utrecht

Dr.phil. Biol., Dr. h.c. iur. Raimund Rodewald, Geschäftsleitung Stiftung Landschaftserschutz Schweiz

Dr. Martin Schmid, Ständerat Kanton Graubünden, Verwaltungsrat Repower

Prof. Dr. Konrad Steffen, Direktor WSL, Professor für Klima und Kryosphäre (thc)

Prof. Günther Vogt, Landschaftsarchitekt, ETH Zürich, Professur für Landschaftsarchitektur, D-ARCH

Prof. Dr. Rolf Weingartner, Hydrologe, Geographisches Institut, Universität Bern

Kosten:

Exkursion, Freitag: 80.–/40.–
Kolloquium, Samstag: Eintritt frei

Anmeldung und weitere Infos unter:

www.nsl.ethz.ch/commonwater

Institute for Urban Design | Urban-Think Tank, Chair of Architecture and Urban Design, Prof. Brillembourg & Prof. Klumpner

Velux Foundation Daylight Academy

Lecture & Podium Discussion

Architecture and Light

7 November | 13:00–16:00 h | ETH Zurich, Audimax HG F30,
Rämistrasse 101, Zürich

Participants:

Steven Holl, Steven Holl Architects, New York/Beijing
Marilyne Andersen, Full Professor of Sustainable Construction Technologies and Dean of the School of Architecture, Civil and Environmental Engineering of EPFL

The Daylight Award honours and supports daylight research and daylight in architecture, for the benefit of human health, well-being and the environment. The award puts specific emphasis on the interrelation between theory and practice.

Meet renowned architect Steven Holl and esteemed researcher, Marilyn Andersen – laureates of The Daylight Award 2016 – for two inspiring lectures in Copenhagen and Zürich on their work within daylight in architecture and daylight research. The lectures are free and open to anyone with an interest in daylight research and architecture.

Further information: www.thedaylightaward.com

Studiengang Geomatik und Planung

Tag der Geomatik

8. November 2017 | ETH Zürich, Hönggerberg | HIL Gebäude

Die ETH Zürich öffnet dieses Jahr zum dritten Mal ihre Türen für einen Tag der Geomatik. Für Schulklassen wird es Module mit kurzen, interaktiven Lerneinheiten geben, welche Einblick in das vielseitige Fachgebiet vermitteln und Anknüpfungspunkte an den Unterricht in Geografie, Physik und Mathematik bieten. Im Nachmittagsprogramm wird es daneben auch eine freie Ausstellung und Mitmach-Aktivitäten für Besucherinnen und Besucher aller Altersklassen geben.

Weitere Informationen sobald bekannt:

www.arbeitsplatz-erde.ch

Institut für Raum- und Landschaftsentwicklung

Professur Bernd Scholl

Gastvortrag im Rahmen der Vorlesung «Nachhaltige Raumentwicklung I»

Stadtentwicklung Offenbach: Vom Industriefhafen zum urbanen Stadtquartier

14. November 2017 | 9:00–10:00 Uhr | ETH Zürich,
Hönggerberg | HIL E 6

Dozentin: Daniela Matha, Geschäftsführerin, Offenbacher Projektentwicklungsgesellschaft mbH

Der Offenbacher Industriefhafen mit seiner markanten Hafensinsel liegt westlich der Innenstadt Offenbachs, einem ehemaligen Zentrum der Lederverwarenindustrie mit über einhunderttausend Einwohnerinnen und Einwohnern. Mit der ab 2009 eingeleiteten Transformation des Hafengebietes soll bis 2020 ein lebendiges Stadtquartier für über zehntausend Menschen entstehen. Die Hafenentwicklung erfolgt durch mehrfach ausgezeichnete unterschiedliche Konkurrenzverfahren. Daniela Matha berichtet über Arbeitsweise und Ergebnisse der Projektentwicklung. Mit anschließender Diskussion.

