

NSL Veranstaltungen

Frühjahrssemester 2015

www.nsl.ethz.ch

ILA	Institut für Landschaftsarchitektur Institute of Landscape Architecture
IRL	Institut für Raum- und Landschaftsentwicklung Institute for Spatial and Landscape Development
ISB	Institut für Städtebau Institute for Urban Design
IVT	Institut für Verkehrsplanung und Transportsysteme Institute for Transport Planning and Systems
STUDIO BASEL	Institut Stadt der Gegenwart Contemporary City Institute

NSL Netzwerk Stadt und Landschaft
Network City and Landscape

Veranstaltungen

Institut für Raum- und Landschaftsentwicklung
Professur für Planung von Landschaft und Urbanen Systemen (PLUS)
10. Tagung Landmanagement
Landmanagement im Jahr des Bodens
5. März 2015 | HG F 30 (Audimax) | Hauptgebäude ETH Zürich

Der qualitative Bodenschutz ist in der Schweiz gut verankert und allseitig anerkannt. Etwas anders sieht es mit dem quantitativen Schutz des Bodens aus: Er ist gesetzlich nicht geregelt, und er war in der Vergangenheit weder bautechnisch noch raumplanerisch ein Thema, das sehr ernst genommen worden ist. Seit der Bund signalisiert hat, dass ein vorbehaltloser Schutz der Fruchtfolien endlich verbindlich werden soll, sieht es etwas anders aus. Trotzdem gehen wir noch heute mit den fruchtbarsten Böden zu sorglos um: Bei der Siedlungsentwicklung und bei vielen grossen und kleineren Infrastrukturprojekten kam dem Bodenverbrauch bei den planerischen und politischen Abwägungen keine prioritäre Bedeutung zu. Aber auch bei der Bodenbewirtschaftung selbst wurden und werden Fehler gemacht, die einer nachhaltigen Bodenutzung zuwiderlaufen.

In der Entwicklung und Nutzung des Raumes kann das Instrument des Landmanagements wichtige Beiträge leisten zugunsten der wertvollen Böden. Das kann einerseits durch eine Steuerung und Verschiebung der Nutzungsarten, andererseits durch Ausgleichs- und Bodenaufwertungen geschehen. Die 10. Landmanagementtagung will dazu Grundlagen aufzeigen und praktische Beispiele vorstellen.

Anmeldung und Programm:
www.irl.ethz.ch/plus/events/landmanagement2015
Institute for Urban Design
Prof. Alfredo Brillembourg, Prof. Hubert Klumperner
Cátedra Europa 2015
16 to 21 March | Barranquilla, Colombia

Cátedra Europa is a space for academic and cultural encounter between the Caribbean region of Colombia and European academics and experts promoted by Universidad del Norte in the city of Barranquilla. Switzerland has been invited to be part of the Cátedra Europa 2015 as special guest country. The event aims to foster the exchange of knowledge and ideas between Swiss experts and Colombian counterparts in the framework of cooperation and visibility.

Taking advantage of an existing collaboration between Universidad del Norte and ETH Zurich, the input in the thematic debate will focus on challenges of sustainable urban development for the Caribbean region. The main goal is to develop multiple scenario options that consider both international samples as well as local vernacular experiences.

Information and contact:

Lea Ruefenacht, ruefenach@arch.ethz.ch

Institute for Urban Design | MAS Urban Design
Prof. Marc Angelil
Workshop on Desert Cities, Egypt
23 to 26 March 2015 | ONA, Neunbrunnenstrasse 50, Zürich Oerlikon

Directed by Charlotte Malterre-Barthes, Julian Schubert, Elena Schütz, Leonard Streich

New trajectories of design will be explored for the planned and realised desert cities at the periphery of Greater Cairo. Understanding the informal growth of the african metropolis Cairo as integrally part of larger urban dynamics of the city, the workshop will be exploring the problematic situation of the new city of 6th of October. Gathering several guests from the field of urban research, architecture, political science and others, students and experts will investigate together urban design potentials towards addressing failures of modern planning, critically engaging the discipline into resistant, relevant and resilient strategies and tactics for these new cities.

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

Future Cities Laboratory (FCL)

Singapore-ETH Centre for Global Environmental Sustainability (SEC)

MATSim User meeting
27 and 28 March | Singapore

The user meeting is a great opportunity to present your current MATSim projects, learn about recent MATSim applications by other users and socialise with the MATSim community.

