

# NSL Veranstaltungen

Herbstsemester 2016

www.nsl.ethz.ch

ILA Institut für Landschaftsarchitektur  
Institute for Landscape Architecture

IRL Institut für Raum- und Landschaftsentwicklung  
Institute for Spatial and Landscape Development

CCI Institut Stadt der Gegenwart  
Contemporary City Institute

ISB Institut für Städtebau  
Institute for Urban Design

IVT Institut für Verkehrsplanung und Transportsysteme  
Institute for Transport Planning and Systems

Professur für Infrastrukturmanagement (IBI)  
Chair of Infrastructure Management (IBI)

NSL Netzwerk Stadt und Landschaft  
Network City and Landscape

## Veranstaltungen

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

Tagung Landmanagement 2016

### Landmanagement und erneuerbare Energien

15. September | ETH Zürich (Zentrum) | HG E7

Sowohl die Energieproduktion als auch die Energieversorgungs-systeme und -infrastrukturen sind mit der Raumnutzung und dadurch mit dem Landmanagement eng verknüpft. Dieser Zusammenhang wird sich mit der Energiewende weiter verstärken. Die diesjährige 11. Landmanagementtagung will die rasante Entwicklung der erneuerbaren Energien aus den verschiedenen Blickwinkeln des Landmanagements beleuchten und diskutieren. Ziel ist, einen Impuls zu setzen, damit die sehr wirksamen Instrumente des Landmanagements auch für diese neuen Aufgaben eingesetzt werden können.

Anmeldung und weitere Informationen: [www.plus.ethz.ch/de/news-und-veranstaltungen/landmanagement.html](http://www.plus.ethz.ch/de/news-und-veranstaltungen/landmanagement.html)

Institute for Urban Design

Chair of Alfredo Brillembourg and Hubert Klumpner

Exhibition, Workshop and Roundtable Sessions

### «Sarajevo Now: People's Museum» at 15th La Biennale di Venezia and follow-up events in Sarajevo

20 September to 22 October | Sarajevo, Bosnia and Herzegovina (B&H), Historical Museum of B&H (Exhibition, Workshop), City Hall Sarajevo (Roundtable Sessions)

This collaboration includes SECO (Swiss State Secretariat for Economic Affairs), City of Sarajevo, Baier Bischofberger Architekten, Matica of B&H, and the Historical Museum of B&H through the Chair's 'Reactive Sarajevo' initiative in the form of an exhibition, series of workshops, and roundtable discussions at the 15th La Biennale di Venezia as well as follow-up events in Sarajevo. The follow-up will include the launch of a network of Universities, NGOs, policy organization and industry partners on the broader theme of urban design and development in the Central-Eastern European region.

Further information: [www.reactivate-sarajevo.com](http://www.reactivate-sarajevo.com)  
Contact: Haris Piplas, [piplas@arch.ethz.ch](mailto:piplas@arch.ethz.ch)

Institute for Urban Design | Chair of Marc Angéll

Book Launch

### Housing Cairo: The Informal Response

Edited by Marc Angéll and Charlotte Malterre-Barthes in collaboration with Something Fantastic and CLUSTER

26 September | 16:00 | ETH Zürich, ONA E7, Neunbrunnenstr. 50, Zürich Oerlikon

In the frame of the Urban Mutations on the Edge Seminar, a lecture and discussion will launch this latest publication of the Chair of Marc Angéll and the MAS in Urban Design on Cairo's informal urbanization (RUBY Press, Berlin, 2016).

Home to 20 million people and still growing, Greater Cairo mirrors the global phenomenon of unplanned urban growth. Approximately 60% 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. *Housing Cairo: The Informal Response* illuminates the architecture of informality and its mechanisms of production through a series of theoretical essays and architectural design proposals. Central to the project is a re-examination of the concept of 'informality' itself and its often negative connotations.

