NSL Veranstaltungen

Herbstsemester 2013

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**

Netzwerk Stadt und Landschaft Network City and Landscape



Foto: Alex Erath, Future Cities Laboratory, Jurong East, Singapur 2011

Veranstaltungen

Institut für Raum- und Landschaftsentwicklung Professur für Raumentwicklung, Prof. Dr. Bernd Scholl CODE24 Conference

A Common Strategy for the Corridor Rotterdam-Genoa

12./13. September 2013 | ETH Hauptgebäude

During one and a half days various thematic sessions on integrated spatial and infrastructure development set ground for presenting the results of the INTERREG CODE24 project partnership. National and international experts will discuss the common strategy for corridor development and shape the partnership's future activities.

Weitere Informationen: www.code24.eu

ETH Sustainability und Netzwerk Stadt und Landschaft (NSL) der ETH Zürich ETH-Raumplanungsgespräch 2013

Wird die Schweiz zur Stadt? Lösungen für eine nachhaltige Raumentwicklung

11. Oktober 2013 | ETH Zürich

Mit klarer Mehrheit sagte die Schweizer Bevölkerung im März 2013 «Ja» zur Revision des Raumplanungsgesetzes. Bereits die Annahme der nationalen Zweitwohnungsinitiative und die Zustimmung zur Zürcher Kulturlandinitiative waren starke Voten für eine nachhaltige Raumentwicklung. Die Abstimmungsergebnisse nehmen Bund, Kantone und Gemeinden in die Pflicht. Es stellt sich nun die Frage: Wie sind diese politischen Entscheide in der Praxis fair und nachhaltig

Landschafts-, Infrastruktur- und Stadtentwicklung sind Themen, die an der ETH Zürich interdisziplinär erforscht werden. Diese enge Vernetzung ermöglicht es den Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern, ganzheitliche Perspektiven für einen haushälterischen Umgang mit unserem Boden aufzuzeigen und innovative Lösungen für ländliche und städtische Regionen zur Diskussion zu stellen.

Programm:

- Teil 1: Neuste wissenschaftliche Erkenntnisse zu Land-
- schafts-, Infrastruktur- und Stadtentwicklung 15:00 Eröffnung der Nachmittagsveranstaltung
- Bernd Scholl, Professor für Raumentwicklung 15:10 Mut zu Prioritäten: Innovative Landschaftsentwicklung für die künftige Schweiz Adrienne Grêt-Regamey, Professorin für Planung von Landschaft und Urbanen Systemen
- 15:30 Infrastrukturentwicklung und Verkehrskonzepte für eine effiziente und umweltverträgliche Mobilität Kay Axhausen, Professor für Verkehrsplanung 15:50 Neue urbane Qualität: Strategien für eine nachhaltige
- Schweizer Stadtarchitektur Vittorio Magnago Lampugnani, Professor für Geschichte des Städtebaus
- 16:10 Diskussion zwischen Wissenschaft und Praxis Die Referentin und Referenten im Gespräch mit zwei «Challengern»:
- Daniel Müller-Jentsch, Avenir Suisse; Wilhelm Natrup, Amt für Raumentwicklung, Kanton Zürich
- Moderation: Thomas Streiff, BHP-Brugger und Partner 17:15 Apéro riche
- Teil 2: Dialog zwischen Wissenschaft, Politik, Wirtschaft und Gesellschaft
- 18:00 Eröffnung der Abendveranstaltung Ralph Eichler, Präsident der ETH Zürich 18:10 Synthese des Nachmittags
- Marc Angélil, Professor für Architektur und Entwurf 18:30 Konsequenzen für eine nachhaltige Raumentwicklung Hauptreferate zu Chancen und Risiken bei der Umsetzung des revidierten Raumplanungsgesetzes aus Sicht von zwei Kantonen: Staatsrat Jean-Michel Cina, Kanton Wallis Regierungsrat Hans-Peter Wessels, Kanton Basel-Stadt
- 19:00 Podiums- und Publikumsdiskussion Herausforderungen für eine nachhaltig gestaltete Raumplanung aus Sicht des Bundes sowie der
- Wirtschaft, Wissenschaft und Gesellschaft: Urs Hausmann, Wüest & Partner; Maria Lezzi, Bundesamt für Raumentwicklung ARE; Raimund Rodewald, Stiftung Landschaftsschutz Schweiz; Samih Sawiris, Andermatt Alpine Destination Company (AADC); Bernd Scholl, ETH Zürich Moderation: Beat Glogger, Wissenschaftsjournalist
- 20:00 Synthese und Schlusswort Ralph Eichler, ETH Zürich 20:15 Ausklang bei «Wein & Käse»

