

SMART CITIES: DIALOG UND PARTNERSCHAFTEN FÜR NACHHALTIGE STADTENTWICKLUNGEN

02. SEPTEMBER 2020,
08:30 - 15:00 UHR

ZHAW SM Mäander Trakt C, Theaterstrasse 15c, 8400 Winterthur, Raum: Aula SM U1.07 UG / Untergeschoss inkl. Foyer
Workshopräume: W I: SM 01.05; W II: SM 01.08; W3 III: SM 01.11; W IV: SM 01.13; W V: SM 01.17

Thema- und Inhalt

Das Innovationsforum Smart Cities erstreckt sich aufgrund des grossen Interesses auf zwei Halbtage. Am 1.9. stehen Projekte und Businesscases aus Winterthur und der ganzen Schweiz im Brennpunkt. Am 2.9. bearbeiten fünf Workshops brennende Fragen (Digitalisierung, Vermarktung nachhaltige Energieprodukte, Mobilität, Rolle der Natur in Smart Cities, SmartCity Lights Challenge). Im Plenum sind besseres Zusammenarbeiten und die Finanzierung von Projekten zentral. Internationales Know-How geben Vertreter aus den Niederlanden, der Weltbank und der UNO weiter. Aus dem Dialog der Smart-City-Akteure aus Städten, Wirtschaft, Wissenschaft und Gesellschaft sollen neue Partnerschaften und Projekte für nachhaltige Entwicklungen entstehen..

Zentrale Fragen

Wie ist der aktuelle Stand der Smart-City-Entwicklungen, Bedürfnisse und Umsetzungsaktivitäten in Schweizer Städten und Gemeinden? Was können wir von vorbildlichen Beispielen aus dem Ausland lernen? Welche konkreten Lösungsansätze und Best Practices gibt es? Wie lassen sich innovative, erfolgversprechende Projektideen skalieren? Wie engagieren sich Unternehmen, um die Ideen in erfolgreiche Geschäftsmodelle zu verwandeln? Wie tragen Unternehmen durch smarte Lösungen zu Mehrwert und Ersparnissen für die Städte bei, auch im Ausland? Welche sozialen und technologischen Innovationen werden für Smart-City-Partnerschaften angeboten? Wo erhält man Unterstützung, und welche internationalen Programme sind zielführend?

Zielgruppen und Nutzen

Hochkarätige Experten und Changemaker aus Gesellschaft, Politik, Wissenschaft und Wirtschaft präsentieren die kollaborativen Projektvorhaben. Vernetzen Sie sich mit Entscheidern, Umsetzern und Innovatoren. Entdecken Sie neue Handlungsfelder und Geschäftschancen.

Mit:

GINO AGBOMEMEWA
Co-founder and CEO, CLEMAP AG

KARIN AKKERS
Führende Datenstadt - Managerin, 's-Hertogenbosch

DAVID AVERY
Head of Cleantech, Switzerland Global Enterprise

ENRICO BAUMANN
Präsident, SmartCity Alliance

ALEX BUCHMANN
Leiter Digital Services und Mitglied der erweiterten GL, Leicom AG

CRISTINA BUETI
Counsellor on Internet of Things and Smart Sustainable Cities, International Telecommunications Union (United Nations)

PROF. VICENTE CARABIAS
Leiter, Fachstelle Smart City Winterthur; Koordinator Plattform Smart Cities & Regions, ZHAW

CLARE O'DEA
Journalistin und Moderatorin, swissinfo.ch

CLÉMENCE DIRAC
Sektionschefin, Sektion Waldleistungen und Waldpflege, Abteilung Wald, BAFU Bundesamt für Umwelt

DR. ARMIN EBERLE
Ökonom, dipl.Ing.ETH, Institutsleiter, Institut für Nachhaltige Entwicklung INE, ZHAW

MARTINA EGLI
Business Development and Head of Kickass Innovation, Zeilenwerk

NOËLLE FISCHER
Projektleiterin, Büro für Mobilität AG

MARCO GABATHULER
Direktor, Stadtwerk Winterthur

DR. CHRISTIANE GEBHARDT
Smart and Sustainable City Development, Drees & Sommer Switzerland

ORLANDO GEHRIG
Leiter Kooperationen & Innovation, Swisspower AG

STEFAN GRÖTZINGER
Energiebeauftragter, Stadt Wil / Technische Betriebe Wil

JÖRG HALLER
Abteilungsleiter Beleuchtung & Smart City, EKZ

CHRISTOPH HARLACHER
Geschäftsführer, ZinCo

CLAUDIA HEER
Fachspezialistin Mobilität, Bundesamt für Energie

ANDREI IATSENA
Consultant, The World Bank; CEO, Risk Reduction Foundation

PASCAL KIENAST
Wissenschaftlicher Mitarbeiter ZHAW / Leitung Wissenstransfer SCCER CREST; COO, Clemap

