

NSL
Veranstaltungen

Herbstsemester 2018

www.nsl.ethz.ch

ILA Institut für Landschaftsarchitektur
Institute for 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

Veranstaltungen

Institute for Urban Design, ETH Wohnforum – ETH CASE

Welcome event MAS ETH in Housing 2018/2019
and film screening

«BACKSWING – Ghost Towns in Spain»

By Jonas Egert and David Preute

24 September 2018, 17:00–19:00 | ETH Zurich Hönggerberg,
HIL E 8

This film is based on the MAS ETH in Housing thesis «Ghost Towns in Spain – Analysis and Guidelines for Recovery after the Real Estate Bubble Burst» by Maria José Oliva Herruzo.

17:00 Welcome by Prof. Hubert Klumpner & Dr. Jennifer Duyné Barenstein (Coordinator, MAS ETH in Housing)
17:10 Introduction to the film by Maria José Oliva Herruzo & the film directors
17:20 Film Screening
17:45 Q&A and discussion
18:15 Concluding remarks by Prof. Dr. Christian Schmid
18:30 Welcome Apéro at ETH Wohnforum – ETH CASE (HIT H 13)

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

Preview: Social Design

(featuring the Empower project)

4 October 2018, 18:00–19:00 | Museum für Gestaltung,
Toni-Areal, Pfingsweidstr. 96, Zurich

A loom to start a business, a do-it-yourself house, or a solar kiosk for local power supply: social design is design for and with society – and highly topical. The consequences of the global growth economy are becoming increasingly severe for both human beings and the environment. Social design confronts the increasing imbalance of resources, means of production, and future opportunities and relies on a new, equitable exchange between the individual, civil society, the state, and the economy. Against this background, architects, designers, craftsperson, and engineers are all developing solutions. This exhibition presents relevant international projects and discusses the redesign of social systems, as well as of living and working environments.

Further information: u-t.arch.ethz.ch/exhibitions
Contact: Scott Lloyd, lloyd@arch.ethz.ch

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

Film Screening

The Disappearance of Robin Hood

14 October 2018, 13:00–14:00 | Het Industriegebouw
Goudsesingel 158 unit 4-3, 3011KD Rotterdam

London, 1972 – the city is growing, and with it the need to house working populations. Post-war values of social welfare make experimenting with new forms of housing possible, ushering in an era of modernist, utopian projects. Among the most daring and innovative, Peter and Alison Smithson's Robin Hood Gardens estate. Mixing documentary and fiction storytelling, the echoes of experts and decision-makers are heard as we explore the corridors of Robin Hood – their voices, like dissonant radio waves, take turns in expounding the values of the estate, while also arguing about its reputation, significance, and future. Meanwhile, intimate portraits of residents express the emotional, humorous, and complex story of the project. Less than 50 years later, London is a very different place. The question arises: where has Robin Hood gone?

Further information: u-t.arch.ethz.ch/film/the-disappearance-of-robin-hood
Contact: Klearjos Eduardo Papanicolaou, papanicolaou@arch.ethz.ch

Treffpunkt Science City

Meine Stadt

28. Oktober bis 25. November 2018

Wie werden künftig Häuser gebaut und Städte geplant? Wie leben, arbeiten und bewegen wir uns im Häusermeer? Unser Herbstprogramm dreht sich um digitales Bauen, neue Baustoffe und künftige Formen des Wohnens und der Mobilität. Alle Veranstaltungen sind online ab 24. September unter www.treffpunkt.ethz.ch. Treffpunkt Science City ist das kostenlose öffentliche Bildungsangebot der ETH für Erwachsene, Jugendliche und Kinder.

Institut für Raum- und Landschaftsentwicklung

Professur für Planung von Landschaft und Urbanen Systemen (PLUS), Prof. Dr. Adrienne Grêt-Regamey

12. Tagung Landmanagement

Integrales Land- und Wassermanagement

5. November 2018 | HG F 30 (Audimax) | Hauptgebäude
ETH Zürich

Gewässerentwicklungen lösen Nutzungs- und Flächenkonflikte aus – sei es für Hochwasserschutz, Bewässerung, Erholung, Renaturierungen oder Grundwasserschutz.

