

NSL

Frühjahrssemester 2024

www.nsl.ethz.ch

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

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

LUS Institut für Landschaft und Urbane Studien
Institute of Landscape and Urban Studies

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

Professur für Nachhaltiges Bauen (IBI)
Chair of Sustainable Construction (IBI)

Geschichte und Theorie des Städtebaus (gta)
History and Theory of Urban Design (gta)

Architecture and Housing (IEA)

NSL Netzwerk Stadt und Landschaft
Network City and Landscape

Wasserpalmpest in der Zihlebene im Dreiseenland.

Fabian Theiler, Kaspar Trampler, Simon Mäder und Steven Malschke, Studio Foyer, Amplitude, Herbstsemester 2021.

Veranstaltungen

21. 02.

History and Theory of Urban Design

Prof. Dr. Tom Avermaete

Lecture

Spielraum & Öffentlicher Raum

Journal presentation

Public Space: The Real and the Ideal

21 February, 17:30–19:00 | ETH Zürich, Hönggerberg, HIL E 4

The lecture looks at urban time and space today and whether the disappearance of public theory has flattened our public urban realm or whether the elimination of public theory is the result of the economic flattening of our public global realm. Where lies the possible future running room of our public realm?

Architecture Philosophy Vol. 6, no. 1–2. Theme: Public Space: The Real and the Ideal. Edited by André Patrão, Hans Teerds, Christoph Baumberger, Tom Spector. With contributions by, amongst others, Sven-Olov Wallenstein, Chantal Mouffe, Kenneth Frampton, Margaret Crawford.

Contact: Hans Teerds, hans.teerds@gta.arch.ethz.ch

6 × ab 26. 02.

Institute of Landscape and Urban Studies, Architecture of Territory

Prof. Milica Topalović, Dr. Nazlı Tümerdem

Guest Curators: Tatiana Carbonell, Chase Galis

Public debates

Sessions on Territory – Climate Anxiety and

Mobilizing in Crisis: CLIMATE

On Mondays, 18:00–20:00 | ETH Zürich, Oerlikon, Neunbrunnenstr. 50, ONA E25 DID Lab

Sessions on Territory is a series of public debates on the political economy of architecture and territory. The forthcoming series aims to understand how people perceive their position – their contributions, vulnerabilities, complexities, and anxieties – in the face of the climate crisis. Shifting analysis between the planetary scale and that of the body, we will ask in what ways do built environments structure and reflect the ways we mobilize against the effects of crisis. Each guest speaker's intervention will be followed by a roundtable discussion with invited respondents, students, and members of the audience.

26. 02.: Thomas Peter (ETH Zürich)

response by Stefana Parascho

04. 03.: Carson Chan and Matthew Wågstaffe (Emilio Ambasz Institute, MoMA)

response by Lydia Xynogala

25. 03.: Alexander Giesche (Schauspielhaus Zürich)

in conversation with Tanja Saban

response by Gabrielle Schaad

06. 05.: Orit Halpern (TU Dresden)

response by Tomás Bartolett

13. 05.: Deborah Coen (Yale University)

response by Debjani Bhattacharyya

22. 05.: Eva Horn (Universität Wien)

response by Laurent Stalder

*exceptionally on Wednesday

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

Contact: Nazlı Tümerdem, tuemerdem@arch.ethz.ch

03. 03.

Treffpunkt Science City

Die 10-Millionen-Schweiz: Platz für alle?

Öffentliche Vorlesung mit Dr. Sibylle Wälty, ETH Wohnforum

3. März | ETH Zürich, Hönggerberg

Wann wohnen 10 Millionen Menschen in der Schweiz und wie schaffen wir genug Wohnraum? Fakt ist: Es hat zu wenig und dies vor allem in den Städten mit ihrem grossen Angebot an Arbeitsplätzen. Die Folgen zunehmender Distanzen im Alltag kennen wir: Stau auf den Strassen, volle Züge, Zersiedelung und versiegelte Böden. Wie ist trotzdem eine nachhaltige Raumentwicklung möglich? Das Konzept der 10-Minuten-Nachbarschaften zeigt, wie kurze Wege im Alltag zur Entschärfung der Wohnungsnot beitragen können.