Contact: Charlotte Malterre-Barthes, [malterre@arch.ethz.ch](mailto:malterre@arch.ethz.ch)

ETH Zürich, HSR, FSU, VLP-ASPAN, SIA, KPK und RZU

Chance Raumplanung: Werkstattgespräch

### Temporäre Nutzungen – Treiber innovativer Stadtentwicklung?

30. September | 13:00–17:00 Uhr | Lessingstrasse 13, Zürich

Wird ein Gebäude oder Areal vorübergehend nicht genutzt, kommt es oft zu legalen oder illegalen, geplanten oder ungeplanten Zwischennutzungen. In der Regel betrachten Eigentümer und Behörden diese Zwischennutzung als mehr oder weniger willkommene Alternative zu Leerständen. Unser Werkstattgespräch geht folgenden Fragen nach:

- Können temporäre Nutzungen Treiber innovativer Stadtentwicklung sein?
- Was bedeuten temporäre Nutzungen für Eigentümerinnen und Eigentümer sowie Verwaltungen von Immobilien?
- Wie gehen Behörden mit vorübergehenden Nutzungen um?
- Was kann die Raumplanung von Zwischennutzungen lernen?

Informationen und Anmeldung: Steff Fischer, [steff.fischer@fischery7.ch](mailto:steff.fischer@fischery7.ch)

NSL | Professuren Angéll, Christiaanse, Lampugnani, Schmid und Vogt mit Hochparterre Verlag

Buchvernissage

### Urbane Qualitäten

Ein Handbuch am Beispiel der Metropolitanregion Zürich

4. Oktober | 18:00–20:00 Uhr | ONA Focushalle E7, Neunbrunnenstr. 50, Zürich Oerlikon

Herausgeber: Simon Kretz und Lukas Kueng  
Forschungsgruppe und Autorenkollektiv: Marc Angéll, Rebecca Bornhauser, Kees Christiaanse, Maik Hönke, Thomas Kissling, Philipp Klaus, Simon Kretz, Lukas Kueng, Vittorio Magnago Lampugnani, Gabriela Muri-Koller, Rabel Nüssli, Verena Poloni Esquivié, Christian Schmid, Caroline Ting, Gündler Vogt.

Unsere Siedlungsgebiete haben sich grundlegend verändert: Agglomerationen, Städte, Dörfer und Landschaften bilden metropolitane Netzwerke, neue funktionale Zusammenhänge und räumliche Strukturen sind entstanden. Dieses Handbuch verschafft Orientierung: Anhand von sechs Begriffen – Zentralität, Diversität, Interaktion, Zugänglichkeit, Adaptierbarkeit und Aneignung – hilft es, Qualitäten und Defizite in urbanen Gebieten festzustellen. Als praxisorientiertes Arbeitsinstrument richtet sich das Buch an Planerinnen, Architekten, Studierende und an alle, die sich in der aktuellen Städtebau- und Raumentwicklungsdebatte mehr zu Qualitäten und Potenzialen als für Hektardichten und Ausnutzungszielen interessieren.

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

Seminar

### Neue Technologien für Verkehrssysteme

6. Oktober | 8:00–12:15 Uhr | HIT E51, Siemens Auditorium, ETH Zürich, Höggerberg

8:00 Dr. M. Menendez, ETH Zürich: Multimodal transport systems: Modelling, modelling, and control  
9:00 Prof. L. LeClerc, LET, Lyon: Multiscale and multimodal models for smarter transportation systems  
10:15 Prof. J.-D. Schöcker, Kyoto University: Public transport fare structures: Technology-driven policy trends and modelling challenges  
11:15 Dr. G. Gaimi, SBB, Bern: Towards the automation of train operation and traffic management: Modelling and optimization aspect

Kontakt: Prof. K.W. Achhausen, [achhausen@ivt.baug.ethz.ch](mailto:achhausen@ivt.baug.ethz.ch)  
Die Vortragsunterlagen stehen nach dem Seminar auf [www.ivt.ethz.ch](http://www.ivt.ethz.ch) zur Verfügung.