Anmeldung: www.ethz.ch/raumplanungsgespraech

Institut für Städtebau, Professur Marc Angélil **NSL** Kolloquienreihe

NSL - Netzwerk Stadt und Landschaft

Alejandro Aravena: Elemental 14. Oktober 2013 | 16:00–18:00 Uhr | ONA Focushalle Neunbrunnenstrasse 50 | ETH Zürich Oerlikon

TAL, a socially motivated architectural practice based in Santiago, Chile. His lecture "The Power of Synthesis" will inaugurate the NSL lecture series as an annual presentation of exceptional work under a rotating theme determined by the inviting professor. To begin, Prof. Dr. Marc Angélil from the Institute for Urban Design has organized Mr. Aravena's lecture to relate back to "De-Localize", the Urban Mutations on the Edge semester topic. Work in Chile, China, Teheran, or Texas always has some-

Alejandro Aravena is the Executive Director of ELEMEN-

thing in common: coordination and synthesis – not money – are the true scarce resources. Through various projects by ELEMENTAL, Mr. Aravena will

show how much time his practice spends "designing the question" and how form is then used to synthesize complexity. In other words, this lecture will examine how paying attention to a specific, local case can give common sense, globally applicable answers. Sprache: Englisch Kontakt: Sarah Nichols, nichols@arch.ethz.ch

Institut für Raum- und Landschaftsentwicklung

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

Tagung Landmanagement Mit Landmanagement durch

die Energiewende November 2013 | ETH Zürich

Die diesjährige 10. Landmanagementtagung beleuchtet die Auswirkungen der Entwicklung im Bereich der Energie-

wende primär in der Landschaft und im Siedlungsraum als Ganzes. Mit verschiedenen Fördermassnahmen sollen laut der Energiestrategie 2050 des Bundes sowohl Sparbestrebungen wie erneuerbare Energieproduktionen massiv erhöht werden. Wir wollen uns überlegen, wie die Instrumente des LM dazu eingesetzt und angepasst werden können. Gefordert sind anschauliche Darstellungen der Projekte und ihrer Auswirkungen, welche sich für einen partizipativen Bereinigungsprozess eignen. Anmeldung und weitere Informationen: www.irl.ethz.ch/plus/events/landmanagement2013

NSL-Newsletter

Viermal jährlich

NSL geben.

Aktuelle Projekte und weitere Veranstaltungen:

Die Arbeitsteilung hat uns alle zu Spezialistinnen und Spe-

zialisten gemacht, gleichzeitig werden viele Fragestellungen

Fachgebiete hinweg ist deshalb heute wichtiger denn je. 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 sich dafür interes-

das Netzwerk weiter pflegen, neue Fragen aufbringen und

sieren. Mit unserem vierteljährlichen Newsletter möchten wir

Ihnen regelmässig Einblick in die vielfältigen Aktivitäten des

Wir hoffen, Ihnen mit dem Newsletter als weiterem Puzzle-

teil in der Vernetzung der Fachgebiete spannende Lektüre

Abonnieren: newsletter@nsl.ethz.ch

zu bieten und freuen uns, wenn daraus zusätzliche Synergien

immer komplexer. Die Vernetzung über die Grenzen der

www.nsl.ethz.ch/newsletter

Institut für Verkehrsplanung und Transportsysteme Gruppe Verkehrsplanung, Professur Axhausen Nähere Angaben: www.vvz.ethz.ch Seminar

5. Dezember 2013 | 12:45-18:00 Uhr

Informationen sobald erhältlich auf www.ivt.ethz.ch

Wert der Zeit, Wert der Verlässlichkeit.