DR. BEN KOKKELER
Professor Social Resilience in Digital Society, Avans University of Applied Sciences

DANIEL KREBS
Leiter Nachhaltigkeit, bluehub.ch

Presenting-Partner

Behörden-Partner

Verbands-Partner

Silber-Partner



NATIONALRAT PHILIPP KUTTER
Stadtpräsident Wädenswil

MICHAEL KÜNZLE
Stadtpräsident Winterthur

DRS. M.H.M. MAARTEN LOEFFEN
Directeur, Stadswerk

DANIEL LÜSCHER
Program Manager & Vereinspräsident,
MYBLUEPLANET

DR. JÜRIG MEIERHOFER
Senior Lecturer & Koordinator Industrie 4.0,
ZHAW Zürcher Hochschule für Angewandte
Wissenschaften

URS MEULI
Fachspezialist Städte und Gemeinden,
EnergieSchweiz, BFE Bundesamt für Energie

JACK MIKKERS
Bürgermeister Den Bosch, Niederlande

JEAN-PIERRE MORELLI
Head Business Development, ENGIE Services
AG

DR. JÖRG MUSIOLIK
Dozent für Sustainability Transitions und
Kreislaufwirtschaft, ZHAW

DR. HARI PIPLAS
Co-Directing Urban Design and Planning
Development, Drees & Sommer Switzerland

PROF. DR. EDY PORTMANN
Human-IST Institut, Departement für
Informatik, Universität Freiburg

ROGER REUSS
Co-Präsident, Winterthur Nachhaltig

HEDDA SAMSON
Botschafterin des Königreichs der Niederlande
in der Schweiz und Liechtenstein

STEFAN SCHEIDEGGER
Projektleiter Früherkennung, SATW
Schweizerische Akademie der Technischen
Wissenschaften

RALPH SCHMIDHALTER
Innovationsmentor, Innosuisse -
Schweizerische Agentur für
Innovationsförderung

DR. THOMAS SCHUMANN
Managing Director, Technopark Winterthur;
Präsident, energie bewegt winterthur

DR. JOSEF SPILLNER
Forschungsschwerpunkt Service Engineering,
ZHAW Zürcher Hochschule für Angewandte
Wissenschaften

PALO STACHO
Co-Founder, Lucy Security

GEMEINDERAT CHRISTIAN STALDER
Ressortvorsteher Werke, Gemeinde Richterswil

ERICH STEINER
Landschaftsarchitekt FH BSLA,
Geschäftsführer Steiner & Partner
Landschaftsarchitektur GmbH;
Geschäftsführer der Schweizerischen
Fachvereinigung Gebäudebegrünung (SFG)

PROF. DR. KURT STOCKINGER
Deputy Head ZHAW Datalab, ZHAW Zürcher
Hochschule für Angewandte Wissenschaften

NATHALIE STÜBI
GL-Mitglied, SmartCity Alliance; Stellv.
Geschäftsführerin, Stiftung Risiko-Dialog

BENJAMIN SZEMKUS
Programmleiter Smart City Schweiz,
EnergieSchweiz; Geschäftsleiter Verband Smart
City Hub, Switzerland

DR. DAVID THIEL
CEO, aliunid

DR. SILVIA ULLI-BEER
Leitung Future Energy Systems and Energy
Regions, ZHAW INE

DAVID WEBER
Leiter Smart City, Stadt Zürich

RES WITSCHI
Delegierter für nachhaltige Digitalisierung,
Swisscom AG

ONUR YILDIRIM
Smart City Verantwortlicher, Stadt Winterthur;
Wissenschaftlicher Mitarbeiter, ZHAW Institut
für Nachhaltige Entwicklung

**VERTRETER DER MODELLGEMEINDEN AARAU,
RIVERA, MARTIGNY,
BÜLACH/DIETKON/MEILEN**

Silber-Partner

Silber-Partner

Silber-Partner

Bronze-Partner



Bronze-Partner

Bronze-Partner

Bronze-Partner

Mitwirkungs-
Partner



Wissenschafts-
Partner

Internationaler
Partner

Internationaler
Partner

Partner Workshop "Nature in
the Smart City"

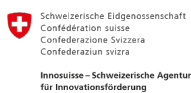


Partner für
Networking-
Kaffee

Partner für
Innovationsförderung

Partner für
nachhaltige
Exportförderung

Moderations- und
Medienpartner



Partner für Konzeption





Melden Sie sich jetzt an:
www.sges.ch/anmeldung
anmeldung@sges.ch

PROGRAMM

Besser Zusammenarbeiten (08.30)

