

NSL Veranstaltungen

Frühjahrssemester 2012

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

ETH

Eidgenössische Technische Hochschule Zürich
Swiss Federal Institute of Technology Zurich

Spanien (Foto: Barbara Hiltbrunner-Bissig, disP – The Planning Review)

Veranstaltungen

Institut für Verkehrsplanung und Transportsysteme
Weiterbildungsangebot

Entwurf und Betrieb des öffentlichen Verkehrs | Entscheidungsmodellierung

Anmeldeschluss 28. Februar 2012

Umfassendes Weiterbildungsangebot für Praktikerinnen und Praktiker, die ihr Fachwissen vertiefen und erweitern möchten.

Entwurf und Betrieb des öffentlichen Verkehrs
(23.–25. April und 14./15. Juni 2012)

Der Kurs geht vom generellen Angebotsplanungsprozess aus, der grundsätzlich bei allen Planungsaufgaben anwendbar ist. Einzelne Arbeitsschritte werden ebenso vermittelt wie die dafür benötigten Grundlagenkenntnisse, praxisorientierte Methoden und Fallstudien. Themen sind der Fernverkehr, der Agglomerationsverkehr, die für die Umsetzung von Angeboten wesentlichen Grundlagen der Produktionsplanung und Fahrzeugdimensionierung, Netzwerkentwicklung und -kapazität und Güterverkehr.

Entscheidungsmodellierung
(26./27. April und 11.–13. Juni 2012)

Der Kurs lehrt die Analyse der Entscheidungen von Kunden, Verkehrsteilnehmenden, Touristen, Wohnungssuchenden oder Arbeitsplatzwechslern. Es wird praxisnah gezeigt, wie deren Entscheidungen zu messen und zu modellieren sind und welche Schlüsse daraus zu ziehen sind resp. wie daraus die Vorhersage zukünftiger Verhaltensweisen abgeleitet werden kann.

Weitere Informationen und Anmeldeformular:
Claude Weis, claude.weis@ivt.baug.ethz.ch

Institut für Verkehrsplanung und Transportsysteme
Future Cities Laboratory (FCL)

Workshop

MATSim Singapore: Agent-based transport demand modelling in practice

29. Februar | Singapore ETH Centre

The workshop will provide comprehensive insights into the framework of MATSim and the implementation for the case of Singapore. The diverse modelling practice of which MATSim Singapore is composed, is explained by the respective leading researchers in nine presentations. The half-day workshop is separated into two blocks. A break in the middle and refreshments at the end will ensure that there is plenty of time for exchange in addition to the Q&A after each presentation. The second block will be broadcasted to the ValueLab at ETH Zurich.

Anmeldung und Informationen:
Dr. Alex Erath, erath@ivt.baug.ethz.ch

Institut für Raum- und Landschaftsentwicklung
Professur für Planung von Landschaft und Urbanen Systemen (PLUS),
Prof. Dr. Adrienne Grét-Begamey

Suburbane Freiraumentwicklung – Abschlussveranstaltung

20. März 2012 | 9:00–16:30 Uhr
Bundesamt für Raumentwicklung, Ittigen, Aula

Im Rahmen des Projekts «Suburbane Freiraumentwicklung» wurden bislang vier Veranstaltungen zum Erfahrungsaustausch mit Fachleuten und Wissensträgern mit den Schwerpunkten «Integrale Planungsprozesse», «Landschaft und Biodiversität», «Wohn- und Arbeitsumfeld, Mobilität, Bewegung und Gesundheit» und «Landschaft und Wald» durchgeführt. Unter besonderer Berücksichtigung der Synergien zwischen verschiedenen Politik- und Fachbereichen wurden neue Ansätze und Schnittstellen für einen Handlungsansatz der verschiedenen Akteure erarbeitet. Diese werden nun in der Schlussveranstaltung dargestellt.