Information and registration: www.matsim.org/node/793
Contact: Dr. Alex Erath, erath@ivt.baug.ethz.ch

Institute for Urban Design
Schindler Group and ETH Zurich (Academic Partner), and Prof. Ir. Kees Christiaanse
Global Schindler Award Ceremony 2015 and book launch
30 April 2015 | 17:00 to 19:30 | Grand Hyatt Hotel, Shenzhen, China

The Schindler Group, in collaboration with the Chair of Architecture and Urban Design, Prof. Ir. Kees Christiaanse invited Bachelor's students in their final year and Master's students, and their international equivalents, in the fields of architecture, landscape architecture, urban design and planning, to participate in this new student urban design competition. The international jury of renowned experts from a diverse range of fields includes Mr. Yan Meng, of Urbanscape, Prof. Phillip Rode of LSE Cities, Prof. Kongjian Yu of Urbanscape, Prof. Farshid Moussavi of Harvard University, Mr. Jackie Han, president of Schindler Elevator, China and more. The award will conclude with an award ceremony in Shenzhen, China. 17:00 Keynote by Prof. Qingyun Ma, dean of the School of Architecture, University of Southern California, founder of MADA s.p.a.m. (to be confirmed). 18:00 Podium discussion and book launch. 18:45 Awarding of prizes.

The Global Schindler Award will be accompanied by a publication, featuring a series of essays from academics and practitioners as well as the winning competition entries.

Contact: Fabienne Hoelzel, hoelzel@arch.ethz.ch

Andrea Murer, andrea.murer@ch.schindler.com

Information: www.christiaanse.arch.ethz.ch
www.schindler.com/award/internet/en/home.html
TOPDad Konsortium (www.topdad.eu)
Institute for Transport Planning and Systems
Group and Prof. Dr. Kay W. Achhausen
European Climate Change Adaptation (ECCA) Conference
12 to 14 May 2015 | Copenhagen, Denmark

The ECCA conference will offer a unique platform for researchers, policy makers, and businesses to share new research results, novel policy developments, and practical implementation experiences regarding climate change impacts and adaptation, as well as highlight opportunities for business innovations aimed at supporting the transition to low carbon societies. It will also show how climate change adaptation in Europe can contribute to job creation and other societal benefits.

Application, fees and information: www.ecca2015.eu
Institut für Verkehrsplanung und Transportsysteme
SMA und Partner AG | Systransis AG | OpenTrack Railway Technology AG
Tagung
IT15.rail: The Industrialised Railway
Harvesting the economies of scale in planning and production
11. bis 13. Juni 2015 | HCI Gebäude der ETH Zürich
(Standort Höggerberg)

Zu fünften Veranstaltung dieser Konferenzserie werden erneut rund 300 Teilnehmende aus Wissenschaft, Eisenbahnverkehrs- und Infrastrukturunternehmen sowie Regulierungsbehörden erwartet.

Am Symposium des ersten Tags werden Erfahrungen zu Neukonzeption, Adaption und Weiterentwicklung sowie Erhalt und Betrieb aus anderen Industrien denen der Bahn gegenübergestellt und es werden neue Lösungen out of the box für die Bahn gesucht. Den Abschluss dieses Veranstaltungstages bildet das Conference Dinner im Restaurant Fischers Fritz. Am zweiten Tag werden im Rahmen der Seminare die im Symposium gezeigten Ansätze weiter vertieft. Ein Teil des Programms besteht aus einer Forschungsseminar, in dem aktuelle Arbeiten zur Optimierung der Bahnproduktion gezeigt werden. Die Exkursion am letzten Tag zeigt den Teilnehmenden die Bahn in und um Zürich aus drei unterschiedlichen Perspektiven: von der Baustelle der aktuellen Durchtunnelung über einen Blick hinter die Kulissen des Zürcher Hauptbahnhofs abseits der Gleise bis hin zu einem strategischen Ausblick auf die Entwicklung der Zürcher S-Bahn.

Anmeldung und Preisinformationen: www.it15rail.ch

(Frühbucherrabatt bis 28. Februar 2015)

Kontakt: info@it15rail.ch

Veranstaltungsreihen

MAS Raumplanung
Ideengeschichte der Raumplanung

Das Jubiläum 50 Jahre Raumplanungsausbildung an der ETH Zürich ist eine Gelegenheit, im Rückblick aus den Fragen zu lernen, mit denen die Raumplanung sich beschäftigt hat. Während der zentralen Themen und basierend auf Berichten anderer Zeitzeugen gibt eine Veranstaltungsreihe Einblick in die Ideengeschichte der Raumplanung. Die ReferentInnen beleuchten die politisch-ideologische Bedingtheit der Raumplanung, den Wandel ihrer Zielsetzungen, Strategien und Organisationsformen sowie den Bezug dieses Wandels zu den gesellschaftlichen, wirtschaftlichen und kulturellen Trends. Diese vernetzte Betrachtungsweise erst erlaubt, aktuell diskutierte Fragestellungen einzuordnen und im Diskurs einzusetzen.

