

«...denn keiner baut die
Smart City alleine.»

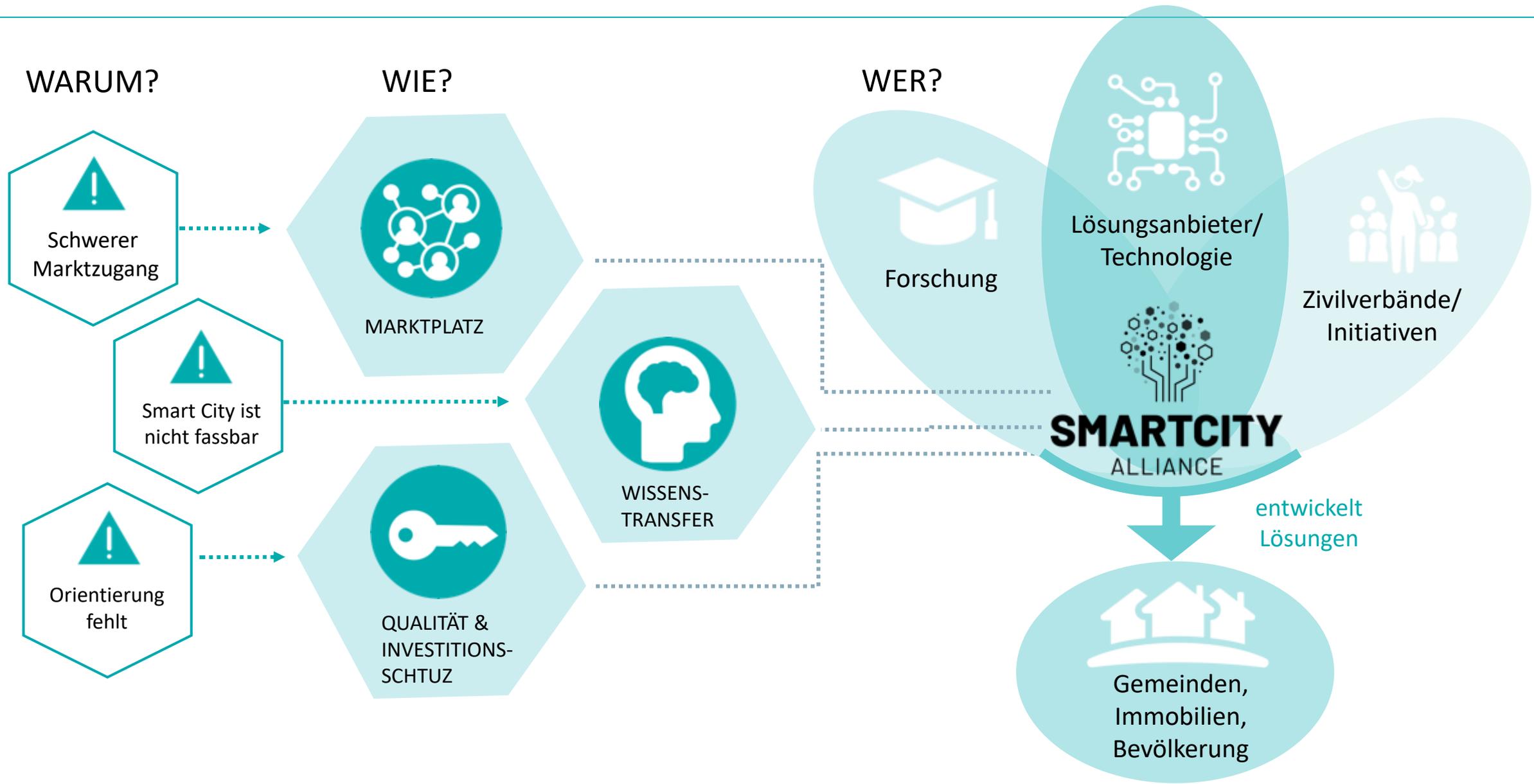


SMARTCITY

ALLIANCE



SmartCity Alliance – Problem, Lösung & Stakeholder





MARKTPLATZ



QUALITÄT &
INVESTITIONS-
SCHUTZ



WISSENS-
TRANSFER



Lösungsanbieter/
Technologie



Forschung



Zivilverbände/
Initiativen



Gemeinden,
Immobilien,
Bevölkerung

ALS MITGLIED HAB ICH DIE FOLGENDE VORTEILE

- ◆ Webinars
- ◆ Moderiertes Content-Marketing (1x pro Quartal)
- ◆ Newsletter, Social Media Präsenz
- ◆ Referenz / Logo auf der Website
- ◆ B2B Match Making
- ◆ *Projekte*
- ◆ *Messe, z.B. SmartSuisse*
- ◆ *Workshops: SmartCity Circle*
- ◆ *Beratung (Positionierung, Auftritt etc.)*
- ◆ Standardisierungsarbeit in Arbeitsgruppen
- ◆ *(Zertifizierung "Smart City Ready")*

ALS KUNDE HAB ICH ZUGANG ZU...

- ◆ Workshops
- ◆ *Beratung: Studie, Scouting, Gap Analyse, Audits etc.)*
- ◆ *Bevölkerungsumfrage durch Onlineumfrage oder App*
- ◆ *Match Making*
- ◆ *Screening*