Weitere Informationen: www.sufe.ethz.ch

Institut für Verkehrsplanung und Transportsysteme
Gruppe Verkehrsplanung, Prof. Dr. Kay W. Achhausen

Seminar

Travel behaviour dynamics

5. April 2012 | 11:00 Uhr | Raum F36.1 | ETH Hönggerberg

Dozent: Prof. Harry Timmermans, TU Eindhoven

Institut für Verkehrsplanung und Transportsysteme
Gruppe Verkehrsplanung, Prof. Dr. Kay W. Achhausen

Seminar

Fahrzeuge teilen

24. Mai 2012 | 13:00–17:30 Uhr | GEP-Pavillon

Dozierende:

- Franz Mühlethaler, captus
- Moritz Meenen, umosy
- Francesco Ciari und Thibaut Dubernet, IVT
- Johanna Kopp, BMW

Institut für Verkehrsplanung und Transportsysteme

6th International Conference on Pedestrian and Evacuation Dynamics

6. bis 8. Juni 2012

Keynote Speakers:

- Uwe Hanebeck, Karlsruhe Institute of Technology: «Multimodal Extended Range Telepresence in Pedestrian Simulation»
- Paul I. Weimann, ICTS Europe, Amsterdam: «Behavior Assessment of Individuals in Crowds – a View from the Perspective of Aviation and Airport Security»
- Mehdi Moussaid, Université Paul Sabatier, Toulouse: «The modeling of human crowd behavior: Where physics meets cognitive sciences»
- Frank Gwosdz, Artificial Technology, Puchheim
- Peter Jenkins, Building Design Partnership, Manchester: «Shaping the space: turning function into inspiration»
- Paul Mijksenaar, Mijksenaar Wayfinding, Amsterdam: «Public transportation hubs: a logistic dream but a passenger's nightmare»
- Andrew Hutton, Network Rail, London: «London Bridge – the significant role ped modelling plays in designing the new station and how to deliver it»
- Chris Kemp, Buckinghamshire New University: «New developments in crowd management, safety and dynamics – Managing risk for safer crowded places»

The continuously growing number of events with hundreds to thousands of visitors, the increasing complexity of the built environment – faced with on-going growth of pedestrian movement – and the need to be prepared to handle more and more complex incident scenarios of fire, terrorism, and large-scale community disasters give reason to focus on the understanding of the behaviour of humans as pedestrians and also evacuation dynamics. The aim is to provide answers for policy makers, planners, designers, and emergency management to solve real world problems in this rapidly developing field.

Weitere Informationen: www.ped2012.org oder
Dipl. Ing. (FH) Uwe Kirsch, ukirsch@ethz.ch

Vorankündigung

Institut für Raum- und Landschaftsentwicklung
Professur für Planung von Landschaft und Urbanen Systemen (PLUS),
Prof. Dr. Adrienne Grét-Begamey

Tagung Landmanagement 2012

Wald- und Landmanagement: Kompetenzen, Ausbildung, Herausforderungen

4. September 2012 | ETH Hönggerberg

Weitere Informationen:
www.plus.ethz.ch/events/landmanagement2012

Veranstaltungsreihen

Institut für Städtebau

Professur für Architektur und Entwurf, Prof. Dr. Marc Angélli
Seminar | Public Lecture Series

Urban Mutations on the Edge: EMPOWER!

Jeweils montags 15:45–17:45 Uhr | HIL E 67 Red Forum

The lecture series EMPOWER! will offer a platform for discussion with experts, advocates of urban renewal and practitioners from various fields in order to identify different ways of reorganizing current urban systems with a special focus on Africa and the Middle East.

Programm:

- 20.02. Marc Angélli, ETH Zürich: Introductory Lecture
- 27.02. Cary Siress, TU München
- 05.03. Camillo Boano, University College London
- 12.03. Rainer Hehl, ETH Zürich
- 26.03. Eric Ellingson, Institut für Raumerfahrungen
UdK Berlin
- 02.04. Ying Zhou, Studio Basel, ETH Zürich
- 23.04. Zvi Efrat, Bezalel Academy of Arts and Design
Jerusalem
- 30.04. Benjamin Stähli, Ethiopia
- 07.05. Charlotte Malterre-Barthes, ETH Zürich
- 14.05. Eyal Weitzman, Goldsmith College London

Sprache: Englisch

Kontakt: Rainer Hehl, hehl@arch.ethz.ch

Institut für Städtebau

*Professur für Architektur und Städtebau,
Prof. Alfredo Brillembourg + Prof. Hubert Klumpner*

Urban Design II: «Urban Stories»

1. März bis 17. Mai | Jeweils donnerstags | 8:00–9:30 Uhr
HG G5 | ETH Zürich Hauptgebäude

The lecture series «Urban Stories» introduces urban knowledge and the way it has produced urban models and operational modes within different concrete realities, therefore shaping cities. Urban knowledge will be translated into operational tools, extracted from cities where they have been tested and become exemplary samples, most relevant for providing the understanding of how urban landscape has taken shape.