Veranstaltungsreihen

Institut für Städtebau

Professur für Architektur und Städtebau Prof. Kees Christiaanse, Dr. Christian Salewski, Michael Wagner **Public Lecture Series**

Entwurf und Strategie im urbanen

19. September bis 5. Dezember 2013 | jeweils donnerstags,

10:15-12:00 Uhr | ONA E7 | ETH Zürich Oerlikon | Werk 11 Die Vorlesungsreihe vermittelt weiterführende Kenntnisse im Städtebau. Dabei steht die Veranschaulichung des Bezie-

hungsreichtums 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. Sprache: Deutsch, teilweise Englisch

Daten und weitere Informationen: www.christiaanse.arch.ethz.ch Kontakt: Michael Wagner, wagner@arch.ethz.ch

Departement Architektur | Dozentur Soziologie Professur Christian Schmid

Freiräume und Alltagsperspektiven in Zürich West – Urbane Transformationen Ab 20. September 2013 | jeweils freitags, 12:45-14:30 Uhr

HIL E 7 | ETH Hönggerberg

Dozierende: Prof. Christian Schmid, Dr. Philipp Klaus, Fee Thissen

Thema des Forschungsseminars sind die Aneignung und Veränderung von Freiräumen in Zürich West aus der Perspektive unterschiedlicher NutzerInnen. Dabei geht es einerseits um öffentliche Räume, Plätze und Strassen, andererseits um vielfältige Nutzungen und Nischen in ehemaligen Industriearealen im hochdynamischen Gebiet Zürich West.

Kontakt: Philipp Klaus, klaus@arch.ethz.ch

Institüt for Städtebau Prof. Dr. Marc Angélil, Professur für Architektur und Entwurf

Public Lecture Series Urban Mutations on the Edge:

De-Localize 3 Jeweils montags, 16:00–18:00 Uhr | ONA Focushalle

ETH Zürich Oerlikon This lecture series addresses phenomena that we believe are

most actively changing our conception of the city. De-Localize will carefully collect and trace the constituent connections that make a place, analyzing how each one works and what knowledge can be extracted from it. In total, the work and methods presented in individual lectures should give a clear, contemporary definition to the local and how to act on it.

- 23.09. Sarah Nichols, ETH Zurich 30.09. Julian Schubert, Elena Schütz, Leonard Streich, ETH Zurich
- 07. 10. Bijoy Jain, Studio Mumbai 14.10. Alejandro Aravena, Elemental (NSL Lecture) 28.10. Michael Hirschbichler, ETH Zurich
- o4.11. To be announced 11.11. Lonny van Ryswyck and Nadine Sterk, Atelier NL
- 18.11. To be announced 25.11. Jerry Herron, Wayne State University (invited)
- 02.12. Paulo Tavares, Goldsmiths College London Sprache: Englisch

Kontakt: Sarah Nichols, nichols@arch.ethz.ch Weitere Informationen: www.angelil.arch.ethz.ch/ume

Institut für Städtebau

 $Professur \, f\"ur \, Architektur \, und \, St\"adtebau, \, Prof. \, Alfredo \, Brillembourg,$ Prof. Hubert Klumpner Urban Design I: «Urban Stories»

Donnerstags, 8:00-9:30 Uhr | ONA Focushalle ETH Zürich Oerlikon

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?