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

Seminar

### Neue Ideen für den Öffentlichen Verkehr

7. Oktober | 13:00–15:00 Uhr | HIT E51, Siemens Auditorium, ETH Zürich, Höggerberg

13:00 Prof. M. Nie, Northwestern University, Evanston: Connecting e-baiting to mass transit platforms  
14:00 Prof. F. Corman, TU Delft: Scheduling and routing in transport networks

Kontakt: Prof. K.W. Achhausen, [achhausen@ivt.baug.ethz.ch](mailto:achhausen@ivt.baug.ethz.ch)  
Die Vortragsunterlagen stehen nach dem Seminar auf [www.ivt.ethz.ch](http://www.ivt.ethz.ch) zur Verfügung.

ETH Wohnforum – ETH CASE

### International Exploratory Workshop Affordable Housing Hub

20 to 21 October | ETH Zürich | Room CLA J 1

A huge part of the society is faced with housing difficulties and housing stress, especially habitats with lower income. Well-priced housing becomes scarce and new built housing possibilities do not match with their budget. New housing strategies and solutions on housing affordability are inalienable.

With the «Affordable Housing Hubs», the ETH Wohnforum – ETH CASE establishes a new international platform and network, where researchers and practitioners will find an academic space for exchange. It is the aim of the ETH Wohnforum – ETH CASE to intensify research and innovation on low cost housing and to establish a new understanding of the definitions of affordable housing.

Two-day workshop with presentations, discussions and networking.

Further information: [www.wohnforum.arch.ethz.ch](http://www.wohnforum.arch.ethz.ch)

Network City and Landscape (NSL)  
Lectureship Sociology | Chair of Christian Schmid

### NSL Colloquium Autumn 2016 – Planetary Urbanization in Comparative Perspective

11 November | 13:00–19:00 | Siemens Auditorium (HITE E51)  
Wolfgang-Pauli-Str. 27, Zürich

The NSL colloquia are a bi-annual presentation of exceptional work under a rotating theme determined by the inviting professor. Christian Schmid invites AbdouMalig Simone (Max Planck Institute) and Wing Shing Tang (Hong Kong Baptist University).

Programme

13:00 Welcome  
13:15–15:00 Keynotes  
AbdouMalig Simone (Max Planck Institute)  
Wing Shing Tang (Hong Kong Baptist University)

15:30–17:00  
Christian Schmid (ETH Zürich): Towards a New Vocabulary of Urbanization: a Comparative Project  
Monika Streule (ETH Zürich): Transdisciplinary Comparative Methodology: Qualitative Mapping & Mobile Ethnography  
Lindsay Sawyer (FCL Singapore; ETH Zürich): Plotted Development in Lagos and Shenzhen  
Naomi Hanakata (FCL Singapore; ETH Zürich): Incorporation of Urban Differences in Tokyo and Mexico City  
17:30–19:00  
Pascal Kallenberger (ETH Zürich): Bypass Urbanism in Kolkata and Lagos  
Tammy Kit Ping Wong (ETH Zürich): Multilayered Patchwork Urbanization in Hong Kong, Los Angeles and Paris  
Anne Kockelkorn (FCL Singapore; ETH Zürich): Mass Housing Production in Paris, Hong Kong, and Istanbul  
Ozan Karaman (University of Glasgow): Perspectives on Comparative Analysis  
19:00 Apéro

Further information: [www.soziolegie.arch.ethz.ch](http://www.soziolegie.arch.ethz.ch)  
Contact: Monika Streule, [streule@arch.ethz.ch](mailto:streule@arch.ethz.ch)  
Please register by 3 November with: [gebert@nsl.ethz.ch](mailto:gebert@nsl.ethz.ch)

Future Cities Laboratory (FCL)

Event-Serie

### European – South East Asian Architectural Dialogue

23. November | 19:00 Uhr | Volkshaus Zürich | Stauffacherstr. 60

Wong Man Sum & Richard Hassell (WOHA Singapur)  
meet Mike Gayer (Annette Gigon/Mike Gayer Architekten)

Das ETH Future Cities Lab in Singapur startet in Zürich in eine Dialogserie. Dabei treffen Architektinnen und Architekten aus Südostasien auf europäische Kolleginnen und Kollegen und lancieren eine Debatte zwischen den beiden global wichtigen Regionen. Südostasien durchläuft momentan einen massiven Boom wirtschaftlichen und demografischen Wachstums, der zu einer schier ungläublichen Geschwindigkeit der Urbanisierung führt. Als Folge davon erlebt die Bauproduktion und -entwicklung eine Blütezeit. Europa hingegen ist in einem Status der «Reflektion» angelangt, in dem einerseits Verdichtungen urbaner und architektonischer Strukturen vorherrschen und andererseits nach neuen Märkten gesucht wird. Auf diesem globalen Parkett wirken Architektinnen und Architekten aus den beiden Regionen vermehrt aufeinander ein, es entstehen neue Formen der Kollaboration und der Konkurrenz.