Weitere Informationen: www.treffpunkt.ethz.ch

04. 03.

Institute of Construction and Infrastructure Management

Sustainable Construction, Prof. Dr. Gaillaume Hubert

CAS ETH in Regenerative Materials – Essentials

Public Lecture Module 2: Earth Construction

4 March, 16:00–17:00 | online

Christof Ziegert, ZRS Architekten Ingenieure:

New regulations on earthen products

https://ethz.zoom.us/j/67716930320

Public lectures CAS RM Essentials online: Alternative solutions out of local resources such as earth, biobased, and reused materials are emerging all over the world and are triggering regenerative output, thanks to their capacity to improve the surrounding natural and social environment. The CAS Regenerative Materials Essentials (January 2024 to June 2024) offers one or more public lectures every month.

Further information and next public lectures:

www.sc.ibi.ethz.ch/en/education/continuing-education.html

Contact: Arnaud Evrard, evrard@ibi.baug.ethz.ch

07. 03.

Institut für Landschaft und Urbane Studien

ETH Wohnforum – ETH CASE

Parity- and Diversity Group D-ARCH, ETH Zürich

Athena Lecture

Anna Pagani «On housing justice: let's talk about fixes that fail»

7 March, 18:15 | ETH Zürich, Hönggerberg, HIL E 3

This year's Athena Lecture is given by the Italian architect and researcher Anna Pagani. She critically examines the system structures hindering the provision of healthy and sustainable homes for all. Pagani outlines how systems thinking can reveal the plurality of mental models guiding the design of «fixes» that reinforce structural issues – such as the exclusion of racialised and minoritised communities.

Q&A with the Parity Group, moderated by Carina Sacher,

Parity Talks IX: 5+6 March.

Further information: www.wohnforum.arch.ethz.ch/athenalecture

11. 03. – 08. 04.

Institute of Landscape and Urban Studies

Chair of Architecture and Urban Design, Prof. Hubert Klumpner

Exhibition

100 Ideas for the Western Balkans:

Designing Urban Imaginaries

11 March – 8 April | Tirana, Albania, Pyramid of Tirana

This exhibition is about building and archiving innovative ideas, both practical and metaphorical while starting in Vienna and going to Shenzhen, its goal is to constitute a view of the Western Balkan with a first stop in Sarajevo and now in Tirana, where the exhibition is now taking place.

Supported by the Austrian Federal Ministry for European and International Affairs. Curated by Urbanthinktank_next, Hubert Klumpner and Michael Walczak and Tirana Architecture Triennale: Saimir Kristo.

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

Contact: Michael Walczak, walczak@arch.ethz.ch

14. 03.

Institute of Landscape and Urban Studies

ETH Wohnforum – ETH CASE

Swiss Humanitarian Aid Unit (SHA)

Swiss Agency for Development and Cooperation (SDC/DEZA)

Information exchange with reconstruction experts

Meaningful Careers: Built Environment Professionals in Humanitarian Aid

14 March, 16:00–18:00 | ETH Zürich, Hönggerberg, HIB 52, Open Space

Are you concerned about the global conflicts and natural disasters, and interested to learn more about career opportunities in international humanitarian aid? Join us for this open event on «Meaningful careers: Built environment professionals in humanitarian aid» where SHA experts share insights from the field, followed by a Q&A session.

Co-organised by ETH Zürich D-BAUG, D-ARCH, the NSL, and the Swiss Humanitarian Aid Unit of the Swiss Agency for Development and Cooperation.

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

ETH Vorlesungen

Nähere Informationen:

www.vvz.ethz.ch

Registrierung als Hörer:in:

www.vvz.ethz.ch/de/studium/non-degree-angebote/hoerer.html

20. 03.

Institute of Traffic Planning and Systems

Prof. Dr. Kay W. Axhausen

Seminar

Neue Ansätze in der Modellierung

20 March, 10:30–12:00 | ETH Zürich, Hönggerberg, HIL F36.1

Lecturer: Prof. S. Hess, University of Leeds: Best of both worlds: data driven models with behavioural realism and flexibility

Contact: Kay W. Axhausen, axhausen@ivt.baug.ethz.ch

20. 03.