- ◆ Meetup/Quartal Apero
- ◆ ERFA Workshop
- ◆ *Training, Weiterbildungen*



Referenz / Logo auf der Website

Newsletter, Social Media Präsenz

Webinars #experttalk

B2B Matching mit S-GE

Innosuisse Projektantrag

Workshops

Projekt im Auftrag von S-GE

Projektantrag bei ARE in
Zusammenarbeit mit
ASUT und AWK

Webinars #experttalk

#OnlineRoundtable

Hackathon

Network Aperero

Weiterbildungsprogramm

Stand: April 2020

ELEKTRON
power on

Zürcher Hochschule
für Angewandte Wissenschaften
zhaw

Sunrise

**OFFICE
LAB**

INN@DRIVE

velopa

**SWISS
STARTUP
TECH**

SWISSTRAFFIC

Lucerne University of
Applied Sciences and Arts
**HOCHSCHULE
LUZERN**

switzercloud

STIFTUNG
RISIKO_DIALOG
ZUKUNFT GESTALTEN. GEMEINSAM.

EDJ
énergie du Jura

signify

**B
H**
Bern
Fachhochschule

miromico

ICT

THOL CONCEPT

UNIP

Schröder
Experts in lightability™

iLocator

escherTec

WZL

**ENERGIE
GENOSSENSCHAFT
ZIMMERBERG**

goZmart

PT EXCELLENCE
Your value partner.