Die diesjährige Landmanagement Tagung 2018 soll aufzeigen, wo wir heute im Bereich der Gewässerentwicklung stehen und was das Landmanagement zu einem integralen Wasser- und Einzugsgebietsmanagement beitragen kann.

Die Tagung dient seit Jahren als Plattform für den Austausch von Wissenschaft, Verwaltung und Praxis aus den Themenbereichen des Landmanagements.

Weitere Informationen sobald bekannt:
www.landmanagement.ethz.chInstitut für Raum- und Landschaftsentwicklung,
Institut für Geodäsie und Photogrammetrie, Prof. Dr. Andreas Hieser

Tag der Geomatik

21. November 2018 | ETH Zurich Hönggerberg, HIL H 40.4
und HIL H 40.9

Module mit kurzen, interaktiven Lerneinheiten geben Einblick in das vielseitige Fachgebiet der Geomatik. Eine frei zugängliche Ausstellung und Mitmach-Aktivitäten für Besucherinnen und Besucher aller Altersklassen ergänzen diesen spannenden Tag.

Erfassen. Analysieren. Gestalten.

Fachleute auf dem Gebiet der Geomatik verwenden unterschiedlichste Messsysteme, Datenquellen und Methoden, um den Lebensraum mit seinen Strukturen und Veränderungen zu digitalisieren, zu analysieren und zu visualisieren.

Detaillierte Informationen: www.rauming.ethz.ch

Contemporary City Institute

Architecture of Territory, Prof. Milica Topalović

Exhibition

DICHTELUST

23 November 2018, 19:00 Vernissage | SAM
24 November 2018 – 5 May 2019 | SAM Basel

In Switzerland, the concept of density has noticeably negative connotations. In Swiss political debates on urban development and land-use planning, density is often used as a discursive weapon, conjuring up terrible visions of «built up» cities and horrific scenarios with high-rise buildings «overrunning» the evolved city centres. The exhibition will tackle this image and demonstrate what density actually means, namely sensible utilisation of buildable territory. The chair *Architecture of Territory* participates with a series of silkscreen drawings produced in the framework of the thesis elective *Projects on Territory*, which critically address various histories of Swiss urban and territorial planning.

Further information: www.sam-basel.org/en/exhibitions/dichtelust
Contact: Metaxia Markaki, markaki@arch.ethz.ch

Institut für Raum- und Landschaftsentwicklung

Professur für Planung von Landschaft und Urbanen Systemen (PLUS), Prof. Dr. Adrienne Grêt-Regamey

Interdisziplinäre Projektarbeit –

Abschlussveranstaltung

19. Dezember 2018, 13:00–20:00 | Doktorhaus, Wallisellen

Die Interdisziplinäre Projektarbeit (IPA) ist Kernbestandteil des ETH-Masterstudiengangs «Raumentwicklung und Infrastruktursysteme». In kleinen Planungsgruppen analysierten die Studierenden das Projektgebiet Wallisellen zunächst interdisziplinär und umfassend (Lagebeurteilung), um auf dieser Grundlage und in Form eines Konzepts mögliche Entwicklungsstrategien zu erarbeiten, die sie wiederum in einem räumlichen Vertiefungsgebiet auf Massnahmebene detailliert ausarbeiteten. An der Abschlussveranstaltung im bekannten *Doktorhaus* werden die spannenden Ideen und Lösungsvorschläge für die Herausforderungen der zukünftigen Siedlungsentwicklung Wallisellens präsentiert. Mit abschliessendem Apéro, umfassenden Möglichkeiten zum Kennenlernen, diskutieren und sich austauschen.

Kontakt: Manuel Sudau, sudaum@ethz.ch

NSL-Newsletter

Aktuelle Projekte und weitere Veranstaltungen:

www.nsl.ethz.ch/newsletter

Viermal jährlich

Das NSL führt Fachleute der ETH Zürich zusammen und pflegt den Dialog mit weiteren Kreisen, die sich mit Fragen rund um Stadt und Landschaft befassen oder sie dafür interessieren. Mit unserem vierteljährlichen Newsletter möchten wir das Netzwerk weiter pflegen, neue Fragen aufbringen und Ihnen regelmässig Einblick in die vielfältigen Aktivitäten des NSL geben.