Institute of Traffic Planning and Systems

Prof. Dr. Kay W. Axhausen

Seminar

Nachfragegetriebene ÖV-Systeme

20 March, 14:00–15:15 | ETH Zürich, Hönggerberg, HIL F36.1

Lecturer: Prof. G. Erhardt, University of Kentucky, Lexington: Lessons from the design of integrated on-demand transit systems in two cities

Contact: Kay W. Axhausen, axhausen@ivt.baug.ethz.ch

26. 03. und 16. 04.

Institut für Landschaft und Urbane Studien

Landschaftsarchitektur, Prof. Martina Voser

2 + 2 + 1

Eine Debatte über zeitgenössische

Landschaftsarchitektur

26. März und 16. April, jeweils 18:00 | L 200, Langstr. 200, Zürich

Martina Voser im Gespräch mit Gästen

Die zeitgenössischen Herausforderungen aufgrund von Klimawandel und Verdichtung verlangen nach Adaption und Innovation. Um auf die Komplexität der im Raum stehenden Fragen reagierend neue Strategien entwickeln zu können gilt es, unser Wissen zu teilen – sowohl zwischen unterschiedlichen Spezialist:innen als auch Generationen. In diesem Sinne lanciert 2+2+1 die Debatte zwischen praktizierenden Landschaftsarchitekt:innen, Lehrenden und Studierenden. Auf der Suche nach neuen Strategien und Positionen in der Landschaftsarchitektur.

Kontakt: Coralie Berchtold, berchtold@arch.ethz.ch

30. 04. – 30. 05.

Institut für Landschaft und Urbane Studien

ETH Wohnforum – ETH CASE

Plakatausstellung

10-Minuten-Nachbarschaften

30. April – 16. Mai | ETH Zürich, Hönggerberg, HIL D Foyer

17. Mai – 30. Mai | ETH Zürich, Zentrum, HG E 4

Wir alle können uns bei der Raumplanung einbringen und Veränderungen zugunsten nachhaltiger Raumentwicklungen einfordern. Die Plakatausstellung «10-Minuten-Nachbarschaften» stellt das Konzept der 10-Minuten-Nachbarschaften vor. Sie ist Teil der gleichnamigen Wanderausstellung, die dieses Jahr an mehreren Standorten in der Schweiz zu sehen ist.

Weitere Informationen: www.10-minuten-nachbarschaften.ch

02. 05.

Institute of Traffic Planning and Systems

Prof. Dr. Kay W. Axhausen

Seminar

Neue Ansätze in der Modellierung

2 May, 15:00–16:00 | ETH Zürich, Hönggerberg, HIL F36.1

Lecturer: Prof. T. Reinhold, Traffiq.De, Frankfurt: The German experiment with low flat rates for public transport. An economic and political evaluation

Contact: Kay W. Axhausen, axhausen@ivt.baug.ethz.ch

02. 05.

Institut für Landschaft und Urbane Studien

Soziologie, Prof. Dr. Christian Schmid

25 Jahre Soziologie und Stadtforschung

an der ETH Zürich: Abschlussvorlesung von

Prof. Dr. Christian Schmid

2. Mai, 18:15–20:00 | ETH Zürich, Hönggerberg, HIL E3

mit anschliessendem Apéro

Weitere Informationen: www.nsl.ethz.ch/aktuelles

Kontakt: Christian Schmid, schmid@arch.ethz.ch

Weiterbildung

Institute of Construction and Infrastructure Management

Systemic Design Labs

Designing Resilient Regenerative Systems (DRRS)

Master of Advanced Studies ETH

in Regenerative Systems

CAS#2 Beyond Systems Thinking

Applications: 1 March – 31 March

Duration: May – September

The MAS in Regenerative Systems is about regeneration, sustainability, and resilience, targeting participants from diverse backgrounds to lead transformation. It combines scientific knowledge, systems thinking, and embodiment, with a blend of quantitative and qualitative methods. Emphasizing research, design, philosophical discourse and inner development, it offers real-world practice on field trips across Europe. The curriculum features three CAS, a MAS thesis, and requires a DRRS MOOC series.