Programm:

- Prof. Alfredo Brillembourg + Prof. Hubert Klumpner
- Rainer Hehl: Rio de Janeiro
- Haris Piplas: Berlin
- Orhan Esen: Istanbul
- Prof. Dr. Christian Schmid: Havanna
- Sonja Berthold: Bangkok
- Marielly Casanova: Mumbai
- Lea Ruefenacht: Mexico City
- Lindsay Sherman: Los Angeles

Sprache: Englisch

Daten und weitere Informationen: www.u-tt.arch.ethz.ch
Kontakt: Lea Ruefenacht, ruefenacht@arch.ethz.ch

Dozentur Soziologie

Prof. Dr. Christian Schmid, Habel Nüssli, Caroline Ting
Wahlfach

New Metropolitan Mainstream

Ab 24. Februar | Jeweils freitags, 12:45–14:30 Uhr
HIL E 8 | ETH Hönggerberg

Das Forschungsseminar geht dem «New Metropolitan Mainstream» in der Innenstadt Zürichs nach. Mit diesem Begriff wird ein ganzes Bündel von Phänomenen zusammengefasst, die sich in den letzten Jahren in vielen Städten der Welt entwickelt haben. Dazu gehören verschiedene Formen der Gentrifizierung und der Aufwertung von Stadtquartieren zu privilegierten urbanen Räumen für globale Eliten.

Was sind die alltagsweltlichen Qualitäten dieser neuen urbanen Räume? Welche Akteure sind in diesen Räumen präsent, welche sind ausgeschlossen oder werden verdrängt? Wir nähern uns diesen Fragen mittels der Erforschung konkreter urbaner Situationen durch Beobachtung und Interviews. Ziel des Seminars ist es, die Netzwerke des Alltags zu rekonstruieren und Aussagen über die Qualitäten und Defizite der verschiedenen Quartiere in Zürichs Innenstadt zu gewinnen. Insbesondere möchten wir herausfinden, welche Nutzungen und Formen der Alltagsorganisation durch bestimmte städtebauliche Strukturen ermöglicht oder aber verhindert werden. Das Wahlfach bildet den vierten Teil der Seminarreihe zu urbanen Transformationen in der Metropolregion Zürich. Die Ergebnisse werden in ein Forschungsprojekt zum Thema «Urbane Potentiale und Strategien in metropolitanen Räumen» einfließen.

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

Institut für Landschaftsarchitektur

Professur Christophe Giroton
Vortragsreihe und Diskussion

3 x Landschaft am Abend

Jeweils mittwochs, 18:00 Uhr | HIL H 40.9 (Foyer)
ETH Hönggerberg

- 07.03. Cornelia Klinger: «Die überraschende Wiederkehr der schönen und erhabenen Natur in Bildern der Gegenwart», Vortrag und Gespräch
- 18.04. Lothar Schäfer: «Begründung einer ökologischen Ethik», Vortrag und Gespräch
- 09.05. Martin Mosebach, Hans Kollhoff: «Formverlust», Lesung und Gespräch

Kontakt: Albert Kirchengast, kirchengast@arch.ethz.ch
Weitere Informationen: www.girot.arch.ethz.ch, www.nsl.ethz.ch

MAS

Institut für Landschaftsarchitektur
Netzwerk Stadt und Landschaft NSL

Professur Christophe Giroton
Master of Advanced Studies in Landscape Architecture

MAS LA 2012/2013: Landscape Architecture Design Simulation

Application period is open!

The postgraduate programme in landscape architecture focuses on the integration of 3D visualization, modeling tools and cutting edge digital fabrication. The course of studies is intended to be completed as a part-time programme over two semesters and is divided into 7 themed modules and 1 concluding synthesis module. Registration materials can be submitted between January 1st and April 30th, 2012. The programme starts at the end of September. The number of participants is limited to 16.

More information:
<http://www.girot.arch.ethz.ch>/MASLA
<https://twitter.com/#!/GIROTETHZCHAIR>
<http://www.facebook.com/GIROTETHZCHAIR>

Institut für Städtebau | Netzwerk Stadt und Landschaft NSL

Professur Marc Angélli

MAS Urban Design 2012/2013

Anmeldeschluss 30. April 2012

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 development of new modes 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 exactly through a mastery of those things within its bounds.