Abonnieren: newsletter@nsl.ethz.ch

Veranstaltungsreihen

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

Elective course

Action! On the Real City

Informal Zürich

Ethnographic Filmmaking on the City's Edges

On Mondays, starting 17 September, 10:00–12:00

ETH Zurich, Oerlikon, ONA E16, Neunbrunnenstr. 50

Lecturers: Alfredo Brillembourg & Hubert Klumpner
with Klearjos Papanicolaou

The elective course «Action! On the Real City – Informal Zürich – Ethnographic Filmmaking on the City's Edges» 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 Zürich's informal spaces through a multi-disciplinary lens including urbanism, social research and media use.

Further information:

u-t.arch.ethz.ch/teaching/fall2018elective/

Contact: Klearjos E. Papanicolaou, papanicolaou@arch.ethz.ch

Institut für Städtebau

Vorlesungsreihe

Städtebau I / Entwurf und Strategie

im urbanen Raum I

Ab 20. September donnerstags, 08:00–09:30

ETH Hönggerberg, HPH G1

Dozent: 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. 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 Fragestellungen ermöglicht.

Die Stadt der Gegenwart

20.09. Einführung: Städtebau im Wandel

27.09. Polyzentrale Stadtlandschaften

04.10. Kulturlandschaft Schweiz

11.10. Städtebauliches Entwerfen in der Kulturlandschaft

18.10. Werkvortrag: Weyell Zipse & Hörner, Basel

Massstäbe, Raumverhältnisse und -beziehungen

01.11. Stadt denken: Stadtstrukturmodelle

08.11. Stadtgrundriss zwischen Adaption und Resilienz

15.11. Beziehungsreichtum im öffentlichen Raum

22.11. Stadt, Mobilität und Infrastruktur

29.11. Werkvortrag: BHSE Architekten, Zürich

06.12. Zusammenfassung und Prüfungskolloquium

Weitere Informationen: www.staedtebau.ethz.ch

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

Lecture course

Urban Design I/II – Urban Stories

Urban Design III/IV – Urban Stories

On Thursdays, starting 20 September, 8:00–9:30

ETH Zurich, Oerlikon, ONA E7, Neunbrunnenstr. 50

How did cities develop in 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: u-t.arch.ethz.ch/teaching

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

Institut Stadt der Gegenwart, Dozentur Soziologie, Prof. Dr. Christian Schmid

Wahlfach

Extended Urbanization – ein Forschungs-

seminar

ab 21. September 2018, 12:45–14:30 | ETH Hönggerberg,
HCPE 47.1

Dozierende: Christian Schmid, Lindsay Blair Howe

Heute wird die Stadtforschung mit immer ausgereifteren Urbanisierungsprozessen konfrontiert, die sich auch weit entfernt von Agglomerationen, urbanen Regionen und sogar Megacity-Regionen entfalten. Die Urbanisierung hat einen planetaren Massstab angenommen: Neuartige Formen der Urbanisierung kristallisieren sich in verschiedensten Landschaften heraus, in agrarischen Zonen, in Gebieten, die noch als Wildnis erscheinen und sogar in den Ozeanen. Dieses Forschungseminar präsentiert die aktuellsten und innovativsten Untersuchungen zur Frage der ausgeglichenen Urbanisierung und diskutiert die spannendste Literatur zu diesem faszinierenden neuen Bereich der Stadtforschung.

Kontakt: Lindsay Howe, howe@arch.ethz.ch

Institute for Urban Design / Contemporary City Institute

Chairs of Prof. Milica Topalović & Prof. Dr. Marc Angelil

Lecture Series

Sessions on Territory – Urbanism and

the Anthropocene: Ecology

6 Sessions on selected Mondays, 16:00–18:00

ETH Zurich Oerlikon, ONA Focushalle E7, Neunbrunnenstr. 50

Sessions on Territory is a series of public debates on the political economy of architecture and territory. Focusing on how the epoch of the Anthropocene reframes our conceptions of the urban and shapes new ecologies, the seminar's objective is to unravel contemporary forces at work in the formation of the built and natural environment, and, as importantly, to spur debates that challenge the status quo. Every intervention is followed by a panel discussion with invited respondents.

