ETH zürich

NSL Veranstaltungen

Frühjahrssemester 2019

www.nsl.ethz.ch

ILA Institut für Landschaftsarchitektur
Institute for Landscape Architecture

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

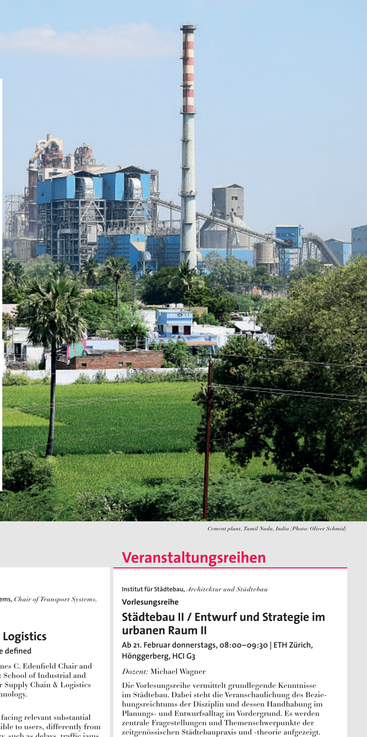
ISB Institut für Städtebau
Institute for Urban Design

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

CCI Contemporary City Institute

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

NSL Netzwerk Stadt und Landschaft
Network City and Landscape



Cement plant, Tamil Nadu, India (Photo: Oliver Schmid)

Veranstaltungen

Institute for Spatial and Landscape Development

Lecture Series

New Perspectives in Spatial Development

21/22 February | ETH Zurich, Hönggerberg

21 February | HIT E 51
08:00–08:15 Dr. Emanuele Strano, MindEarth, Switzerland: «Complex networks and spatial planning across time and scales»
09:15 - 10:00 Dr. Franziska Sielker, University of Cambridge, Department of Land Economy, Great Britain and Northern Ireland: «Thinking and Acting in Areas of Soft Territorial Cooperation»
10:15 - 11:00 Dr. Ana Peric Momcilovic, ETH Zurich, Institute for Spatial and Landscape Development, Switzerland: «A cultural account of transnational spatial planning in Europe»

22 February | HIL E 7
09:00–09:15 Dr. Julia Forster, TU Wien, Department of Spatial Planning, Austria: «Spatial visualization as a base for strategic planning and design processes»
10:15 - 11:00 Prof. Dr. Ward Rauws, University of Groningen, Faculty of Spatial Sciences, Netherlands: «Adapt or perish: the need for complexity-sensitive planning approaches»
11:15 - 12:00 Dr. David Kaufmann, University of Bern, KPM Center for Public Management, Switzerland: «Spatial planning as public policy; Economic development in Swiss small and medium-sized towns»

Contemporary City Institute
Chair of Sociology, Prof. Dr. Christian Schmid

Urban Research Symposium

Global Land – Sub/Urban Form

27 February 2019, 17:00–18:30 | ETH Zürich, Hönggerberg, HIL E 3

Speaker: Prof. Ute Lehrer (York University, CAN)

Ute Lehrer has been involved in comparative urban research on Zurich, Frankfurt, Berlin, Los Angeles and Toronto, investigating new urban forms, processes of spectacularization and megaprojects. Recently she has been part of the project «Global Suburbanisms». She will talk about the suburban land question and new sub/urban forms.

Future Cities Laboratory

European – Southeast Asian Architectural Dialogue

Ker-Shing Ong (Lekker Architects Singapur) trifft Robin Winogrond (Studio Vulkan Zürich)

28. February 2019, 18:30 | Volkshaus Zürich, Stauffacherstr. 60

Die Diskussionspartner der nächsten Ausgabe des FCL Architekturdialogs sind beide im Bereich der Architektur und Landschaftsarchitektur tätig und stellen Themen wie Orte, Atmosphäre und Nutzer im urbanen Raum in den Vordergrund ihrer Arbeit. Anhand von Beispielen werden sie Motivation, Herangehensweisen und Grundhaltungen diskutieren, die sie in ihren Projekten unterstützen und leiten. Die Veranstaltung findet in englischer Sprache statt.

Anmeldung erforderlich unter: www.dialogue.fcl.ethz.ch
Kontakt: Evelyne Gordon, gordon@arch.ethz.ch
oder +41 633 99 77

Institute for Urban Design, *Chair of Architecture and Urban Design, Prof. Dr. Marc Angélil*

Mariam Kamara, Francis Kéré, Anne Lacaton, Marc Angélil

5 March 2019, 18:00 | ETH Zürich, Hönggerberg, HIL E 4

This event is part of the IEA lecture series entitled «Affinity Architecture Africa».