The lecture series introduces tools for reading contemporary urban conditions, urban models and operational modes. Urban development will be deciphered, presented as operational tools, extracted from cities where they have been tested and became exemplary samples, most relevant for providing the understanding of how urban landscape has taken shape as well as inspiration for future practice.

ies, employing an analytical, research-based model for crosscutting scale, political, economical and social components. Through this lens, and with our toolbox, we aim to tell the fundamental story of our cities from today and provide information, analysis and knowledge to help students prepare for justifiable own contributions and interventions in the future. *Sprache:* Englisch Kontat: Haris Piplas, piplas@arch.ethz.ch

This year's lecture course will approach a series of case stud-

Vorlesungen

Wo nicht anders vermerkt: 17. September bis 20. Dezember 2013

Institut für Verkehrsplanung und Transportsysteme Prof. Dr. Ulrich Weidmann, Prof. Dr. Kay W. Axhausen,

Dr. Monica Menendez Verkehrssysteme

30.09. bis 16.12., montags, 13:00-15:00 Uhr | 25.09. bis 18.12., mittwochs, 13:00-15:00 Uhr | HIL E9 | ETH Hönggerberg Am 18.09. und am 23.09. findet an Stelle dieser Lehrveranstaltung der Blockkurs «Introduction to the Data Analysis Software R» statt.

Institut für Verkehrsplanung und Transportsysteme Gruppe Verkehrsplanung, Prof. Dr. Kay W. Axhausen, Christof Zöllig Renner, Georgios Sarlas

Verkehrskonzepte

18.09., 25.09., 09.10., 16.10., 23.10., 30.10., 06.11., 13.11., 20.11., 04.12., 11.12., mittwochs, 15:00-17:00 Uhr und 19.09., 26.09., 03.10., 31.10., 07.11., 14.11., 21.11., 28.11., 19.12., donnerstags, 13:00–15:00 Uhr | HIL F36.1/E9/E10.1/F40.3 ETH Hönggerberg

Institut für Verkehrsplanung und Transportsysteme $Gruppe\ Strassenverkehrstechnik,\ Dr.\ Monica\ Menendez$ **Traffic Engineering**

17.09. bis 17.12. | montags, 15:00-17:00 Uhr und dienstags, 15:00–17:00 Uhr | HIL D10.2 | ETH Hönggerberg Institut für Verkehrsplanung und Transportsysteme

Gruppe Verkehrssysteme, Prof. Dr. U. Weidmann

Bahninfrastrukturen (Verkehr II)

20.09. bis 20.12. | freitags, 10:00–12:00 Uhr | HPV G4 ETH Hönggerberg

Institut für Verkehrsplanung und Transportsysteme Gruppe Verkehrssysteme, Prof. Dr. U. Weidmann, P. Güldenapfel / Dr. M. Kohler / M. J. Manhart

Eisenbahnbau und -erhaltung 23.09. bis 16.12., montags, 17:00–19:00 Uhr | 18.09. bis 18.12., mittwochs, 17:00–19:00 Uhr \mid HIL E6 \mid ETH Hönggerberg

Institut für Verkehrsplanung und Transportsysteme Gruppe Verkehrssysteme, Prof. Dr. U. Weidmann

System- und Netzplanung 19.09. bis 20.12. | donnerstags, 8:00-10:00 Uhr und freitags, 8:00–10:00 Uhr | HIL E10.1 | ETH Hönggerberg

Institut für Verkehrsplanung und Transportsysteme

Gruppe Verkehrssysteme, Prof. Dr. U. Weidmann Systemführung, Marketing, Qualität 23.09. bis 16.12., montags, 15:00–17:00 Uhr | 19.09. bis 19.12., donnerstags, 15:00–17:00 Uhr | HIL F10.3 | ETH Hönggerberg

Institut für Verkehrsplanung und Transportsysteme ${\it Gruppe Verkehrs systeme, Prof. Dr.~U.~Weidmann, Dr.~M.~Montigel}$ Sicherheit und Zuverlässigkeit im Eisenbahn-