Informationen und Kontakt: Evelyne Gordon, [gordon@arch.ethz.ch](mailto:gordon@arch.ethz.ch)  
Anmeldung: [www.dialogue.fcl.ethz.ch](http://www.dialogue.fcl.ethz.ch)

Institute for Urban Design

Chair of Alfredo Brillembourg and Hubert Klumpner

Book Launch

### Reactivate Athens: 101 Ideas

November | Athens, Greece; Berlin, Germany; 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 at ETH Zürich. 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.

Further information to come.  
Contact: Alexis Kalagas, [kalagas@arch.ethz.ch](mailto:kalagas@arch.ethz.ch)

Institut für Städtebau | Professur Kees Christiaanse  
Amt für Städtebau, Zürich

Vortrag/Podiumsdiskussion mit anschließender Diskussion

### Die Urbanität der Dinge

Wie Architektur die Stadt verändert

13. Dezember | 19:00 Uhr | Stadthaus, Zürich

Urbanität zeichnet sich durch das Vorhandensein von Beziehungsreichtum und Beziehungspotenzial aus, wodurch Interaktion und neue Handlungsmöglichkeiten entstehen. Wie kann dabei die Gestaltung des materiellen Raums Urbanität fördern?

Weitere Informationen: [www.christiaanse.arch.ethz.ch](http://www.christiaanse.arch.ethz.ch)

## Vorschau

Netzwerk Stadt und Landschaft (NSL)  
Institut für Geschichte und Theorie der Architektur (gta)

NSL Werkdiskussion 2017

### Kann die «Architektur der Stadt» der «Stadtentwicklung» Widerstand leisten?

Can the «architecture of the city» resist the machinations of «urban development»?

4. Mai 2017 | 14:00–18:00 Uhr

Die NSL Werkdiskussion 2017 wird zu Ehren von Prof. Dr. Ing. Vittorio Magnago Lampugnani durchgeführt, der 2017 emeritiert wird.

Weitere Informationen sobald bekannt: [www.nsl.ethz.ch](http://www.nsl.ethz.ch)  
Kontakt: Claudia Gebert, [gebert@nsl.ethz.ch](mailto:gebert@nsl.ethz.ch)

## Veranstaltungsreihen

Institut für Städtebau | Professur Kees Christiaanse

Vorlesungsreihe

### Entwurf und Strategie im urbanen Raum I

Ab 22. September donnerstags | 10:00–11:45 Uhr  
ONA Focushalle E7, Neunbrunnenstrasse 50, Zürich Oerlikon

Dozenten: Kees Christiaanse und Michael Wagner

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

Strategisches Entwerfen

- 22.09. Urbane Raumproduktion in der Gegenwart (Prof. Kees Christiaanse und Michael Wagner)
- 29.09. Entwerfen und Unsicherheit: Szenarien in Städtebau und Raumplanung (Dr. Christian Salewski)
- 06.10. Städtebau im Wandel (Michael Wagner)
- 13.10. Werkzeuge der Stadtanalyse (Michael Wagner)
- 20.10. Strategisches Entwerfen (Daniel Kiss)

Strukturen und Modelle

- 03.11. Governance und Akteure (Michael Wagner)
- 10.11. Stadtgrundriss (Dr. Christian Salewski)
- 17.11. Öffentlicher Raum (Simon Kretz)
- 24.11. Mobilität und Infrastruktur (Dr. Benedikt Boucsein)
- 01.12. Strukturen und Modelle (Prof. Kees Christiaanse)
- 08.12. Zusammenfassung und Prüfungskolloquium HS 16 (Michael Wagner)