Weitere Informationen: www.nsl.ethz.ch

Kontakt: Mathias Niedermaier, mniedermaier@ethz.ch

Institute for Urban Design

Chair of Architecture and Urban Design, Marc Angéll

Book Launch and Exhibition

«Housing Cairo: The Informal Response»
and «Cairo's Desert Cities»

25 November 2017 (TBC)

American University in Cairo and Art-el-Lewa, Egypt.
Edited by Marc Angéll and Charlotte Malterre-Barthes in collaboration with Something Fantastic and CLUSTER (Ruby Press; Berlin)

Focused on urban development of the Egyptian capital, the MAS Urban Design explored the so-called informal districts of Cairo with the publication *Housing Cairo: The Informal Response* (Best Architecture Book DAM 2016). Approximately 60 percent of the population of Africa's biggest city lives in so-called informal housing, typically five-to-ten-story concrete-and-brick-infill structures built without permits in the desert or on former agricultural land. As the book argues, Cairo's informal response to housing needs is not a marginal phenomenon, but rather an intelligent, optimized answer to planning incapacities – an answer that architects and planners should themselves be participating in.

Contact: Charlotte Malterre-Barthes, malterre@arch.ethz.ch

Veranstaltungsreihen

Institute for Urban Design | Urban-Think Tank, Chair of Architecture and Urban Design, Prof. Brillembourg & Prof. Klumpner

Elective Course

ACTION! On the Real City – Observe, Record, Edit: Oerlikon.

On Mondays | 10:00–12:00 h | ETH Zurich, Oerlikon
ONA E 30 | Neunbrunnenstr. 50, 8050 Zurich

Lecturers: Alfredo Brillembourg & Hubert Klumpner with Michele De Villiers, Clearhous Papanicolaou

The elective course «ACTION! On the Real City – Observe, Record, Edit» develops new forms of urban literacy in learning from the complex, real-life city. The course aims to use diverse qualitative research methods and practical recording tools to approach urban development in Oerlikon through a multi-disciplinary lens including urbanism, architecture, social research and media use.

Further information:

<http://u-tt.ethz.ch/teaching/spring2017/elective/>

Contact: Michele De Villiers, devilliers@arch.ethz.ch

Departement Architektur, Dozentur Soziologie

Wahlfach

Planetary Urbanization – ein Theorie-seminar

Ab 22. September 2017 | 12:45–14:30 Uhr | ETH Zürich,
Hönggerberg | HCP E 47.1

Dozent: Christian Schmid

In den letzten Jahrzehnten ist Urbanisierung zu einem planetaren Phänomen geworden. Die urbanen Gebiete dehnen sich immer weiter aus und lassen ganz neue urbane Phänomene entstehen, wie die Implosion und Explosion von urbanen Regionen, die Entstehung von urbanen Korridoren, die grossflächige Industrialisierung und Urbanisierung von landwirtschaftlichen Gebieten, die Entstehung von ausgedehnten logistischen Netzwerken und von «operational landscapes» zur Rohstoffgewinnung, bis hin zu Prozessen, die sich als Urbanisierung von Ozeanen interpretieren lassen. Solche neuen urbanen Phänomene haben in jüngster Zeit auf internationaler Ebene eine hitzige Debatte zur Neudefinition der Urbanisierung ausgelöst. Das Theorieseminar bietet anhand dieser höchst aktuellen Debatte eine Einführung in die Stadtheorie, in das theoretische Denken und das Arbeiten mit Texten.

Kontakt: Caroline Ting, ting@arch.ethz.ch

Department of Architecture

Chairs of Prof. Milica Topalovic & Prof. Dr. Marc Angéll

Elective Course

Sessions on Territory – Urbanism Beyond Neoliberalism: Power

5 Sessions on selected Mondays, 16:00–18:00 h | ETH Zurich,
Oerlikon | ONA Focushalle E7 | Neunbrunnenstr. 50, 8050 Zurich

«Sessions on Territory» is a new series of public debates on the political economy of architecture and territory within and beyond the neoliberal order. Focusing on key dynamics that shape the built environment and prevalent conceptions of the city, the seminar's objective is to unravel contemporary forces at work in the formation of the built environment, and, as importantly, to spur debates on perspectives that challenge the status quo. Every intervention will be followed by a panel discussion with invited respondents.