More information:
www.angellil.arch.ethz.ch

Vorlesungen

Wo nicht anders vermerkt: 20. Februar bis 1. Juni 2012

Nähere Angaben: www.vvz.ethz.ch

Institut für Geschichte der Architektur, gta | Institut für Städtebau
Prof. Dr. Vittorio Magnago Lampugnani

Die Architektur der Stadt von der Industriellen Revolution bis zur Moderne

23.02. bis 10.05. | donnerstags, 10:00–12:00 Uhr | HIL E4
ETH Hönggerberg

Institut für Städtebau

Professur für Architektur und Städtebau, Prof. Kees Christiaanse

Urban Manufacturing | Manufacturing the Urban II

23.02. bis 17.05. | donnerstags, 10:00–11:45 Uhr | HIL E1
ETH Hönggerberg

Institut für Landschaftsarchitektur

*Professur Christophe Giroton, Dr. Anette Freytag (in Vertretung),
Albert Kirchengast, James Melsom, Claudia Moll, Johannes Rebsamen,
Frederic Bossano, Nadine Schütz*

Gäste: Prof. Günther Vogt, Dr. Annemarie Bucher, Erik Dhont

Vorlesung Landschaftsarchitektur II: Theorie und Entwurf der zeitgenössischen Landschaftsarchitektur

24.02. bis 11.05. | freitags, 8:00–9:45 Uhr | HIL E3 | ETH Hönggerberg

Institut für Landschaftsarchitektur

Prof. Günther Vogt, Rebecca Bornhauser, Medea Hoch, Thomas Kissling

Vorlesung zum Wahlfach Pairi-daeza: Topografie

Jeweils montags, 15:00–16:00 Uhr | HIL H 40.9 (Foyer) | ETH Hönggerberg

- 27.02. Einführung Pairi-daeza: Topografie
- 02.04. Topografie als Ortschaftsbildung
- 30.04. Neue urbane Topografien
- 07.05. Topografie und Kunst

Institut für Raum- und Landschaftsentwicklung

Professur für Raumentwicklung, Prof. Dr. Bernd Scholl, Dr. Rolf Signer
*Professur für Planung von Landschaft und Urbanen Systemen (PLUS),
Prof. Dr. Adrienne Grét-Begamey, Gustav Nussbaumer*

Planung II

Mittwochs (Methoden und Instrumente) | 8:00–9:45 Uhr | HIL D 10.2
ETH Hönggerberg sowie freitags (Bewertungsmethoden) | 10:00–11:45 Uhr
HIL E 10.1 | ETH Hönggerberg

Institut für Raum- und Landschaftsentwicklung

*Professur für Planung von Landschaft und Urbanen Systemen (PLUS),
Prof. Dr. Adrienne Grét-Begamey, Gustav Nussbaumer*

Instrumente der Umweltplanung

Freitags, 13:00–15:00 Uhr | HIL E 7 | ETH Hönggerberg

Institut für Raum- und Landschaftsentwicklung

*Professur für Planung von Landschaft und Urbanen Systemen (PLUS),
Gustav Nussbaumer*

Umweltplanung

Freitags, 8:00–10:00 Uhr | HIL E 7 | ETH Hönggerberg

Institut für Raum- und Landschaftsentwicklung

*Professur für Planung von Landschaft und Urbanen Systemen (PLUS),
Dr. Christof Aebegg, Matthias Thoma*

Standortmanagement

Freitags, 10:00–12:00 Uhr | HIL E 7 | ETH Hönggerberg

Institut für Raum- und Landschaftsentwicklung

*Professur für Planung von Landschaft und Urbanen Systemen (PLUS),
Dr. Ulrike Wiesen Hayek*

Interdisciplinary tools of landscape planning and design (LVML-1)

Mittwochs, 10:00–12:00 Uhr | HIL H 40.8 | ETH Hönggerberg

Institut für Raum- und Landschaftsentwicklung

*Professur für Planung von Landschaft und Urbanen Systemen (PLUS),
Dr. Ulrike Wiesen Hayek*

GIS-based 3-D landscapes for participative Planning (LVML-2)