24.09. Cooking Sections (Daniel Fernández Pascual & Alon Schwabe), Royal College of Art, London

15.10. Book Launch «Cairo Desert Cities», Charlotte Malterre-Barthes, Marc Angelil & Something Fantastic, ETH Zurich

29.10. Nikos Katsikis, University of Luxembourg / Harvard GSD Urban Theory Lab

12.11. Anna-Sophie Springer, Goldsmiths University of London / KVerlag, Berlin

19.11. OOOE (Eva Pfannes & Sylvain Hartenberger), Rotterdam

26.11. Sandra Bartoli, Büro für Konstruktivismus / Academy of Fine Arts, Vienna

Further information: www.angelil.ethz.chand www.topalovic.ethz.ch

Contact: Hans Hörtig, hortig@arch.ethz.ch

and Sascha Delz, delz@arch.ethz.ch

Institute for Urban Design, ETH Wohnforum – ETH CASE

Lecture Series (Wahlfach)

People at the Centre!

Housing issues, challenges & strategies in the Global South

From 24 September 2018, on Mondays, 14:00–15:45

ETH Zurich Hönggerberg, HIL F 10.3

Coordinated and moderated by Dr. Jennifer Duyné Barenstein, ETH Wohnforum – ETH CASE

The aim of this elective course is to sensitize students about the specific urban development and housing challenges in the Global South. The concept of adequate housing will be introduced as an analytical framework to assess the viability, effectiveness, sustainability and cultural appropriateness of different housing strategies and participatory methods. A number of invited lecturers will present their projects or field research-based case studies from a number of countries including Venezuela, Colombia, Bolivia, Brazil and India.

24.09. Introduction (Dr. Jennifer Duyné Barenstein)
Torre David (Prof. Hubert Klumpner)

01.10. Culturally appropriate housing for the urban poor and in Bolivia (Alain Vimercau)

08.10. MCMV + APPV = MCNC (Prof. Dr. Marc Angelil)

15.10. Arquitectos de Cabecera (Raúl Avilla)

29.10. Tackling the housing deficit in Colombia (Daniela Sanjines)

05.11. Housing Behaviours (Prof. Momoyo Kaijima)

12.11. Design as Infrastructure (Dr. Julia King)

26.11. Foroba Yelen (Matteo Ferroni)

03.12. Dharavi <> Versoix (Matias Echonave)

03.12. People at the Centre? (Dr. Jennifer Duyné Barenstein and Ntini Bathla)

Institute for Urban Design, ETH Wohnforum – ETH CASE

Lecture Series

People at the Centre!

From Cooperative Housing to Liveable Neighbourhoods

From 4 October 2018 the following Thursdays: 04.10, 18.10., 08.11., 29.11., 13.12. | 17:15–18:45 | ETH Zurich Hönggerberg, HIL E 67, Rote Hölle

Public lecture series coordinated and moderated by Dr. Jennifer Duyné Barenstein, ETH Wohnforum – ETH CASE

This public lecture series focuses on the role of housing cooperatives in the provision of affordable housing and liveable neighbourhoods. It will be opened by Prof. Dr. Christian Schmid with a lecture on «100 years of Housing cooperatives in Zürich: from a pioneering model of urban development to a laboratory for urban living» to be followed by a number of invited lecturers associated to the housing cooperative movement in Switzerland.