25.09.17 Arno Brandlhuber, ETH Zurich

30.10.17 Stephan Trüb, TU Munich

13.11.17 Jennifer Robinson, UCL, London

20.11.17 Andrés Jaque, Columbia University, New York

27.11.17 François Charbonnet, Made In, Geneva

Contact: Ferdinand Pappenheim, pappenheim@arch.ethz.ch
& Sascha Delz, delz@arch.ethz.ch

Further information:

www.angelilarch.ethz.ch & www.topalovic.arch.ethz.ch

NSL-Newsletter

Aktuelle Projekte und weitere Veranstaltungen
(vierteljährlich):www.nsl.ethz.ch/newsletter

Abonnieren: newsletter@nsl.ethz.ch

Institut für Städtebau

Professur Kees Christiaanse

Vorlesungsreihe

Entwurf und Strategie im urbanen Raum I / Städtebau I

Ab 21. September donnerstags, 8:00–9:45 Uhr | ETH Zürich,
Hönggerberg | HPH G1

Dozenten: Kees Christiaanse und Michael Wagner

Die Vorlesungsreihe vermittelt grundlegende Kenntnisse im Städtebau. Dabei steht die Veranschaulichung des Beziehungsreichtums der Disziplin und dessen Handhabung im Planungs- und Entwurfsalltag im Vordergrund. Zentrale Fragestellungen und Themenschwerpunkte der zeitgenössischen Städtebaupraxis und -theorie werden erläutert. Ziel ist die Vermittlung eines breit angelegten systembezogenen Grundwissens, das die Synthese und Evaluation komplexer städtebaulicher Problemstellungen ermöglicht.

Strategisches Entwerfen

21.09.17 Städtebau im Wandel (Michael Wagner)

28.09.17 Entwerfen und Unsicherheit: Szenarien in Städtebau und Raumplanung (Dr. Christian Salewski)

05.10.17 Urbane Raumproduktion in der Gegenwart (Prof. Kees Christiaanse)

12.10.17 Werkzeuge der Stadtanalyse (Michael Wagner)

19.10.17 Strategisches Entwerfen (Dr. Daniel Kiss)

Strukturen und Modelle

02.11.17 Strukturen und Modelle (Prof. Kees Christiaanse)

09.11.17 Governance und Akteure (Michael Wagner)

16.11.17 Öffentlicher Raum (Simon Kretz)

23.11.17 Stadtgrundriss (Dr. Christian Salewski)

30.11.17 Mobilität und Infrastruktur (Dr. Benedikt Boucsein)

07.12.17 Zusammenfassung und Prüfungskolloquium HS17 (Michael Wagner)

Weitere Informationen: www.christiaanse.arch.ethz.ch

Institute for Urban Design | Urban-Think Tank, Chair of Architecture and Urban Design, Prof. Brillembourg & Prof. Klumpner

Lecture Course

Urban Design I/II – Urban Stories

On Thursdays, 8:00–9:30 h | ETH Zurich, Oerlikon | ONA E7
Neunbrunnenstr. 50, 8050 Zurich

How did cities develop into the cities we live in now? Which urban plans, instruments, visions, political decisions, economic reasonings, cultural inputs and social organization have been used to operate in urban settlements in specific moments of change? We have chosen cities that are exemplary in illustrating how these instruments have been implemented and how they have shaped urban environments. We transcribe these instruments into urban operational tools that we have recognized and collected within existing tested cases in contemporary cities across the globe.