17.09. bis 17.12. | dienstags, 9:00–12:00 Uhr | HIL C10.2 ETH Hönggerberg

Institut für Landschaftsarchitektur

 $Prof.\ Christophe\ Girot, Dr.\ Anette\ Freytag, Dunja\ Richter$ **Vorlesung Landschaftsarchitektur I:** Geschichte und Theorie der Gartenkunst und Landschaftsarchitektur

ETH Hönggerberg

Institut für Landschaftsarchitektur Professur Günther Vogt, Rebecca Bornhauser

20.09. bis 06.12. | freitags, 8:00 – 9:45 Uhr | HIL E3

Vorlesung zum Wahlfach Pairi-daeza: Schwelle Montags, 15:00-17:00 Uhr | HIL H 40.9 (Foyer) 23.09. Einführung (bis 16:30 Uhr), 30.09., 11.11., 18.11.

Departement Architektur | Dozentur Soziologie Professur Christian Schmid

Soziologie I

ins 19. Jahrhundert

Freitags, 10:00–12:00 Uhr | HIL E 1 | ETH Hönggerberg

Institut gta, Professur Geschichte des Städtebaus Prof. Dr. Ing. Vittorio Magnago Lampugnani Die Architektur der Stadt von der Antike bis

Donnerstags, 10:00-11:45 Uhr | HIL E4 | ETH Hönggerberg Institut gta, Professur Geschichte des Städtebaus

Prof. Dr. Ing. Vittorio Magnago Lampugnani Die Architektur der Stadt von der Moderne bis heute Freitags, 10:00-11:45 Uhr | HIL E3 | ETH Hönggerberg

Professur für Planung von Landschaft und Urbanen Systemen (PLUS), Prof. Dr. Adrienne Grêt-Regamey, G. Nussbaumer, T. Bischof Planung I / Planning I

Institut für Raum- und Landschaftsentwicklung

Dienstags und donnerstags 10:00–12:00 Uhr | HIL E9 ETH Hönggerberg

Institut für Raum- und Landschaftsentwicklung Professur für Planung von Landschaft und Urbanen Systemen (PLUS),

Prof. Dr. Adrienne Grét-Regamey, Dr. Ulrike Wissen Hayek Planung III / Planning III Dienstags 8:00–10:00 Uhr | HIL F10.3 ETH Hönggerberg

 $Professur \ f\"ur \ Planung \ von \ Landschaft \ und \ Urbanen \ Systemen \ (PLUS),$ $Prof.\ Dr.\ Adrienne\ Gr\'et-Regamey,\ G.\ Nussbaumer,\ F.\ Frei,\ M.\ Huhmann,$ Landmanagement / Land Management

Institut für Raum- und Landschaftsentwicklung

Mittwochs, 13:00-17:00 Uhr | HIL E1 | ETH Hönggerberg Institut für Raum- und Landschaftsentwicklung Professur für Planung von Landschaft und Urbanen Systemen (PLUS),

Prof. Dr. Adrienne Grêt-Regamey, G. Nussbaumer Standort- und Projektentwicklung /

Site and Project Developement Freitags, 10:00-12:00 Uhr | HIL E9 | ETH Hönggerberg

Institut für Raum- und Landschaftsentwicklung Professur für Planung von Landschaft und Urbanen Systemen (PLUS),

 $Prof.\ Dr.\ Adrienne\ Gr\'et-Regamey, M.\ Boesch$ Regionalökonomie / Regional Economics Lehrveranstaltung wird als vierteiliger Blockkurs durchgeführt. Die Kursdaten werden mit den Studierenden zu Semesterbeginn

Institut für Raum- und Landschaftsentwicklung

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

(Vorlesung und Übung) / Landscape Planning and **Environmental Systems (Lecture and Exercise)** Dienstags, 13:00-15:00 Uhr | HIL E8 | ETH Hönggerberg