Further information: www.regenerativesystems.ethz.ch

Contact: Prof. (AHO) Dr. Tobias Luthe,

luthe@ethz.ch or drrs@ethz.ch

Netzwerk Stadt und Landschaft

Institut für Raum- und Landschaftsentwicklung

ETH R.U.M. – Plattform für eine zukunftsfähige Raumentwicklung

Certificate of Advanced Studies ETH

in Zukunft der Raumentwicklung

Bewerbung: 15. April bis 15. Juli

Start: Herbst, Dauer: 6 Monate

Das CAS «Zukunft der Baumentwicklung» vermittelt zeitgemässe Themen und Werkzeuge für den Umgang mit Unsicherheiten und Komplexität. Es beleuchtet globale und lokale Trends der Stadtentwicklung, analysiert innovative Lösungen im Schnittpunkt von Gesellschaft, Umwelt und Technik. Teilnehmende erhalten Einblicke in Forschungs- und Themenfelder zur nachhaltigen Gestaltung von Lebensräumen sowie den sozialen, ökonomischen und ökologischen Prozessen.

Weitere Informationen: www.raum.ethz.ch/lehre/cas-eth-in-zukunft-der-raumentwicklung

Institute of Landscape and Urban Studies

EPFL ETH Master of Advanced Studies Urban

and Territorial Design

Applications: 1 February – 30 April

The MAS UTD deploys the urban and territorial project as the crucial field of knowledge production across scales, based on social and environmental equity and justice and a deeper understanding of the cultural and ecological dimensions of territories. Focusing on transformation, reuse, regeneration, repairation, and teaching of habitats and ecologies, urban and landscape design training includes (agro)ecology, sustainable construction, and low-carbon mobility, complemented by emerging urban theories; planetary urbanisation, postcolonial thought, and the Anthropocene.

Further information: www.mas-utd.arch.ethz.ch

Contact: Dr. Nancy Gouling, couling@ethz.ch

or info-masutd@ethz.ch

Institute of Landscape and Urban Studies

ETH Wohnforum – ETH CASE

Master of Advanced Studies ETH in Housing

Applications: 1 January – 30 April

The MAS focuses on the assessment of housing challenges and on the affordability, effectiveness, and sustainability of a wide range of housing and neighbourhood development strategies pursued by municipalities, cooperatives, local governments, non-governmental, and governmental authorities and international organisations in different countries and contexts. The programme aims at contributing to finding solutions to the challenges of housing construction in Switzerland, Europe, and low and middle-income countries worldwide through high-level multidisciplinary training and research.

Further information: www.wohnforum.arch.ethz.ch/masinhousing

Contact: Dr. Jennifer Duynne Barenstein, duyne@arch.ethz.ch

07. 05.

Institut für Landschaft und Urbane Studien

Soziologie, Prof. Dr. Christian Schmid

Architektur und Territorialplanung, Prof. Milica Topalović

ETH STUDIO BASEL Open Access:

Public Launch

7. Mai, 16:00–19:00, anschliessend Apéro

ETH Zürich, Hauptgebäude F30 (Audimax)

Das ETH Studio Basel – Institut Stadt der Gegenwart, das Ende 2018 seine Tore geschlossen hat, meldet sich nochmals zu Wort: mit der Lancierung der digitalen Versionen seiner Bücher als Open Access. Mit Roger Diener, Jacques Herzog, Pierre de Meuron und vielen Mitgliedern des ETH Studio Basel werden wir auf unsere Projekte und Erfahrungen zurückblicken, und darüber diskutieren, was wir gelernt haben, was für uns heute immer noch aktuell ist, und wie wir die Methoden des ETH Studio Basel weiterhin anwenden und weiterentwickeln können.

Weitere Informationen: www.nsl.ethz.ch/aktuelles

Kontakt: Christian Schmid, schmid@arch.ethz.ch

24. 05.

Institut für Landschaft und Urbane Studien

ETH Wohnforum – ETH CASE

ETH Forum Wohnungsbau

MEHR WOHNRAUM IN STÄDTEN –

Wie gelingt die innere Verdichtung?