Further Information: www.u-tt.arch.ethz.ch/teaching
Contact: Melanie Fessel, fessel@arch.ethz.ch

Weiterbildung

Netzwerk Stadt und Landschaft (NSL)

MAS, DAS und CAS in Raumplanung 2017/19

Das Weiterbildungsprogramm in Raumplanung befasst sich mit der Gestaltung und der Nutzung unseres Lebensraums und den sich darin abspielenden sozialen, ökonomischen und ökologischen Prozessen. Im Vordergrund der akademischen Ausbildung steht die Planung als Methode antizipierender Problemlösung im Bereich der räumlichen Entwicklung. Vermittelt werden Theorien und Modelle der räumlichen Entwicklung verschiedener wissenschaftlicher Disziplinen und Methoden raumrelevanter Fachplanungen. Einblicke in die fachspezifischen Argumentations- und Denkweisen ermöglichen die Entwicklung eines fundierten interdisziplinären Verständnisses für komplexe Handlungs- und Wirkungszusammenhänge als Voraussetzung für gutes planerisches Handeln.

Das Bewerbungsverfahren für das MAS- und DAS-Programm 2017/19 ist abgeschlossen. Falls freie Studienplätze vorhanden sind, ist eine Bewerbung für das CAS-Programm auch halbjährlich möglich. Bewerbungen für das Herbstsemester sind jeweils bis zum 15. Juli einzureichen, Bewerbungen mit Start Frühjahrsemester bis zum 15. November. Auskunft erteilt die Studienleitung auf Anfrage.

Weiterführende Informationen:

<http://www.masraumplanung.ethz.ch>

Kontakt: Anita Grams, Studienleiterin, grams@ethz.ch

Institut für Verkehrsplanung und Transportsysteme

Weiterbildungsdiplom / Diploma of Advanced Studies

Verkehrsingenieurwesen (DAS)

Das DAS in Verkehrsingenieurwesen befasst sich mit der Planung und dem Betrieb von Verkehrssystemen sowie der Verkehrsmodellierung und der Verkehrsplanung im Allgemeinen. Es stellt den Studierenden die neuesten Methoden und Ansätze zur Verfügung, mit denen sie die aktuellen Fragen und Anforderungen der Verkehrsplanung bewältigen können. Es ist als berufsbegleitende Ausbildung auf die Bedürfnisse von Berufslernenden ausgerichtet, die ihre vorhandene Praxis vertiefen und hinterfragen wollen, um neue Ansätze entwickeln zu können. Das nächste DAS beginnt im Oktober 2017 und umfasst vier Pflichtmodule und zwei (von vier) wählbaren Modulen. Im Herbst 2017/19 Frühjahrssemester 2018 werden folgende vier Pflichtmodule angeboten, die auch als Einzelmodule gebucht werden können:

Modul 1 (30, 10, bis 01.11. und 14, bis 15.12.2017): *Verkehr und Verkehrsplanung – Theoretische Ansätze und Modelle*

Modul 2 (02, bis 03.11. und 11, bis 13.12.2017): *Verkehrssteuerung*

Modul 3 (12, bis 14.02. und 16, bis 17.04.2018): *Entwurf und Betrieb des ÖV*

Modul 4 (15, bis 16.02. und 18, bis 20.04.2018): *Statistik und Entscheidungsmodelle*

Unterrichtssprache: Deutsch

Kosten: CHF 15'000 für das gesamte DAS (6 Module)

oder CHF 2'750 pro Kurs;

Anmeldung bis 4 Wochen vor Kursbeginn

Weitere Informationen: www.ivt.ethz.ch/studium/das.html

Kontakt: das@ivt.baug.ethz.ch

Vorlesungen

Nähere Informationen: www.vvz.ethz.ch.

Registrierung als Hörer/Hörorin (Anmeldung bis 29. September 2017):

www.ethz.ch/de/studium/non-degree-angebote/hoerer.html

Institut für Raum- und Landschaftsentwicklung

Professur für Planung von Landschaft und Urbanen Systemen