Institut für Raum- und Landschaftsentwicklung Professur für Planung von Landschaft und Urbanen Systemen (PLUS),

Prof. Dr. Adrienne Grét-Regamey Multikriterielle Entscheidungsanalyse / Multi-Criteria Decision Analysis

Donnerstags, 13:00–15:00 Uhr | HIL F10.3 | ETH Hönggerberg Institut für Raum- und Landschaftsentwicklung

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

Einführung in die R-Umgebung für Datenanalysen /

Introduction to the Data Analysis Software R Findet als Blockkurs statt; 18.09., 13:00–15:00 Uhr (an Stelle von «Verkehrssysteme») sowie am 23.09., 13:00–17:00 Uhr

Institut für Raum- und Landschaftsentwicklung Professur für Raumentwicklung, Prof. Dr. Bernd Scholl

HIL H 40.8 | ETH Hönggerberg

Nachhaltige Raumentwicklung I Im Wechsel mit Planungsmethodik; 17.09, 01.10, 15.10, 29.10,

05.11, 26.11. (gemeinsame Veranstaltung), 03.12., 10.12.

Institut für Raum- und Landschaftsentwicklung

Planungsmethodik Im Wechsel mit Nachhaltige Raumentwicklung 1; 24.09., 08.10.,

Professur für Raumentwicklung, Prof. Dr. Bernd Scholl, R. Signer,

22.10., 12.11., 19.11., 26.11. (gemeinsame Veranstaltung), 17.12. Institut für Raum- und Landschaftsentwicklung

Professur für Raumentwicklung, Prof. Dr. Bernd Scholl Planung II

Selbststudium Institut für Raum- und Landschaftsentwicklung

Institut für Raum- und Landschaftsentwicklung Professur für Planung von Landschaft und Urbanen Systemen (PLUS)

und Institut für Landschaftsarchitektur

Vorankündigung

Prof. Dr. Adrienne Grêt-Regamey

Professur Christophe Girot 15th International Conference on Information Technology in Landscape Architecture DLA: Digital Landscape Conference

Landscape Architecture and Planning: **Developing Digital Methods in GeoDesign**

21. bis 23. Mai 2014 | Zürich Continuing with the series on GeoDesign, the conference's main theme is «Landscape Architecture and Planning: Developing Digital Methods in GeoDesign.» Keynote presentations,

lectures and workshops engaging an international audience will take up key thoughts on GeoDesign for developing them further in the discourse with the whole community pointing out needs for further research and improvement. Leading experts from science and practice are invited as keynote speakers and session chairs to highlight the state-of-the-art

from different perspectives and to guide focused discussions. Important Dates: Call for abstracts: 15.10.2013 Call for workshops: 01.12.2013 Notification of acceptance: 15.11.2013

• Prof. Dr. Jürgen Döllner, Hasso-Plattner-Institut, University

Lab, ETH Zurich, Switzerland • Prof. Dr. Carl Steinitz, Graduate School of Design, Harvard University, Cambridge, MA, USA

• Dr. Hans-Georg Schwarz-v. Raumer, Institute for Landscape Planning and Ecology, University of Stuttgart, Germany

• Clément Willemin, BASE Bien Aménager Son Environne- $Professur \, f\"ur \, Raumentwicklung, Prof. \, Dr. \, Bernd \, Scholl$ ment / Build a Super Environment, Paris, France Präsenzwoche 2: Raumplanung

Invited Keynote Speakers: of Potsdam, Germany

• Prof. Antje Stokman, Institute for Landscape Planning and

Further information: www.dla2014.ethz.ch

Full manuscript draft due: 20.12.2013 Reviewed manuscript due: 15.02.2014 Workshop announcements: 15.02.2014 • Prof. Dr. Marc Pollefeys, Computer Vision and Geometry

Ecology, University of Stuttgart, Germany

Gemäss separatem Programm