Leitung: Dr. Martina Schretzenmayer, schretz@ethz.ch

20.01. Vorwärt's Die 1950er-Jahre

17.03. Die 1960er-Jahre. Der Kampf um den Verfassungartikel

19.05. Die 1970er-Jahre. Der Weg zum Raumplanungsgesetz

Jeweils 17:00–19:00 | ETH Höggerberg, HIL H40.4 (Plaza)

MAS Raumplanung
Positionen der Praxis

Im Rahmen des Jubiläums soll auch dem Blick auf kommende Herausforderungen der Raumplanung und der Raumplanungsausbildung gebührend Raum gegeben werden. Ausgehend von drei pointierten Positionen aus der Praxis und der Diskussion, welche Herausforderungen sich daraus für die Ausbildung ergeben, wird in einem abschliessenden Anlass eine gemeinsame Position der Alumni des MAS Raumplanung diskutiert.

Im Rahmen der drei Veranstaltungen zeigen je zwei Vertreter der Alumni die wesentlichen Herausforderungen der Raumplanung für die Zukunft auf und stellen diese in Workshops zur Diskussion. VertreterInnen der Alumni des NDS/MAS Raumplanung betreiben sich an allen drei Workshops und formulieren mit den Teilnehmenden die zentralen Herausforderungen für die Lehre der Raumplanung.

20.02. Einführung in die Veranstaltungsreihe (Prof. Dr. Bernd Scholl); Zwischen Disziplinen und Metropolen. Positionen zur Herausforderung der grenzüberschreitenden, trans- und interdisziplinären Planung. Werden Grenzüberschreitungen zur Pflicht? (Hans-Georg Bächtold, Generalsekretär SIA, Daniel Kolb, Kantonsplaner Aargau)

20.03. Zwischen Energiewende und Strukturwandel. Positionen zu gesetzlichen und gesellschaftlichen Herausforderungen im Struktur- und Infrastrukturwandel. Ist im Süden alles im Fluss? (Damian Jerjen, Kantonsplaner Wallis, Karl-Heinz Hofmann, Verbandsdirektor Regionalverband Hochrhein-Bodensee)

22.05. Zwischen lokaler Lebensqualität und globaler Wirtschaft. Positionen zu globalen Herausforderungen und lokalen Befindlichkeiten. Ist in der Metropole Raum für alles? (Frank Argast, Stadtplaner Zürich, Jörg Saalbach, Referent für Europaangelegenheiten, Verein Region Rhein Neckar. VRRN)

Jeweils 16:15–18:00, danach Apéro | ETH Zentrum, Alumni-Pavillon MM C78.1

Institute for Urban Design
Prof. Marc Angelil
Urban Mutations on the Edge
On Mondays, 16:00–18:00 | ONA Focushalle E7
Neunbrunnenstrasse 50, Zürich Oerlikon

The Urban Mutations on the Edge seminar is composed of a series of public lectures addressing the dynamic global peripheries that we believe are most actively changing our conception of the city. This year with the topic Pro-Claim, the Urban Mutations on the Edge seminar will investigate informed, engaged, and proactive models of research and practice.

16.02. Marc Angelil, ETH Zurich

23.02. Deane Simpson, Royal Danish Academy

02.03. Edgar Mora Altamirano, Mayor, Curridabat, Costa Rica

09.03. Britta Henschel, ETH Zurich

23.03. David Sims, American University Cairo

30.03. Dubravka Sekulić, ETH Zurich

20.04. Philipp Oswalt, University of Kassel

27.04. Nils Havelka, ETH Zurich

04.05. Anna Heringer, ETH Zurich

11.05. Pascal Flammer, ETH Zurich

Language: English

Contact: Sarah Nichols, nichols@arch.ethz.ch

Further information: www.angelil.arch.ethz.ch/ume
Institut für Städtebau
Professur Kees Christiaanse
Entwurf und Strategie im urbanen Raum II
Donnerstags, 10:00–12:00 | ONA Focushalle E7
Neunbrunnenstrasse 50, Zürich Oerlikon
Dozierende: Prof. Ir. Kees Christiaanse und Michael Wagner