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

Institute for the History and Theory of Architecture (gta)
History and Theory of Urban Design, Prof. Dr. Tom Avermaete

Book launch

The Shopping Centre: A Malleable Type

13 March 2019, 17:00–19:00 | HIL H 40.4 (Plaza)

To celebrate the publication of *Acculturating the Shopping Centre* and the soft-cover edition of *Shopping Towns Europe*, Prof. Margaret Crawford (UC Berkeley), Paul Robbrecht /Robbrecht en Daem architecten) and Thomas Velstorf (Riken Yamamoto & Field Shop) will give brief presentations on shopping centre design, and subsequently join Prof. Tom Avermaete and Dr. Janina Gosseye in a panel-discussion focussed on the shopping centre's place-specificity, and its role in creating urban collectivity.

Institute for the History and Theory of Architecture (gta)
History and Theory of Urban Design, Prof. Dr. Tom Avermaete

Inaugural Lecture of Prof. Dr. Tom Avermaete

The City as Commons: A History of Architectural Codes and Conventions

2 April 2019, 17:00–18:00 | ETH Zurich, Zentrum, Auditorium Maximum (HG F 30)

Institute for the History and Theory of Architecture (gta)
History and Theory of Urban Design, Prof. Dr. Tom Avermaete

Symposium

The City as Commons: A History of Architectural Codes and Conventions

3 April 2019, 09:30–17:00 | ETH Zurich, Hönggerberg, HIL E3 (to be confirmed)

This colloquium examines specific historical instances in which building principles, urban spaces and infrastructures were understood as 'common resources' fostered by urban designers, architects, politicians and citizens. It suggests that a better understanding of such 'urban commons' not only encourages designers to harness the potential of shared codes and conventions, but also opens up the possibility to write an alternative history of the architecture of the city.

Institut für Städtebau, ETH Wohnforum – ETH CASE

ETH Forum Wohnungsbau 2019

LAND NUTZEN! Wie Städte gerechter wachsen und lebenswert bleiben können

5. April 2019, 09:00–17:00 | ETH Zürich, Zentrum, Auditorium Maximum (HG F 30)

Grusswort von Prof. Dr. Ulrich Weidmann, Vizepräsident ETH Zürich

Keynote von Prof. Dr. Saskia Sassen, Soziologin, Columbia University, New York

Drei Podien mit:
- Claudio Acioly, Leiter Training und Capacity Development – UN-Habitat
- Jacqueline Badran, Nationalrätin SP und CEO Zeix AG
- Dr. Jennifer Duyne Barenstein, Leitung MAS in Housing, Wissenschaftliche Projektleiterin ETH Wohnforum – ETH CASE
- Michael Emmenegger, Geschäftsführer Michael Emmenegger Analyse und Management von sozialen Prozessen
- Dr. Tanja Herdt, Wissenschaftliche Projektleiterin ETH Wohnforum – ETH CASE
- Corine Mauch, Präsidentin der Stadt Zürich
- Wilhelm Natrup, Leiter Amt für Raumentwicklung Kanton Zürich
- Louis Schulz, Gründungsmitglied Assemble Studios London
- Prof. Dr. Daniela Thurnherr, Professorin für Öffentliches Recht, Universität Basel
- Sibylle Wälty, Doktorandin ETH Wohnforum – ETH CASE
- Prof. Weiping Wang, Professor am Departement Architektur Universität Hong Kong
- Prof. Dipl.-Ing. Christian Werthmann, Coordinator Hub of Informal Urbanism UN-Habitat

Um Arbeit, Freizeit und Wohnen möglichst nahe zu verbinden, zieht es immer mehr Menschen in Städte und ihre Agglomerationen. Vielerorts wird in die Fläche expandiert, die Schweiz hingegen möchte das prognostizierte Arbeitsplatz- und Bevölkerungswachstum vor allem durch die Transformation bereits bebauter Flächen absorbieren. Doch mit den gegenwärtigen Planungs- und Gestaltungsinstrumenten lässt sich diese Vorgabe schwer umsetzen. Sichbare Folgen sind Wohnungsnot an zentralen Lagen und wachsender Leerwohnungsbestand in der Peripherie. Einzig kommt, dass die Mobilität an ihre Grenzen stösst. Um lebenswert zu bleiben, müssen Stadträume gerechter wachsen.