HP PROLED
LIGHTING

YOUADVANCE

Tryption

SECURAXIS

weproDIGITAL
SWISS SIGNAGE COMPANY

**CSA
engineering**

cablant
Professional Mobile
Communication

[ui!] urban lighting innovations

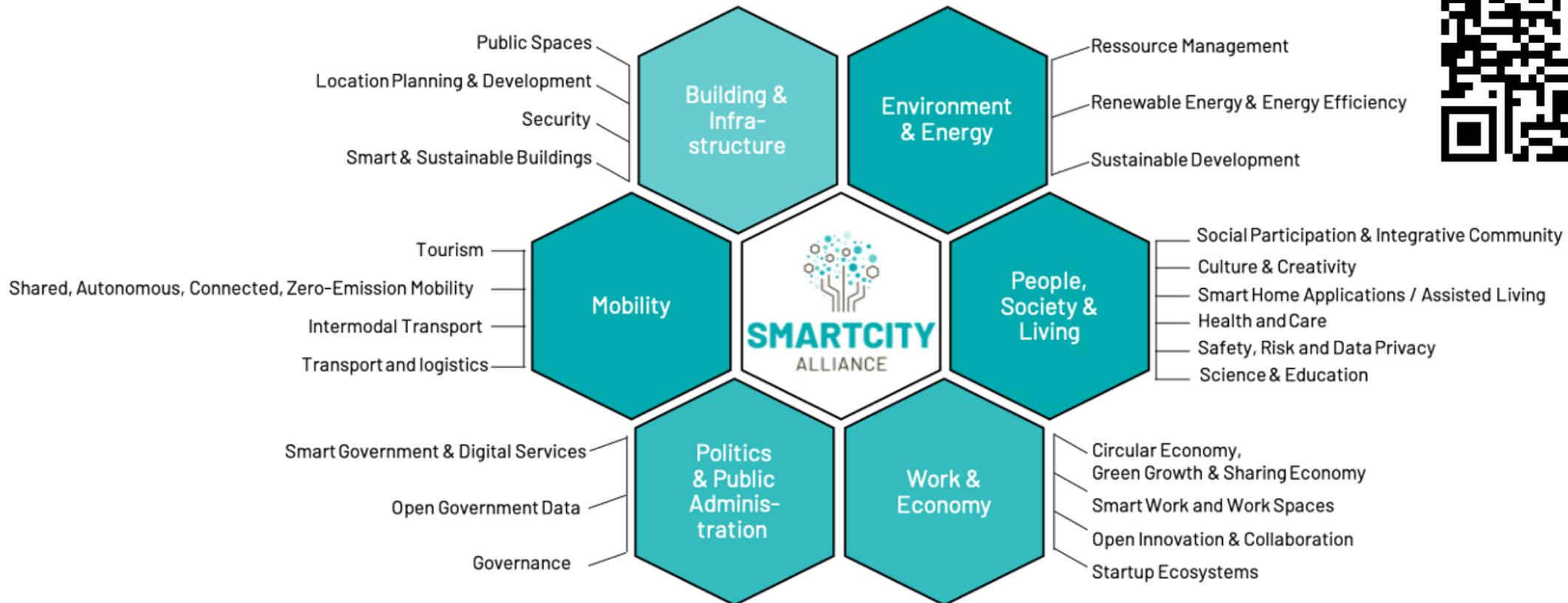
smarthöfe

DIGITAL PARTNERS
DRIVING INNOVATION

SmartCity Alliance – Problem, Lösung & Stakeholder

SmartCity Alliance Experts

Gemeinsam nachhaltig & zukunftsfähig



Agenda (laufend aktualisiert)



28. Februar	Deadline Ausschreibung NTN Innovation Booster
3.-4.- 5. April	#versusvirus online Hackathon
Seit anfangs Mai, Dienstag, 11h00	Webinar #experttalk
22. Juni, 17h00	SmartCity Alliance Networking Anlass– Besuch Innovation Lab Sunrise
1., 2. September 2020	Smart City Day – Winterthur (mit SGES)
3. September	ASUT IoT Konferenz (inkl. Mitgliederrabatt)
(28. Oktober 2020	B2B Matching Format mit Swissspower)
17-19 November 2020	Smart City Expo World Congress Barcelona, in Zusammenarbeit mit Switzerland Global Enterprise
9. Dezember	Nationale Smart City Tagung im Verkehrshaus in Luzern

“Vom Plug-in zum Login” - Die Energiebranche zieht nach.

Natascha Wloka, ewz, Stadt Zürich



Eine digitale und schnelle Abwicklung anzubieten und sich flexibel auf Kundenbedürfnisse auszurichten, ist heutzutage eigentlich ein Muss. Ganz nach dem Motto: „Survival of the digitalest!“ müssen Firmen in Sachen Digitalisierung Gas geben. Sonst macht es schnell jemand besser und die Kunden sind weg.

Doch wie steht es in den Bereichen, wo der Kunde quasi keine Wahl hat? Stichwort: Monopolmarkt oder Kommunen. Oder das Produkt nicht hip ist, sondern vielmehr als selbstverständlich wahrgenommen wird, wie beispielsweise Strom?

Auch hier zieht man nach. Man muss. Denn digitale Automation bringt Skalierbarkeit, Effizienz und Kostenreduktion. Dabei ist ein smarterer, digitaler Weg mit Themen wie Smart Meter, Smart City und e-Mobilität „fast“ geebnet und die damit verbundenen Ideen sind gross. Ebenso gross ist allerdings auch noch die Lücke um dort hinzukommen.

Welchen Herausforderungen sich die Branche derzeit stellt, und wie wir vorgehen damit es vorwärts geht, möchte Natascha Wloka in diesem Webinar gern vorstellen.