Erfahrungen aus den Niederlanden

Hedda Samson - Botschafterin des
Königreichs der Niederlande in der
Schweiz und Liechtenstein

Jack Mikkers - Bürgermeister Den
Bosch, Niederlande

Drs. M.H.M. Maarten Loeffen
- Directeur, Stadswerk

Smart City - Zusammenarbeit und Wissensaustausch in der Schweiz

Benjamin Szemkus - Programmleiter
Smart City Schweiz, EnergieSchweiz;
Geschäftsleiter Verband Smart City Hub,
Switzerland

Was Smart Cities brauchen - Ergebnisse des Smart City Surveys

Prof. Vicente Carabias - Leiter,
Fachstelle Smart City Winterthur;
Koordinator Plattform Smart Cities &
Regions, ZHAW

Smart City Strategie Stadt Zürich und erste Erfahrungen

David Weber - Leiter Smart City, Stadt
Zürich

Smart-City-Strategieentwicklung einer Zürcher Seegemeinde

Jörg Haller - Abteilungsleiter
Beleuchtung & Smart City, EKZ

Gemeinderat Christian Stalder
- Ressortvorsteher Werke, Gemeinde
Richterswil

SNF Forschungsprojekt "Scaling Smart City Projects (SPICE)" - Wie unterstützt die Forschung die Umsetzung von Smart Cities?

Dr. Jörg Musiolik - Dozent für
Sustainability Transitions und
Kreislaufwirtschaft, ZHAW

Prof. Dr. Edy Portmann - Human-IST
Institut, Departement für Informatik,
Universität Freiburg

Was tun Unternehmen für die Smart City

SmartCity Alliance - Gemeinsam zu zukunftsorientierten Lösungen

Enrico Baumann - Präsident, SmartCity
Alliance

Nathalie Stübi - GL-Mitglied, SmartCity
Alliance; Stellv. Geschäftsführerin,
Stiftung Risiko-Dialog

SmartCity Alliance - Winterthur steht für Innovation aus Tradition

Alex Buchmann - Leiter Digital Services
und Mitglied der erweiterten GL, Leicom
AG

Networking-Kaffee (10.00)

Marktstand Engie

Marktstand Leicom

Marktstand Smart City Hub

Fünf parallele Workshops zu Smart City Issues (10.30)

10.30 - 12.00: Workshop I "Nachhaltige Energieprodukte / - dienstleistungen besser vermarkten" (SM 01.05) u.a. mit:

Martina Egli - Business Development
and Head of Kickass Innovation,
Zeilenwerk

Marco Gabathuler - Direktor, Stadtwerk
Winterthur

Orlando Gehrig - Leiter Kooperationen
& Innovation, Swisspower AG

Daniel Lüscher - Program Manager &
Vereinspräsident, MYBLUEPLANET

Roger Reuss - Co-Präsident, Winterthur
Nachhaltig

Dr. Thomas Schumann - Managing
Director, Technopark Winterthur;
Präsident, energie bewegt winterthur

Dr. David Thiel - CEO, aliunid

Dr. Silvia Ulli-Ber - Leitung Future
Energy Systems and Energy Regions,
ZHAW INE

INNOVATIONSFOREN: FACHTAGUNGEN FÜR IHREN UMSETZUNGSERFOLG

Hier diskutieren Sie
fachspezifisch, erhalten
praxiserprobte
Handlungsempfehlungen und
einen umfassenden Überblick.
Und natürlich: Networking, neue
Kontakte, neue Ideen

IMPRESSUM

LIFEFAIR
Fuhrstrasse 31
8820 Wädenswil
076 204 35 97

www.sges.ch

Moderation Workshop I

Dr. Armin Eberle - Ökonom,
dipl.Ing.ETH, Institutsleiter, Institut für
Nachhaltige Entwicklung INE, ZHAW

10.30 - 12.00: Workshop II **"Smart Digitalisieren" (SM 01.08)** **u.a. mit:**

Gino Agbomemewa - Co-founder and
CEO, CLEMAP AG

Alex Buchmann - Leiter Digital Services
und Mitglied der erweiterten GL, Leicom
AG

Daniel Krebs - Leiter Nachhaltigkeit,
bluehub.ch

Dr. Jürg Meierhofer - Senior Lecturer &
Koordinator Industrie 4.0, ZHAW Zürcher
Hochschule für Angewandte
Wissenschaften