Anmeldung bis 25. März 2019 an: Sylvia Müller, sylvia.mueller@arch.ethz.ch

Weitere Informationen:
www.wohnforum.arch.ethz.ch/de/eth-forum-wohnungsbau

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

Shareland Doctoral Colloquium

6 April 2019 | ETH Zurich, Oerlikon, ONA, Neunbrunnenstr. 50

Intending to make sense out of the causes and effects, parallels, and unfolding phenomena at the heart of urbanisation processes related to land distribution in our contemporary era, the SHARELAND Doctoral Colloquium seeks diverse, intersecting and hybrid voices. Presenters will share and discuss their ideas under one of three tracks: 'Sharing', 'Dwelling, and 'Co-creating'...

Further information and details:
www.shareland.colloquium.arch.ethz.ch

Network City and Landscape
Institute for Transport Planning and Systems, *Chair of Transport Systems, Prof. Dr. Francesco Corman*

NSL Colloquium

Current Challenges for Logistics

14 May 2019 | time and place to be defined

Lecturer: Prof M. Savelsbergh, James C. Edenfield Chair and Professor in the H. Milton Stewart School of Industrial and Systems Engineering, Co-Director Supply Chain & Logistics Institute, Georgia Institute of Technology.
Further lecturers to be defined.

Logistics and mobility of goods is facing relevant substantial challenges, which are mostly invisible to users, differently from the challenges of personal mobility, such as delays, traffic jams, etc, which we witness daily. This event is to make a comprehensive analysis of the current challenges and solutions for logistics in its delivery and urban contexts.

Please register until 7 May 2019 with Claudia Gebert, gebert@nsl.ethz.ch

Further information as soon as available: www.nsl.ethz.ch

Institute for the History and Theory of Architecture (gta)
History and Theory of Urban Design, Prof. Dr. Tom Avermaete

Colloquium

Writing Global Histories

17 May 2019, 09:00–12:00 | ETH Zurich, Hönggerberg, HIT E 51 (Siemens-Auditorium)

Our histories of urban design and architecture remain surprisingly eurocentric, while important developments occur in other geographies. This colloquium explores the possibilities of a more global perspective on architecture and the city. Prominent scholars from other disciplines share approaches that can inspire new global histories of architecture and urban design.

The colloquium is open to the public. An additional methodological workshop in the afternoon requires registration.

More information as soon as available:
https://avermaete.arch.ethz.ch/events

Contemporary City Institute
Architecture of Territory, Prof. Milica Topalović

Exhibition

DICHTELUST

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

Vorankündigung

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

Tagung Landmanagement

12. November 2019 | ETH Zürich, Zentrum, Auditorium Maximum (HG F 30)

Bauten und Anlagen im ländlichen Raum sind grundsätzlich eine Voraussetzung für dessen wirtschaftliche Entwicklung. Gleichzeitig bedeuten sie Eingriffe in die Landschaft und sind Ursache von Zersiedelung und Flächenverbrauch.

Die Tagung Landmanagement 2019 soll die aktuellen Rahmenbedingungen und Schwierigkeiten für das Bauen im ländlichen Raum klären und aufzeigen, was das Landmanagement zu einer nachhaltigen, auf die standortspezifischen Herausforderungen ausgerichteten Entwicklung beitragen kann.

Die Tagung ist seit Jahren eine etablierte Plattform für den Austausch von Wissenschaft, Verwaltung und Praxis aus den Themenbereichen des Landmanagements.

Weiterbildung

Netzwerk Stadt und Landschaft (NSL) | Institut für Raum- und Landschaftsentwicklung

Master of Advanced Studies ETH in Raumplanung 2019/21

Unseren Lebensraum gestalten!

Die Weiterbildungsprogramme in Raumplanung befassen sich mit der Gestaltung und der Nutzung unseres Lebensraumes und den sich darin abspielenden sozialen, ökonomischen und ökologischen Prozessen. Im Zentrum der akademischen Ausbildung steht die Planung als Methode antizipierender Problemlösung und strategisches Gestaltungsinstrument. Vermittelt werden Theorien und Modelle sowie fachspezifische Argumentations- und Denkweisen aus der Sicht verschiedener raumrelevanter Disziplinen, als Grundlage für die Entwicklung eines fundierten interdisziplinären Verständnisses für komplexe Handlungs- und Wirkungszusammenhänge in der Raumentwicklung.

Der berufsbegleitende Master of Advanced Studies (MAS) dauert zwei Jahre und erfasst nebst Lernmodulen die Arbeit an interdisziplinären Studienprojekten. Als Option werden auch DAS- und CAS-Programme angeboten.