Marktplatz: Smart Cities World Expo Congress, Barcelona, Nov 17-19



Gemeinsames Booth / Auftritt SGE – SmartCity Alliance

Hauptorganisation : SGE

Smartcity Alliance:

- Marketingskanal
- Die Mitglieder bekommen einen Rabatt, Es wird ein SmartCity Alliance Aperero am booth organisiert, etc

2021: SmartCity Alliance als Patronatpartner

Marktplatz: Innosuisse Booster «Pathways to Smart Communities»

Leading House



Research Partners



Cities & Municipalities



Network Partners



Implementation Partners



Innovation Coaching Partners



Next Milestone: Juni: 1st Entscheid

Standardisierung: Projektantrag bei ARE pla

Smart City Alliance Mitglieder

- Oscar Rechou (Sunrise / GoZmart)
- Thomas Blum (Thol Concept, nur erste Sitzung)
- Anne-Claire Pliska (innodrive)

GWF Messsysteme AG

- Urs Imholz (Leiter asut Arbeitsgruppe Smart Energy, nur erste Sitzung)

Asut

- Christian Grasser (Geschäftsführer, nur erste Sitzung)
- Dominik Müller (stv. Geschäftsführer)

AWK

- Peter Geissbühler

2. Projektidee «Erfolgsfaktoren von Smart City und IoT Pilotprojekten»

Initianten: Smart City Alliance, asut, AWK

2.1. Ausgangslage

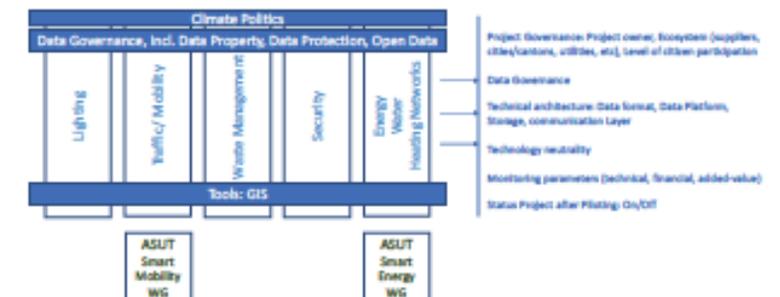
In der Schweiz wurden bereits sehr viele Pilotprojekte im Kontext von Smart City durchgeführt, und viele weitere Pilotprojekte werden folgen. Diese Projekte weisen jeweils Unterschiede im Setup und in der Herangehensweise aus, beispielsweise bei:

- Initiierung und Organisation (Top-Down vs. Bottom-Up)
- Finanzierung (reguläres Budget, Fördergelder, Public-Private-Partnerships, Selbstfinanzierung der Industriepartner)
- Motivation (Treiber) und Zielsetzung
- Dauer / Intensität
- Langfristige Ausrichtung des Projekts und Überführung in operativen Betrieb
- Schnittstellen für eine transversale, abteilungsübergreifende Integration
- Technische Architektur inkl. Telekommunikation, Datenformat, Datenspeicherung etc.
- Anzahl und Art der Parameter für die Bewertung des Projekterfolgs

2.2. Ziel der Projektidee

Das Ziel der vorliegenden Projektidee ist es, schweizweit die Erfolgsfaktoren der bisher durchgeführten Pilotprojekte (aus technischer Sicht sowie aus Sicht Projekt-Governance) zu erarbeiten und auf dieser Basis Empfehlungen für die Implementierung von Smart City Konzepten abzuleiten. In einem ersten Schritt soll dazu auf Basis von existierenden Auswertungen und Handlungsleitfäden eine Übersicht über bisherige Pilotprojekte in der Schweiz geschaffen werden.

Auf dieser Basis sollen ausgewählte Projektideen bzw. die Initianten und Projektleiter dahinter sowie Experten und Vorreiter im Thema Smart City anhand eines vordefinierten Fragekatalogs über die Erkenntnisse, Resultate und die Nachhaltigkeit des Vorhabens befragt werden. Dabei sollen Pilotprojekte aus verschiedenen städtischen «Silos» analysiert werden, um verschiedene Sichten der städtischen Organisationen abzubilden. Die folgende Grafik bildet die verschiedenen «Silos» ab und zeigt weitere mögliche Beurteilungskriterien für Pilotprojekte auf:



Wissenstransfer - Weiterbildung

Grobkonzept Wissenstransfer

Der Wirtschaftsverband SmartCity Alliance (SCA) steht für die nachhaltige Entwicklung des Lebensraumes in städtischen und regionalen Gebieten im digitalen Zeitalter. Wissenstransfer ist einer der verschiedenen Angebote, wodurch die Mitglieder der SCA sowie weitere Interessierte Organisationen und Personen profitieren sollen. Die Themenfelder der SCA sind in Abbildung 1 dargestellt.