Montags, 13:00–17:00 Uhr | HIL H 40.8 | ETH Hönggerberg

Institut für Raum- und Landschaftsentwicklung

*Professur für Planung von Landschaft und Urbanen Systemen (PLUS),
Prof. Dr. Adrienne Grét-Begamey, Gustav Nussbaumer*

Projektarbeit Basisjahr

Donnerstags, 13:30–15:30 Uhr | (Kontaktstunden; die Arbeit erfolgt selbstständig)

Institut für Raum- und Landschaftsentwicklung

Professur für Raumentwicklung, Dr. Sebastian Wilske

Haushälterische Bodennutzung

29.02., 14.03., 28.03., 18.04., 25.04., 16.05., 23.05. | mittwochs, 12:45–16:30 Uhr | HIL E9 | ETH Hönggerberg

Im Wechsel mit «Raum- und Infrastrukturentwicklung»

Institut für Raum- und Landschaftsentwicklung

Professur für Raumentwicklung, Prof. Dr. Bernd Scholl

Raum- und Infrastrukturentwicklung

22.02., 07.03., 21.03., 04.04., 18.04., 02.05., 09.05., 30.05. | mittwochs, 12:45–16:30 Uhr | HIL E9 | ETH Hönggerberg

Im Wechsel mit «Haushälterische Bodennutzung»

Institut für Raum- und Landschaftsentwicklung

Professur für Raumentwicklung, Markus Nollert, Michael Heller

Planerisches Entwerfen und Argumentieren

Montags, 12:45–16:30 Uhr | HIL H 37.2 | ETH Hönggerberg

Im Wechsel mit «3D Visualisierungs- und Modellierungs-Lab für Landschaftsarchitektur und -planung»

Institut für Raum- und Landschaftsentwicklung

Professur für Raumentwicklung, Manfred Sinz

Nationale Aspekte der Raumentwicklung

3 Freitag-Nachmittage gemäss speziellem Programm.

Institut für Verkehrsplanung und Transportsysteme

*Gruppe Strassenverkehrstechnik, Verkehrssysteme und Verkehrsplanung,
Dr. Monica Menendez, Prof. Dr. Ulrich Weidmann, Dr. Michael Balmer*

Simulation des Verkehrssystems

Mittwochs, 8:00–10:00 Uhr und donnerstags, 13:00–15:00 Uhr
HIL F10.3 | ETH Hönggerberg

Institut für Verkehrsplanung und Transportsysteme

Gruppe Verkehrsplanung, Prof. Kay W. Achhausen

Verkehrsplanung (Verkehr I)

Montags, 13:00–15:00 Uhr | HIL E1 | ETH Hönggerberg

Institut für Verkehrsplanung und Transportsysteme

Gruppe Verkehrssysteme, Prof. Dr. Ulrich Weidmann

Bahninfrastrukturen (Verkehr II)

Freitags, 10:00–12:00 Uhr | HIL E6 | ETH Hönggerberg

Institut für Verkehrsplanung und Transportsysteme

Gruppe Verkehrssysteme, Prof. Dr. Ulrich Weidmann

Langsamverkehr

Montags, 10:00–12:00 Uhr im HIL E6 | dienstags 15:00–17:00 Uhr | HIL E7

Institut für Verkehrsplanung und Transportsysteme

Gruppe Verkehrssysteme, Prof. Dr. Ulrich Weidmann

Systemdimensionierung und Kapazität

Dienstags, 13:00–15:00 Uhr | donnerstags, 15:00–17:00 Uhr | HIL E10.1

Institut für Verkehrsplanung und Transportsysteme

Gruppe Verkehrssysteme, Dirk Bruckmann

Logistik und Güterverkehr

Dienstags, 10:00–12:00 Uhr | freitags, 13:00–15:00 Uhr | HIL C10.2

Institut für Verkehrsplanung und Transportsysteme

Gruppe Verkehrstechnik, Dr. Monica Menendez

Road Transport Systems (Verkehr III)

dienstags, 8:00–10:00 Uhr | HIL E8 | ETH Hönggerberg

Dozentur Soziologie

Prof. Dr. Christian Schmid, Dr. Gabriela Muri, Dr. Philipp Klaus

Vorlesung Soziologie II

Ab 24.02. | freitags, 10:00–12:00 Uhr | HIL E 1 | ETH Hönggerberg

Aktuelle Projekte und weitere Veranstaltungen:

www.nsl.ethz.ch/newsletter