Bewerbungsfrist Kurs 2019/21: 1. Januar – 30. April 2019
Kontakt: Patrick Bonzanigo (Programmleiter), 044 633 05 70 / pbonzanigo@ethz.ch
Weiterführende Informationen: www.masraumplanung.ethz.ch

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 and of the territory is increasingly fractured by competing interests, the development of new modes of spatial 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.

Teaching team: Milica Topalović, Charlotte Malterre-Barthes (Program manager), Gyler Mydyti, a.o.

Application window: 1 January to 30 April 2019
Further information: www.angelil.arch.ethz.ch
Contact: Charlotte Malterre-Barthes, malterre@arch.ethz.ch

NSL-Newsletter

Aktuelle Projekte und weitere Veranstaltungen:

www.nsl.ethz.ch/newsletter

Viermal jährlich

Die Arbeitsteilung hat uns alle zu Spezialistinnen und Spezialisten gemacht, gleichzeitig werden viele Fragestellungen immer komplexer. Die Vernetzung über die Grenzen der 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 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.

Wir hoffen, Ihnen mit dem Newsletter als weiterem Puzzleteil in der Vernetzung der Fachgebiete spannende Lektüre zu bieten und freuen uns, wenn daraus zusätzliche Synergien entstehen.

Abonnieren: newsletter@nsl.ethz.ch

Veranstaltungsreihen

Institut für Städtebau, *Architektur und Städtebau*

Vorlesungsreihe

Städtebau II / Entwurf und Strategie im urbanen Raum II

Ab 21. Februar donnerstags, 08:00–09:30 | ETH Zürich, Hönggerberg, HCI G3

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.

Strategisches städtebauliches Entwerfen
21. 02. Zukunftsbilder: Szenarien, Visionen und Utopien
28. 02. Städtebauliche Situationen
07.03. Entwurfswerkzeuge und Stadtanalyse
14.03. Strategisches städtebauliches Entwerfen

Regeln, Spielräume und Prozesse
28.03. Räume der Aushandlung: Governance und Akteure
04.04. Planungsinstrumente des Städtebaus
11.04. Werkwartung: Sabewski & Krotz, Zürich
18.04. Die Kraft des Bestands: Stadt als Ressource
02.05. Werkwartung: D. Ganzoni, Amt für Städtebau, Zürich
09.05. Die produktive, inklusive und regenerative Stadt
16.05. Zusammenfassung und Prüfungskolloquium

Weitere Informationen: www.staedtebau.ethz.ch
Kontakt: Michael Wagner, wagner@arch.ethz.ch

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

Soziologie: Interdisziplinäre Perspektiven auf das Städtische

ab 22. Februar 2018, 12:45–14:30 | ETH Zürich, Hönggerberg

Dozentinnen: Rahel Nüsseli, Monika Streule

In diesem Seminar beschäftigen wir uns mit verschiedenen Perspektiven auf das Städtische. Stadtforscherinnen unterschiedlicher Disziplinen berichten von ihren aktuellen Forschungsprojekten – im Unterrichtsraum oder bei einem Spaziergang durch Zürich. Ergänzt durch Textlektüre diskutieren wir gemeinsam die unterschiedlichen Zugänge und Blickwinkel auf das Städtische als Forschungsfeld.

Kontakt: Rahel Nüssli, nuessli@arch.ethz.ch
& Monika Streule, streule@arch.ethz.ch

Contemporary City Institute, *Architecture of Territory, Prof. Milica Topalović*
Institute for Urban Design, *Chair of Architecture and Urban Design, Prof. Dr. Marc Angélil*

Lecture Series

Sessions on Territory – Urbanism and the Anthropocene: Ecology

5 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.

25.02. Jason W. Moore, Binghampton University
25.04. Sascha Roesler, Università della Svizzera Italiana
29.04. Harry Gugger, École Polytechnique Fédérale de Lausanne
06.05. Book launch «Mirroring Effects», Marc Angélil and Cary Siress, ETH Zurich
13.05. Emily Eliza Scott, University of Oregon

Contact: Hans Hortig, hortig@arch.ethz.ch
& Sascha Delz, delz@arch.ethz.ch
Further information: www.angelil.ethz.ch
& www.topalovic.ethz.ch

Institut für Raum- und Landschaftsentwicklung
Spatial Transformation Laboratories, PD Dr. Joris Van Wezemael and Dr. Markus Vollert

Lecture Series

Transformation of Urban Landscapes

7 Sessions on selected Mondays, 10:00–12:00
ETH Zurich, Hönggerberg, HIL E 4

Cities and their planning have always been complex. The era of globalization exposed and brought to the fore this complexity. The reason behind this is the networking of hitherto rather isolated places and systems across scales on the basis of Information and Communication Technologies. In such a context, an increasing number of planning problems remain unaffected by «command-and-control» approaches to spatial development. In the field of inward development and urban densification, the coupling of economic, technical, political and social systems gives rise to the very dynamics which contemporary planning must deal with.