Jean-Pierre Morelli - Head Business
Development, ENGIE Services AG

Dr. Josef Spillner
- Forschungsschwerpunkt Service
Engineering, ZHAW Zürcher Hochschule
für Angewandte Wissenschaften

Prof. Dr. Kurt Stockinger - Deputy Head
ZHAW Datalab, ZHAW Zürcher
Hochschule für Angewandte
Wissenschaften

Res Witschi - Delegierter für
nachhaltige Digitalisierung, Swisscom
AG

Onur Yildirim - Smart City
Verantwortlicher, Stadt Winterthur;
Wissenschaftlicher Mitarbeiter, ZHAW
Institut für Nachhaltige Entwicklung

Moderation Workshop II

Palo Stacho - Co-Founder, Lucy Security

10.30 - 12.00: Workshop III **"Mobilität & Logistik" (SM 01.11)** **u.a. mit:**

Claudia Heer - Fachspezialistin
Mobilität, Bundesamt für Energie

Stefan Grötzinger
- Energiebeauftragter, Stadt Wil /
Technische Betriebe Wil

Dr. Jörg Musiolik - Dozent für
Sustainability Transitions und
Kreislaufwirtschaft, ZHAW

Stefan Scheidegger - Projektleiter
Früherkennung, SATW Schweizerische
Akademie der Technischen
Wissenschaften

Moderation Workshop III

Noëlle Fischer - Projektleiterin, Büro
für Mobilität AG

10.30 - 12.00: Workshop IV **"Nature (and people) in the** **Smart City" (SM 01.13) u.a. mit:**

Clémence Dirac - Sektionschefin,
Sektion Waldleistungen und Waldpflege,
Abteilung Wald, BAFU Bundesamt für
Umwelt

Christoph Harlacher - Geschäftsführer,
ZinCo

Drs. M.H.M. Maarten Loeffen

Dr. Haris Piplas - Co-Directing Urban
Design and Planning Development,
Drees & Sommer Switzerland

Erich Steiner - Landschaftsarchitekt FH
BSLA, Geschäftsführer Steiner &
Partner Landschaftsarchitektur GmbH;
Geschäftsführer der Schweizerischen
Fachvereinigung Gebäudebegrünung
(SFG)

Moderation Workshop IV

Dr. Christiane Gebhardt - Smart and
Sustainable City Development, Drees &
Sommer Switzerland

10.30 - 12.00: Workshop V **"SmartCity Lights Challenge" (W** **V: SM 01.17) u.a. mit:**

Enrico Baumann

Prof. Vicente Carabias

Jörg Haller - Abteilungsleiter
Beleuchtung & Smart City, EKZ

Enrico Baumann - Präsident, SmartCity
Alliance

Pascal Kienast - Wissenschaftlicher
Mitarbeiter ZHAW / Leitung
Wissenstransfer SCCER CREST; COO,
Clemap

Nationalrat Philipp Kutter
- Stadtpräsident Wädenswil

Moderation Workshop V

Pascal Kienast

Vertreter der Modellgemeinden Aarau,
Rivera, Martigny, Bülach, Dietikon, Meilen
**Networking, Lunch und
Speeddating (12.00)**

International Perspectives and Funding for Smart Cities (13.15)

UNO-Programm «United for Smart Sustainable Cities»

Cristina Buetti - Counsellor on Internet
of Things and Smart Sustainable Cities,
International Telecommunications Union
(United Nations)

Global Smart City Partnership Program and Smart Cities KSB

Andrei Iatsenia - Consultant, The World
Bank; CEO, Risk Reduction Foundation

Power of Social Resilience in digital societies

Dr. Ben Kokkeler - Professor Social
Resilience in Digital Society, Avans
University of Applied Sciences

Förderinstrumente von Innosuisse

Ralph Schmidhalter
- Innovationsmentor, Innosuisse -
Schweizerische Agentur für
Innovationsförderung

Smart Cities in der Projektförderung für Städte und Gemeinden von EnergieSchweiz

Urs Meuli - Fachspezialist Städte und
Gemeinden, EnergieSchweiz, BFE
Bundesamt für Energie

Supporting Export of Swiss Smart City Solutions

David Avery - Head of Cleantech,
Switzerland Global Enterprise

Smart Data for better collaboration

Karin Akkers - Führende Datenstadt -
Managerin, 's-Hertogenbosch

Moderation International Perspectives and Funding for Smart Cities

Clare O'Dea - Journalistin und
Moderatorin, swissinfo.ch

Abschluss (14.45)

Wrap-up & Verabschiedung

Prof. Vicente Carabias

Schlusswort von Smart City Winterthur, Städteverband, eGov CH

Michael Künzle - Stadtpräsident
Winterthur