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

«Urbanisierungsprozesse»

19.02. Kulturlandschaft Schweiz (Michael Wagner)

26.02. Desakota (Prof. Ir. Kees Christiaanse)

03.03. Nachhaltige Entwicklung urbaner Territorien (Michael Wagner)

12.03. Strategien für den Umbau der Stadt (Prof. Mark Michaeli, TU München)

«Kontrolle und Laisser Faire»

26.03. Kontrolle und Laisser-Faire (Prof. Ir. Kees Christiaanse)

02.04. Gastvortrag (Ariane Widmer, SDOL, Lausanne)

16.04. Gastvortrag (Patrick Gmür, AM für Städtebau Zürich)

23.04. Gastvortrag (Peter Swinnen, Vlaams Bouwmeester)

30.04. Gastvortrag (Prof. Vanessa Miriam Carlow, COBE Berlin)

07.05. Zusammenfassung und Prüfungskolloquium S15 (Michael Wagner)

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

Weiterbildung

Netzwerk Stadt und Landschaft | Institute für Raum- und Landschaftsentwicklung
Master of Advanced Studies ETH
Raumplanung
September 2015 bis September 2017

Unseren Lebensraum gestalten: Die Schweiz steht vor grossen Herausforderungen der Raumplanung, Umsetzung des Raumplanungsgesetzes, der Zweitwohnungsinitiative, Integration der Infrastrukturen und andere mehr sind wichtige Themen der aktuellen politischen Diskussion. Zentrale Anliegen ist eine nachhaltige Gestaltung und Nutzung unseres Lebensraumes. Aufgabe der Raumplanung ist es, damit verbundene aktuelle und zukünftig bedeutsame Fragestellungen zu klären und Lösungen samt dazugehöriger Prozesse zu gestalten. Dazu bietet das MAS in Raumplanung der ETH Zürich ein umfassendes und fundiertes universitäres Weiterbildungsangebot. Zentraler Bestandteil des Studiums sind zwei interdisziplinäre Studienprojekte. Sie dienen der Anwendung und Vertiefung der in Vorlesungen und Seminaren sowie aus dem individuellen Studium erworbenen Kenntnisse und Fähigkeiten. Vorträge renommierter Fachpersonlichkeiten aus dem In- und Ausland sowie eine Studienexkursion ergänzen das Angebot.

800 Kontaktstunden / 90 ECTS-Kreditpunkte

Unterrichtsprachen: Deutsch und Englisch

Anmeldeschluss: 30. April 2015

Weitere Informationen: www.masraumplanung.ethz.ch
Kontakt: Felix Günther, fguenther@ethz.ch, 044 633 40 93

Netzwerk Stadt und Landscape | Institute for Urban Design
Prof. Marc Angelil
Master of Advanced Studies ETH
Urban Design 2015/2016

The Master of Advanced Studies in Urban Design ETH is a research and design laboratory for testing new models for the pro-active development of emerging territories within today's rapidly urbanizing world. As the making of the city is increasingly fractured by competing interests, the prerequisite of new modes of urban production becomes a development for considered action. The MAS in Urban Design produces a new generation of design professionals – one equipped to deal with topics beyond and within the discipline.

22.05.2015: Final Crits for the MAS Urban Design "Egypt" at ONA, Neunbrunnenstrasse 50, Zürich Oerlikon

Deadline for applications: 30 April 2015

Further information: www.angelil.arch.ethz.ch
Contact: Charlotte Malterre-Barthes, malterre@arch.ethz.ch

Network City and Landscape | Institute of Landscape Architecture
Prof. Christophe Girat
Master of Advanced Studies ETH
Landscape Architecture
Landscape Architecture Design Simulation: practice oriented digital fabrication and visualization tools

The Landscape Architecture (ETH MAS LA) will resume with a stronger focus on the site study. An important part of this new program will be a kickoff 5-day project field trip (travel costs and hotel are covered by the tuition fee). The general focus of the MAS LA will remain on the use and development of the latest modeling and visualization techniques as well as 3D landscape illustration methods.

Lecture days: Mondays and Fridays full day, Wednesday half day.

The number of participants is limited to 16.