24. Mai, 09:00–17:00 | ETH Zürich, Zentrum,

Auditorium Maximum (HG F 30)

Weshalb ist das Erstellen von Wohnraum in städtischen Gemeinden so schwierig geworden? Die 18. internationale Fachtagung setzt den Fokus auf unsere zukünftigen Lebensräume. Gemeinsam beleuchten wir aktuelle Herausforderungen aus der Raumplanung und Siedlungsentwicklung. Fachpersonen aus der Verwaltung, Immobilienwirtschaft, Wissenschaft und Architektur diskutieren gemeinsam die Kernfrage «Wie gelingt die innere Verdichtung?», skizzieren Lösungen und teilen Erfahrungswissen.

Platzzahl beschränkt, Anmeldung erforderlich:

www.wohnforum.arch.ethz.ch/tagung

28. 05.

Institut für Landschaft und Urbane Studien

ETH Wohnforum – ETH CASE

Öffentliche Führung

10-Minuten-Nachbarschaften

Eine Tour rund um den Idaplatz

28. Mai, 18:15–19:15 | Zürich, Kreis 3

Wohnen. Arbeiten. Einkaufen. Freizeit und öffentlicher Verkehr – alles in bequemer Gehdistanz. Entdecken Sie mit dem ETH Wohnforum eine kompakte und nachhaltige Lebensweise der Zukunft. Begleiten Sie Dr. Sibylle Wälty auf einem Rundgang um den Zürcher Idaplatz und erkunden Sie diese bereits existierende 10-Minuten-Nachbarschaft mit ihrem vielfältigen Potenzial.

Eine Veranstaltung im Rahmen der ETH Zürich Tours.

Anmeldung ab Ende Februar möglich:

www.wohnforum.arch.ethz.ch

29. 05.

Institute for Spatial and Landscape Development

Spatial Development and Urban Policy (SPUR), Prof. Dr. David Kaufmann

Institute of Science, Technology and Policy

Lecture by

Paavo Monkkonen

29 May, 12:15–13:15 | Place tbd

Prof. Paavo Monkkonen (Urban Planning and Public Policy, UCLA Luskin School of Public Affairs) will speak about his research to urbanisation and urban social segregation at the ISTP Colloquium (Institute of Science, Technology and Policy).

Further information (asp): www.istp.ethz.ch/events/colloquia

Contact: Michael Wicki, wimi@ethz.ch

12. 06.

Institute for Spatial and Landscape Development

ETH R.U.M. – Spatial Planning Platform

Lunch Talk with Prof. em. Kristian Kreiner

(Copenhagen Business School)

12 June, 12:00–13:00 | ETH Zürich, Zentrum, HG E 3

Kristian Kreiner of Copenhagen Business School will discuss organisational design, exploring decision-making, experimental learning, and collective effort design within groups. His empirical studies reveal disparities between our discourse about reality and actual occurrences. For example, we often speak as if competition rules determine the winner, yet frequently, the outcome shapes the rules used to justify the selected winner. The talk will be followed by a plenary discussion.

Further information: www.raum.ethz.ch/aktuelles

04. – 06. 09.

Network City and Landscape (NSL)

Transport Planning, Prof. Dr. Kay W. Axhausen

Architecture and Urban Design, Prof. Hubert Klumpner

Spatial Development and Urban Policy (SPUR), Prof. Dr. David Kaufmann

Cycling Research Board (CRB)

NSL Forum & Cycling Research Board

Digital Twins for Europe's Future Mobility

4–6 September | ETH Zürich, Hönggerberg, HIL E3 and HIT

This event integrates the NSL Forum, the annual E-Bike-City seminar and the 8th Cycling Research Board conference. It fosters networking opportunities for planners, architects, engineers, but also academics, policy makers, and engaged citizens to discuss the development of the city and its transport system. The programme with guests, workshops, and lectures will be online by March.

Keynote: Sarah Williams, Associate Professor of Technology and Urban Planning, MIT

Introduction by: Simone Brander, Stadträtin Zürich

Further speakers: Andrej Sevtsuk, Associate Professor of Urban Science and Planning, MIT

Further information