Weitere Informationen: [www.christiaanse.arch.ethz.ch](http://www.christiaanse.arch.ethz.ch)

Departement Architektur | Dozentur Soziologie

Wahlfach

### Urbane Lebensqualität

Eine Feldforschung im Kreis 5 und in Zürich West

Ab 23. September freitags | 12:45–14:30 Uhr | ETH Zürich, Höggerberg

Dozierende: Dr. Heinz Nigg, Prof. Dr. Christian Schmid

Mit ethnografischer Feldforschung werden Wahrnehmung und Handlungsweisen verschiedener Individuen und Gruppen in ihrer städtischen Umgebung erkundet. Dazu stehen eine Reihe von Methoden und Techniken zur Verfügung wie teilnehmende Beobachtung, Interviews, Foto- und Videobegehungen von urbanen Räumen und Mentalmapping. Am Beispiel von vier Quartieren, dem oberen Kreis 5, Zürich West, Seebach und Glattpark, wird der Frage nachgegangen, wie Menschen ihre Umgebung wahrnehmen und gestalten. Im Fokus der Untersuchung steht die Definition urbaner Lebensqualität. Wie wird urbane Lebensqualität einerseits in der Wissenschaft definiert und andererseits von Menschen aus ganz unterschiedlichen lokalen Milieus (arm/reich, bildungsfern/privilegiert, jung/alt) wahrgenommen? Welche Begrifflichkeiten und Bilder verwenden sie, um urbane Lebensqualität zu beschreiben und darzustellen? Was macht für sie urbane Lebensqualität aus? Wie ist ihr Verständnis von Urbanität mit ihrer eigenen Wohnbiografie verknüpft? Wie stellen sie sich eine ideale Wohn- und Arbeitsumgebung vor? Nehmen sie eine passive oder aktive Rolle ein bei der Veränderung ihrer städtischen Umgebung?

Kontakt: Caroline Ting, [ting@arch.ethz.ch](mailto:ting@arch.ethz.ch)

Institute for Urban Design | Chair of Marc Angéll

### Urban Mutations on the Edge: Commoning

On Mondays | 16:00–18:00 | ONA Focushalle E7, Neunbrunnenstr. 50, Zürich Oerlikon

This seminar is composed of a series of public lectures addressing the dynamic of global peripheries that we believe are most actively changing our conceptions of the city.

- 26.09. Marc Angéll & Charlotte Malterre-Barthes, ETH Zürich
- 03.10. Silke Helfrich, Commons Strategies Group
- 10.10. Tanja Herdt, TU München
- 17.10. Stavros Stavrides, National Technical University of Athens
- 31.10. Eyal Weizmann, Goldsmiths, University of London / Forensic Architecture (Attention: 15:00–17:00!)
- 07.11. Jesse LeCavalier, New Jersey Institute of Technology
- 14.11. TBD
- 21.11. TBD
- 28.11. Amica Dall, Assemble Studio
- 05.12. Philipp Misselwitz, TU Berlin, Urban Catalyst

Contact: Sascha Delz, [delz@arch.ethz.ch](mailto:delz@arch.ethz.ch)  
Further information: [www.nsl.ethz.ch/UME](http://www.nsl.ethz.ch/UME)

Institute for Urban Design

Chair of Alfredo Brillembourg and Hubert Klumpner

Lecture Series

### Urban Design I/II: Urban Stories

On Thursdays | 8:00–9:30 | ONA Focushalle E7, Neunbrunnenstr. 50, Zürich Oerlikon

This lecture series introduces 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. Urban knowledge will be translated into operational tools, extracted from cities where they have been tested and became exemplary samples.