Deadline for applications: 30 April 2015

Further information: www.girat.arch.ethz.ch/landscape-education/master/landscape-architecture-innovation
Contact: masla@arch.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 Berufstätigen ausgerichtet, die ihre vorhandene Praxis vertiefen und hinterfragen wollen, um neue Ansätze entwickeln zu können.

Unterrichtsprache: Deutsch

Kursdauer: 2 Jahre teilszeit, 280 Kontaktstunden

und «Messung des Verkehrsflusses und -elementen» und «Messung des Verkehrsverhaltens» können auch telematik- und besucht werden: CHF 2750 pro Kurs, Anmeldung bis 4 Wochen vor Kursbeginn)

Weitere Informationen: www.ivt.ethz.ch/advancedstudies/das
Kontakt: das@ivt.baug.ethz.ch
Departement Architektur
Dozentur Soziologie
Der Kreis 5 in Zürich: Eine Feldforschung
Jeweils freitags, 12:45–14:30 | HIL D60.1 | ETH Höggerberg
Dozierende: Dr. Heinz Nigg, Prof. Dr. Christian Schmid

Am Beispiel vom oberen Teil des Zürcher Kreis 5 führen wir eine ethnografische Feldforschung durch. Der Zürcher Kreis 5 hat sich in den vergangenen 30 Jahren rasant verändert: vom Elend eines Drogenmisschlagplatzes zu einem urbanen Trendquartier mit attraktiven Wohnlagen, Arbeitsplätzen und einem grossen Angebot an Ausgehmöglichkeiten. Der Kreis 5 wurde zu einem Magnet der Kreativszene und für gut verdienende NeuzuzügerInnen, die eine attraktive Wohnung inmitten einer pulsierenden Stadt begehren.

In unserer ethnografischen Feldforschung gehen wir von der Frage aus, wie sehr sich der Kreis 5 in den letzten Jahren ökonomisch, sozial, kulturell und baulich verändert hat. Wie gross ist der Druck auf die Bewohnerschaft, aus ihrem Quartier wegzuziehen? Gäbe es Möglichkeiten, diesen Druck aufzufangen oder zu kompensieren? Zum Beispiel durch das Erschaffen von günstigen Wohn- und Gewerberaum? Veränderungen im Strassenbild des Kreis 5 werden festgehalten, architektonische Eingriffe analysiert und BewohnerInnen und Bewohner eingeladen, an einer Umfrage über die Veränderungen in ihrem Quartier teilzunehmen.

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

Institute for Urban Design
Prof. Alfredo Brillembourg, Prof. Hubert Klumperner
Lecture Series
Urban Design I/II: Urban Stories
On Thursdays, 8:00–9:30 | ONA Focushalle E7
Neunbrunnenstrasse 50, Zürich Oerlikon

This lecture series will introduce urban knowledge and the way it has introduced urban models and operational modes within different concrete realities, therefore shaping cities. Knowledge and understanding along with a critical observation of the actions and policies are necessary to understand the diversity and instability present in the contemporary city and to understand how urban form evolved to its current state. Urban knowledge will be translated into operational tools, extracted from cities where they have been tested and become exemplary samples.

Information and contact: Haris Piplas, piplas@arch.ethz.ch

Vorlesungen

 Wo nicht anders vermerkt: 16. Februar bis 29. Mai 2015, ETH Höggerberg. Nähere Informationen: www.vwz.ethz.ch/Registrierung-als-Hörer/HörerIn (Anmeldung bis 27. Februar); www.ethz.ch/de/studium/non-degree-angebote/hoerer.html
Institut für Landschaftsarchitektur
Prof. Christophe Girat
Landschaftsarchitektur II: Theorie und Entwurf der zeitgenössischen Landschaftsarchitektur

20.02. bis 15.05., freitags 8:00–9:45 | HIL E3

Institut für Landschaftsarchitektur
Professur Günther Vogt, Daria Stutz Steppacher
Vorlesung zum Wahlfach Pairi-daeza: Metapher

23.02. (Einführung), 02.03., 30.03., 20.04. | 15:00–17:00 | HIL H40.9 (Foyer)

Institut für Raum- und Landschaftsentwicklung
Professur für Planung von Landschaft und Urbanen Systemen (PLUS), Sven-Erik Rabe, Gustav Nussbaumer
Umweltverträglichkeitsprüfung

Dienstags, 10:00–12:00 | HIL E4

Institut für Raum- und Landschaftsentwicklung
Professur für Planung von Landschaft und Urbanen Systemen (PLUS), Gustav Nussbaumer, Sven-Erik Rabe