

INUAS-Ringvorlesung

Zukunft urbaner Lebensräume



Gemeinden, Städte und Stadtregionen müssen sich rechtzeitig für die Herausforderungen der Zukunft vorbereiten. Schon heute lassen sich Trends und Entwicklungen erkennen, die dazu führen werden, bisherige Stadtkonzepte grundlegend zu überdenken und zukünftige Lösungen anders zu entwickeln. Zu diesen Trends zählen die zunehmende Urbanisierung, der demographische Wandel, der wachsende Ressourcenverbrauch, die stärkere Durchmischung von Privat- und Berufsleben, die Energiewende sowie die damit verbundenen Veränderungen in der Mobilität. Hinzu kommen neue Möglichkeiten durch die zunehmende Digitalisierung sowie das wachsende Bedürfnis der Bürger, an Planungs- und Entwicklungsprozessen ihres Lebensraumes teilzuhaben.

Die Zukunft urbaner Lebensräume soll so gestaltet werden, dass mit integrativen Ansätzen die Lebensqualität in einer Stadt erhöht und gleichzeitig eine Reduktion des Energie- und Ressourcenverbrauchs angestrebt werden kann. Diese Veranstaltungsreihe nimmt sich diesen Themen an und lädt Sie zum Mitdiskutieren ein.

Die ZHAW bildet zusammen mit der Hochschule für Angewandte Wissenschaften München und der FH Campus Wien das «Internationale Netzwerk von Hochschulen für Angewandte Wissenschaften» INUAS. Die beteiligten Hochschulen zählen in ihren jeweiligen Ländern zu den bedeutendsten Anbietern von anwendungsorientierter Lehre und Forschung.

Ablauf der Ringvorlesungen:

17:00 Begrüssung
17:05 Inputreferate
18:15 Fragen & Diskussionen
18:30 INUAS-Apéro

Adressaten: Interessierte aus der Bevölkerung, Praxis, Wirtschaft und Wissenschaft

Ort: ZHAW Standort Technikumstr. 9 in Winterthur

Daten: Frühlingssemester 2017 (siehe Rückseite)

Kontakt

Vicente Carabias
ZHAW Institut für Nachhaltige Entwicklung
Plattform Smart Cities & Regions
CH-8401 Winterthur
E-Mail: cahu@zhaw.ch

Anmeldung an info.ine@zhaw.ch

Programm Frühlingssemester 2017

Von der Nachhaltigkeitszertifizierung zum Smart City Label

Werden die Entwicklungsziele der Schweiz (Raumplanung /
Energie) durch Gebäude- bzw. Quartierslabel unterstützt?
Auf dem Weg zum Smart City Label

Montag, 20. Februar 2017
17.00 - 18.00 Uhr, Raum [TP 402](#)

Open Data 4 Smart Citizens

Intelligente Stadtplanung dank CloudCities
Open Data in der Stadt Zürich – Ein Erfahrungsbericht
Modulare Verkehrssimulation im klein-urbanen Wirkungsraum

Dienstag, 7. März 2017
17.00 - 18.30 Uhr, Raum [TP 402](#)

Monitoring von Smart Cities

Indikatoren zur Messung der Lebensqualität in den Städten
Monitoring Cities Globally: the UNECE/ITU KPIs for Smart
Sustainable Cities

Montag, 20. März 2017
17.00 - 18.00 Uhr, Raum [TP 402](#)

Innovative Energieversorgungskonzepte urbaner Lebensräume

Thermochemische Energieversorgungsnetze
Energieleitplanung - ein Planungsinstrument für eine
energieeffiziente Quartiersplanung
Bauen mit Klimahüllen

Mittwoch, 5. April 2017
17.00 - 18.30 Uhr, Raum [TP 402](#)

Stadtökologie und urbane Grünräume

Urbane Agrikultur – Mehr als grüne Räume
SMART?Roofs:
Solarenergie und Biodiversitätsförderung auf dem Dach
Grünräume für die zweite Lebenshälfte

Dienstag, 18. April 2017
17.00 - 18.30 Uhr, Raum [TP 402](#)

Zukünftige urbane Mobilitätskonzepte

BiCar-Idee für ein elektromobiles Sharing-Konzept

Steigerung des Reisekomforts im öffentlichen Verkehr
durch bessere Kundeninformation
Verändert Autonomes Fahren unser Mobilitätsverhalten?

Dienstag, 2. Mai 2017
17.00 - 18.30 Uhr, Raum [TP 402](#)

Suffizienzstrategien von Städten

Interventionen zur Senkung des Energieverbrauchs
Social Power Projekt: Aktives Smart Metering Feedback

Montag, 15. Mai 2017
17.00 - 18.00 Uhr, Raum [TP 402](#)

ReferentInnen



D. Bauer, Basler & Hofmann AG

H. Bernegger, ZHAW Institut für Facility Management

Moderation:
Vicente Carabias, ZHAW Institut für Nachhaltige Entwicklung

Dr. M. Van Den Bergh, S. Martis, CloudCities
M. Sieber, Stadt Zürich
H. Paulis, FH Campus Wien

Moderation:
Harry Spiess, ZHAW Institut für Nachhaltige Entwicklung

A.-K. Lautenschütz, Bundesamt für Statistik
D. Carriero, Organization for International Economic Relations

Moderation:
Vicente Carabias, ZHAW Institut für Nachhaltige Entwicklung



Dr. T. Bergmann, S. Danesi, ZHAW IEFÉ
Dr. S. Rexroth, Hochschule für Technik und Wirtschaft Berlin

Dr. M. Buchholz, Watery GmbH

Moderation:
Vicente Carabias, ZHAW Institut für Nachhaltige Entwicklung

Dr. H. Moschitz, Forschungsinstitut für Biologischen Landbau
A. Dreisiebner, A777 Gartengestaltung
Dr. S. Brenneisen, ZHAW IUNR
P. Hodgson, ZHAW IUNR

Moderation:
Harry Spiess, ZHAW Institut für Nachhaltige Entwicklung



Dr. H.J. Dennig, ZHAW Zentrum für Produkt und
Prozessentwicklung

C. Gomez, ZHAW Institut für Datenanalyse und Prozessdesign
A. Steiner, ZHAW Institut für Datenanalyse und Prozessdesign
M. Hackenfort, ZHAW Angewandte Psychologie

Moderation:
Harry Spiess, ZHAW Institut für Nachhaltige Entwicklung



Dr. Y. Blumer, ZHAW Center for Innovation and Entrepreneurship
Dr. C. Moser, ZHAW Institut für Nachhaltige Entwicklung
U. Tomic, ZHAW Institut für Nachhaltige Entwicklung

Moderation:
Vicente Carabias, ZHAW Institut für Nachhaltige Entwicklung
