

# 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**  
CEO ELEKTRON AG und Co-Präsident der 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

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

**PROF. DR. ARMIN EBERLE**  
Institutsleiter, Institut für Nachhaltige Entwicklung INE, ZHAW

**MARTINA EGLI**  
Co-CEO, Zeilenwerk GmbH

**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 (Angefragt)

**JÖRG HALLER**  
Abteilungsleiter Beleuchtung & Smart City, EKZ

**CHRISTOPH HARLACHER**  
Geschäftsführer, ZinCo

**CLAUDIA HEER**  
Fachspezialistin Mobilität, Bundesamt für Energie

**ANDREI IATSENIA**  
Consultant, The World Bank; CEO, Risk Reduction Foundation

**PASCAL KIENAST**  
Wissenschaftlicher Mitarbeiter ZHAW / COO Clemap

**NATHALIE KLAUSER**  
Projektleiterin und stellvertretende Geschäftsführerin, Risiko-Dialog

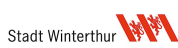
**DR. BEN KOKKELER**  
Professor Social Resilience in Digital Society,

Presenting-Partner

Behörden-Partner

Verbands-Partner

Silber-Partner



Avans University of Applied Sciences

**DANIEL KREBS**

Leiter Nachhaltigkeit, bluehub.ch (Angefragt)

**MICHAEL KÜNZLE**

Stadtpräsident Winterthur (Angefragt)

**NATIONALRAT PHILIPP KUTTER**

Stadtpräsident Wädenswil

**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. HARIS 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**

Präsident des Vereins energie bewegt winterthur / Cluster-Manager smart energy cluster Winterthur

**DR. JOSEF SPILLNER**

Forschungsschwerpunkt Service Engineering, ZHAW Zürcher Hochschule für Angewandte Wissenschaften

**PALO STACHO**

Co-Founder, Lucy Security (Angefragt)

**GEMEINDERAT CHRISTIAN STALDER**

Ressortvorsteher Werke, Gemeinde Richterswil

**ERICH STEINER**

Geschäftsführer, Steiner & Partner Landschaftsarchitektur; Geschäftsführer SFG Schweizerische Fachvereinigung Gebäudebegrünung

**PROF. DR. KURT STOCKINGER**

Deputy Head ZHAW Datalab, ZHAW Zürcher Hochschule für Angewandte Wissenschaften

**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**

Tech Radar Manager, Swiss Re; Board member, SmartCity Alliance

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

Silber-Partner

Silber-Partner

Silber-Partner

Bronze-Partner



Bronze-Partner

Bronze-Partner

Bronze-Partner

Mitwirkungs-Partner



Internationaler Partner

Internationaler Partner

Partner Workshop "Nature in the Smart City"

Partner für Networking-Kaffee

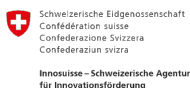


Partner für Innovationsförderung

Partner für nachhaltige Exportförderung

Moderations- und Medienpartner

Partner für Konzeption





Melden Sie sich jetzt an:  
[www.sges.ch/anmeldung](http://www.sges.ch/anmeldung)  
[anmeldung@sges.ch](mailto: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 - CEO ELEKTRON AG  
und Co-Präsident der SmartCity  
Alliance

Nathalie Klausner - Projektleiterin und  
stellvertretende Geschäftsführerin,  
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 - Co-CEO, Zeilenwerk  
GmbH

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 - Präsident des  
Vereins energie bewegt winterthur /  
Cluster-Manager smart energy cluster  
Winterthur

Dr. David Thiel - CEO, aliunid

Dr. Silvia Ulli-Beer - Leitung Future  
Energy Systems and Energy Regions,

---

### 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  
Militärstrasse 90  
8004 Zürich  
076 204 35 97

[www.sges.ch](http://www.sges.ch)

## Moderation Workshop I

Prof. Dr. Armin Eberle - 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 (Angefragt)

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 - Tech Radar Manager,  
Swiss Re; Board member, SmartCity  
Alliance

## Moderation Workshop II

Palo Stacho - Co-Founder, Lucy Security  
(Angefragt)

### **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 (Angefragt)

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

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

## ZHAW INE 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:**

Dr. 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 - Geschäftsführer, Steiner  
& Partner Landschaftsarchitektur;  
Geschäftsführer SFG Schweizerische  
Fachvereinigung Gebäudebegrünung

## 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 - CEO ELEKTRON AG  
und Co-Präsident der SmartCity  
Alliance

Pascal Kienast - Wissenschaftlicher  
Mitarbeiter ZHAW / 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 Bueti - 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 (Angefragt)