Further information to follow on: www.wohnforum.arch.ethz.ch

Contemporary City Institute

Architecture of Territory, Prof. Milica Topalović

Core Course

Architecture of Territory

Territorial Design in Histories, Theories and Projects

On Thursdays, starting 20 September, 10:00–12:00

ETH Zurich, Oerlikon, ONA E7, Neunbrunnenstr. 50

This lecture series sets up the agenda for widening the disciplinary field of architecture and urbanism from their focus on the city, or the urban in the narrow sense, to wider territorial scales, which correspond to the growing scales of contemporary urbanization. It discusses the concepts of territory and urbanisation, and their implications for the work of architects and urbanists. In the frame of the course, three guest lectures are open to the public:

11.10. Cartography and Representation by Philippe Rekacewicz

01.11. Landscape and Image by Bas Princen

29.11. Food Systems by Charlotte Malterre Barthes

Further information: www.topalovic.arch.ethz.ch

Contact: Tobias Baitsch, baitsch@arch.ethz.ch

Institute for Urban Design, ETH Wohnforum – ETH CASE

Research seminar (Wahlfach)

Prefab society

7 December 2018, 18:00 (final presentation)

ETH Zurich Hönggerberg, HIL H 40.4

The research seminar aims to analyze examples of Swiss modular buildings dating from the 1940s to 1970s using diverse empirical material.

The main focus is on the interaction between built and social/cultural structures: how do social relations and living conditions during post-war modernism impact on the building process and how does the built environment retroact on society?

Final presentation open to all – visitors welcome!

The seminar is part of «System & Series» of ICOMOS Suisse: www.icomos.ch/workinggroup/system-serie/

Weiterbildung

Network City and Landscape | Institute for Urban Design

Master of Advanced Studies ETH

Urban Design 2019/20

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 urban territories in a globalized world. As the making of the city is increasingly fractured by competing interests, the development of new models of urban production becomes a prerequisite for considered action. The MAS in Urban Design produces a new generation of design professionals – one equipped to deal with topics beyond the discipline. If you are interested in joining the MAS, please feel free to visit us at the studio or during our public midterm final reviews.

Teaching team: Marc Angelil, Charlotte Malterre-Barthes (Program manager), Julian Schubert, Elena Schütz, Leonard Streich

Application window: 1 January to 30 April 2019

Further information: www.angelil.arch.ethz.ch

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

Netzwerk Stadt und Landschaft (NSL)

MAS, DAS und CAS in Raumplanung

2019/21

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.

Bewerbungen für den nächsten Kurs sind ab Januar 2019 möglich.

Weiterführende Informationen: www.masraumplanung.ethz.chKontakt: Dr. Anita Grams, Studienleiterin, grams@ethz.ch

Institut für Verkehrsplanung und Transportsysteme

DAS Verkehrsingenieurwesen

Das DAS in Verkehrsingenieurwesen befasst sich mit der Planung und dem Betrieb von Verkehrssystemen sowie der Verkehrsmodellierung und der Verkehrssysteme 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 Berufsleuten ausgerichtet, die ihre vorhandene Praxis vertiefen und hinterfragen wollen, um neue Ansätze entwickeln zu können.

Das nächste DAS beginnt im Oktober 2018 und umfasst vier Pflichtmodule und zwei (von vier) wählbaren Modulen. Im Herbst 2018 und Frühjahr 2019 werden folgende vier Pflichtmodule angeboten, die auch als Einzelmodule gebucht werden können:

Modul 1 (22. bis 24.10. und 13. bis 14.12. 2018): Verkehr und Verkehrsplanung – Theoretische Ansätze und Modelle

Modul 2 (25. bis 26.10. und 10. bis 12.12. 2018): Verkehrssteuerung

Modul 3 (11. bis 13.02. und 11. bis 12.04. 2019): Entwurf und Betrieb des ÖV

Modul 4 (14. bis 15.02. und 08. bis 10.04. 2019): 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.htmlKontakt: das@ivt.baug.ethz.ch

Vorlesungen

Nähere Informationen: www.vvz.ethz.ch.
Registrierung als Hörer/Hölerin (Anmeldung bis 28. September 2018): www.ethz.ch/de/studium/non-degree-angebote/hoerer.html

Institut für Landschaftsarchitektur

Professur Christophe Giroit

• Landschaftsarchitektur I: Geschichte und der Gartenkunst und Landschaftsarchitektur (Christophe Giroit)

Professur Günther Vogt

• Mapping: GIS als Entwurfswerkzeug (Daia Stutz, Roland Shaw)

Institut für Raum- und Landschaftsentwicklung

Professur für Planung von Landschaft und Urbanen Systemen (PLUS) von Adrienne Grêt-Reg