Information and contact: Haris Piplas, [piplas@arch.ethz.ch](mailto:piplas@arch.ethz.ch)

Departement Architektur | Dozentur Soziologie  
ETH Wohnforum – ETH CASE

### Urban Research Symposium – Stadtforschung im Gespräch

(Nach-)Verdichtung: Der Kampf um die letzten freien Plätze  
13. Oktober | ETH Zürich, Höggerberg

Der Theaterregisseur, Autor, Sänger (Die Goldenen Zitronen) und Stadtteil-Aktivist Schorsch Kamerun diskutiert mit Jan Silberberger Fragen von Verteidigung, Verteilung, Verkauf und Design öffentlicher Räume. Aspekte der Stadt spielen eine zentrale Rolle in seinen Theaterinszenierungen (z.B. «Die disparate Stadt» am Hamburger Schauspielhaus 2016) wie auch in Musikstücken (z.B. «Kaufleute 2.0.1.», 2013). Im Rahmen der Veranstaltung wird Schorsch Kamerun zudem zwei Lieder vortragen, in denen er sich mit aktuellen Urbanisierungsprozessen in Zürich auseinandersetzt.

Post-war middle-class housing in Italy: models, evolution trends and perspectives

3. November | ETH Zürich, Höggerberg

Owning a house – being it an apartment in a «modern» urban condo, or a family-house in the città diffusa – has been a key element in the construction of the middle-class in post-war Italy. Today, in the light of demographic transition, environmental issues and real estate market evolution, this immense patrimony of housing is witnessing a profound redefinition of its meaning and value. This has implications on the role that architecture and urban planning can – and should – play both in terms of policies, both in terms of design.

With Dr. Federico Zanfi, architect and assistant professor in urbanism at the department of architecture and urban studies of politecnico di Milano.

Further information: [www.wohnforum.arch.ethz.ch](http://www.wohnforum.arch.ethz.ch)

## Weiterbildung

Network City and Landscape | Institute for Urban Design | Prof. Marc Angéll

### Master of Advanced Studies ETH Urban Design 2017/2018

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 of a globalized 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.

If you are interested in joining the MAS, please feel free to visit us at the studio or during our public midterm- or final reviews. For dates and times, please contact Elena Schütz.

Deadline for applications: 30 April 2017

Further information: [www.angell.arch.ethz.ch](http://www.angell.arch.ethz.ch)  
Contact: Elena Schütz, [elena.schuetz@arch.ethz.ch](mailto:elena.schuetz@arch.ethz.ch)

Institut für Verkehrsplanung und Transportsysteme

Weiterbildungsdiplom / Diploma of Advanced Studies

### Verkehringenieurwesen (DAS)

Das DAS in Verkehringenieurwesen 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. Der nächste DAS beginnt im Oktober 2017. Im Herbst 2016/ Frühjahr 2017 werden folgende Veranstaltungen angeboten, die als Einzelmodule gebucht werden können:

Modul 5 (10. bis 12.10. und 01. bis 02.12. 2016): Modelle der Verkehrsnachfrage

Modul 6 (13. bis 14.10. und 28. bis 30.11. 2016): Bewertungsmethoden

Modul 7 (06. bis 08.02. und 16. bis 17.03. 2017): Verkehrsfluss und -telematik

Modul 8 (09. bis 10.02. und 13. bis 15.03. 2017): Messung des Verkehrsverhaltens

Unterrichtssprache: Deutsch. Modul 7: Englisch  
Kosten: CHF 2750 pro Kurs, Anmeldung bis 4 Wochen vor Kursbeginn

Weitere Informationen: [www.ivt.ethz.ch/advancedstudies/das](http://www.ivt.ethz.ch/advancedstudies/das)  
Kontakt: [das@ivt.baug.ethz.ch](mailto:das@ivt.baug.ethz.ch)

Netzwerk Stadt und Landschaft | Institut für Raum- und Landschaftsentwicklung | Prof. Bernd Schöll, Dr. Anita Grams

### MAS-, DAS-, CAS-Programm in Raumplanung 2017/19

Ausschreibung ab Oktober 2016

Bewerbungsfrist: 1. Januar bis 30. April 2017  
<http://www.masraumplanung.ethz.ch>

## Vorlesungen

Jeweils 19. September bis 23. Dezember 2016, ETH Zürich, Höggerberg.  
Nähere Informationen: [www.vvz.ethz.ch](http://www.vvz.ethz.ch)