On the following dates the master class invites specialists from relevant fields for a talk and a public discussion:

11.03. Markus Schaefer (Hosoyaschaefer Architects): Urbanism and Urban Systems
25.03. Pascal Schmuck (Wüest Partner): Real Estate Systems
08.04. Paul Schneeberger (Schweizerischer Städteverband): Traffic Systems Development as Strategic Spatial Development
15.04. Barbara Zeleny (SBB): Learning from Site Development as Urban Development
29.04. Matthias Thoma (ERP): Planning Strategies in Inward Development
06.05. Andreas Flury & Rainer Klostermann (FNU): Strategische Planung im Unterpund
13.05. Sabrina Contratto (CONT-S): Density, mix and quality. Settlement development 3.0

Contact: PD Dr. Joris Van Wezemael, jvw@ethz.ch

Vorlesungen

Nähere Informationen: www.vvz.ethz.ch.
Registrierung als Hörerin/Hörer (Anmeldung bis 1. März 2019): www.ethz.ch/de/studium/non-degree-angebote/hoerer.html

Institut für Verkehrsplanung und Transportsysteme

Gruppe Verkehrssysteme, Francesco Corman
- Logistics and Freight Transportation
- Fuss- und Velowerkehr

Gruppe Verkehrsplanung, Kay W. Axhausen
Gruppen Verkehrsplanung, Verkehrssysteme und Strassenverkehrstechnik
- Transport Basics

Institut für Bau- und Infrastrukturmanagement

Infrastrukturmanagement, Bryan T. Adey
- Betriebswirtschaftslehre / Business Administration (Jean-Pierre Chardonnens)
- Bauverfahren / Construction Methods (Stefan Moser)
- Infrastructure Management 2: Evaluation Tools (Bryan T. Adey, Craig Richmond)
- Project Management: Pre-tender to Contract Execution (Jeffrey J. Hoffman)
- Projektmanagement für grosse Infrastrukturprojekte (Heinz Ehrbar)
- Systems Engineering (Bryan T. Adey)

Institut für Landschaftsarchitektur

Professur Christophe Girot
- Landschaftsarchitektur II: Theorie und Entwurf der zeitgenössischen Landschaftsarchitektur (Christophe Girot)

Professur Günther Vogt
- Territorium der Stadt: Mapping: GIS als Entwurfswerkzeug (Daia Stutz, Amalia Bonsack)

Institut Stadt der Gegenwart

Dozentur Soziologie, Christian Schmid
- Soziologie II (Monika Streule, Marie Glaser, Rahel Nüssli)

Institut für Raum- und Landschaftsentwicklung

Professur für Planung von Landschaft und Urbanen Systemen (PLUS), Adrienne Grêt-Regamey
- Umweltplanung (Sven-Erik Rabe, Manuel Sudau)
- Umweltverträglichkeitsprüfung (Sven-Erik Rabe)
- Regionalökonomie (Dr. Benjamin Buser (econcept), Dr. Christof Abegg [EBP])
- Standortmanagement (Dr. Christof Abegg [EBP])
- Landschaftsästhetik (Dr. Raimund Rodewald [Stiftung Landschaftsschutz Schweiz])
- GIS-basierte 3D-Landschaftsvisualisierung (Dr. Ulrike Wissen Hayek)
- Projektwoche Landschaftsentwicklung (Prof. Dr. Adrienne Grêt-Regamey, Dr. Enrico Celio, Sven-Erik Rabe)
- Projektarbeit Raumbezogene Ingenieurwissenschaften (Manuel Sudau)

Spatial Transformation Laboratories, Joris Van Wezemael und Markus Vollert
- Transformation of Urban Landscapes (Joris Van Wezemael)

Institut für Städtebau

Geschichte und Theorie des Städtebaus, Professur Tom Avermaete
- History of Urban Design II (Tom Avermaete, Janina Gosseye)
- Architekturgeschichte und -theorie II (Maarten Delbeke, Tom Avermaete, Laurent Stalder, Philip Ursprung)