Abbildung 1: Themenfelder der SCA

Einführung

Die SCA hat Mitglieder aus verschiedenen Fachhochschulen mit ausgewiesener Expertise im Smart City Umfeld. Zusätzlich sind Unternehmen mit Fachwissen bzw. Innovationscoaches im Verein dabei. Zu den Mitgliedern, die beim Wissenstransfer beitragen können zählen (nicht abschliessend):

- ZHAW Zürcher Hochschule für Angewandte Wissenschaften
Themen: Nachhaltige Stadtentwicklung, Strategie- und Roadmapentwicklung, Innovationsmanagement, Change- und Transitionsmanagement, ...
- BFH Berner Fachhochschule
Public Transformation, ...
- HSLU Hochschule Luzern – iHomeLab
ICT, IoT, Smart Home, ...

Die Fachhochschulen forschen im gleichen Gebiet, unterscheiden sich jedoch von der Expertise und ihrem Schwerpunkt. Dies ermöglicht es, die Weiterbildungsangebote diversifiziert und ergänzend zu gestalten.

Kurskonzept

In einer ersten Durchführung kann der Kurs in einem bereits bestehenden Kurs der Fachhochschulen eingebaut werden. Entweder kann ein gebündelter Kurs unter als Paket bzw. «Kursblock» gestaltet und individuell eingesetzt werden oder die Expertisen einzelner Mitglieder punktuell im Kursverlauf integriert werden («Punktuelle Ergänzung»).

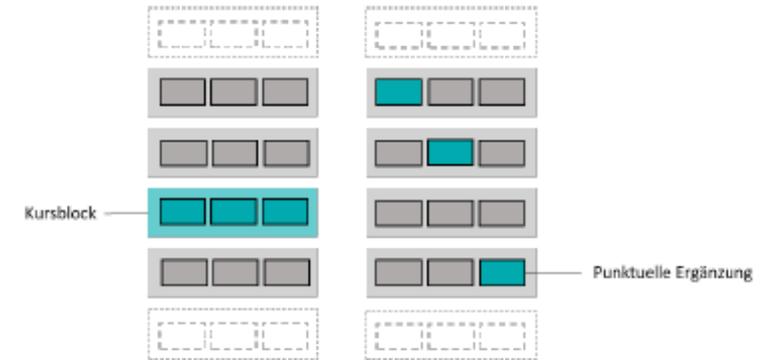


Abbildung 2: Mögliche Formate

Der Vorteil an der Integration in bestehende Weiterbildungsformate sind folgende:

- (Fach-)Publikum wird bereits durch die Hochschule rekrutiert.
- Die Hochschulen haben bereits ein Kurs-Curriculum mit theoretischer Einführung.
- Die Hochschulen und Kursteilnehmende profitieren vom Praxisbezug der SCA Mitglieder
- ...

Vorteile Für Mitglieder der SCA (nicht abschliessend)

- Teilnahme für Mitglieder zu Sonderkonditionen
- Aktive Einbringung von Fachwissen (dadurch Präsentation eigener Lösung anhand realer Beispiele, Projekte etc.)

Politischer Beirat

Medienmitteilung

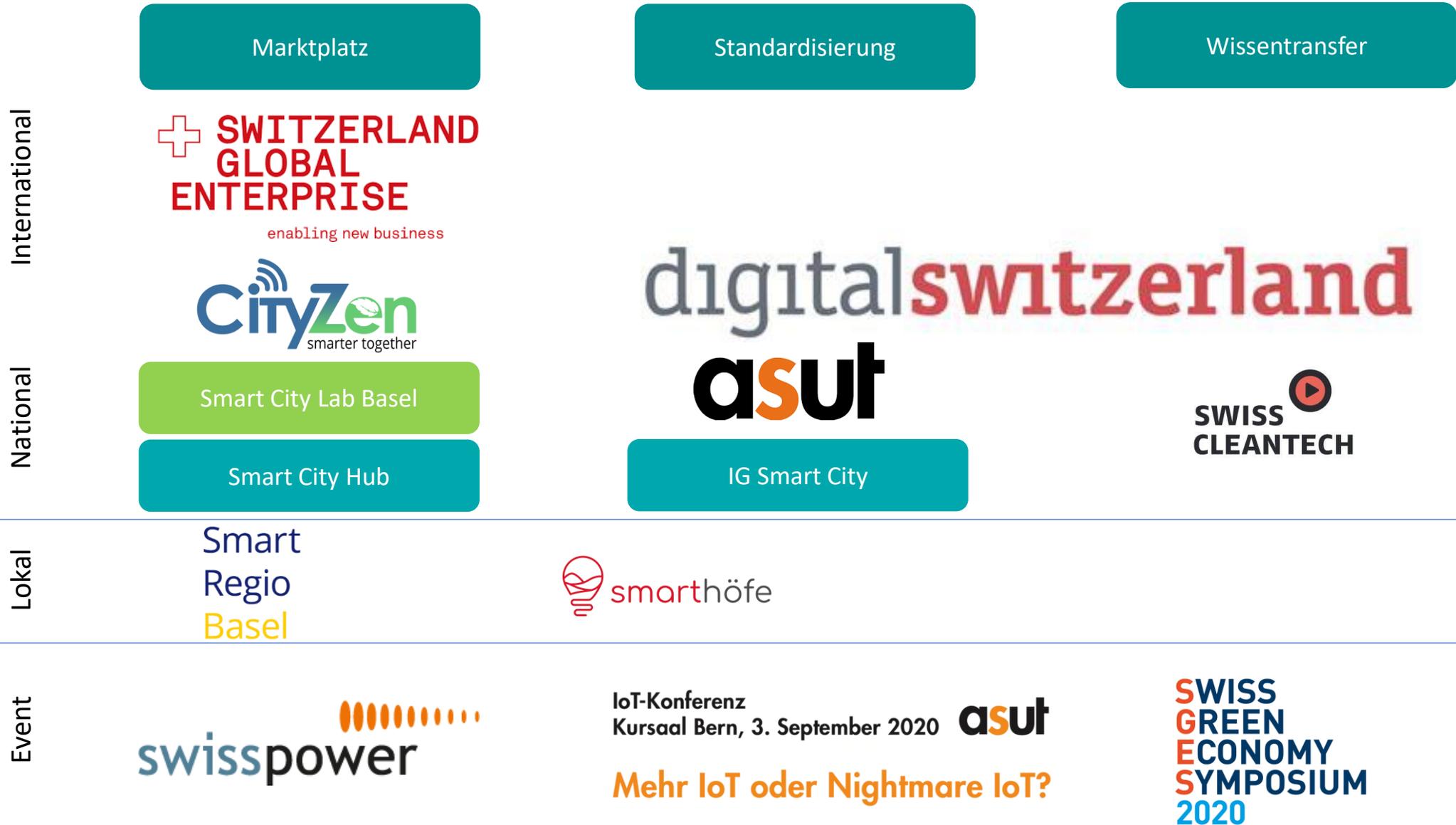
Bern, 08.05.2020

Die SmartCity Alliance stärkt sich durch einen politischen Beirat

Positive Neuigkeiten aus der Sondersession des Nationalrates im Bundes-BERN. Die SmartCity Alliance gibt bekannt, dass die Nationalrätin Katja Christ (GLP BS) und der Nationalrat Philipp Kutter (CVP ZH) die ersten beiden Mitglieder des politischen Beirates des noch jungen Wirtschaftsverbandes bilden. Mit diesem Engagement wollen sie den künftigen Wissenstransfer zwischen dem Schweizer Digitalisierungsgewerbe und Gesetzesvertretern des Bundes fördern.



Partnerschaften



SmartCity Alliance – Vorstand und Management Team



Enrico Baumann



Präsident

enrico@smartcity-alliance.ch



Anne-Claire Pliska



Managing Director

anne-claire@smartcity-alliance.ch



Roger Krieg



Vorstandsmitglied



Nathalie Stübi



Kommunikation

nathalie@smartcity-alliance.ch



Vicente Carabias



Vorstandsmitglied



Franziska Steidle-Sailer



Kommunikation

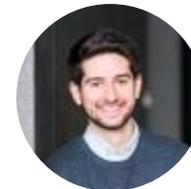
franziska@smartcity-alliance.ch



Alexander Lehrmann



Vorstandsmitglied



Onur Yildirim



IT

onur@smartcity-alliance.ch

«...Eine Dynamik der »



SMARTCITY

ALLIANCE

