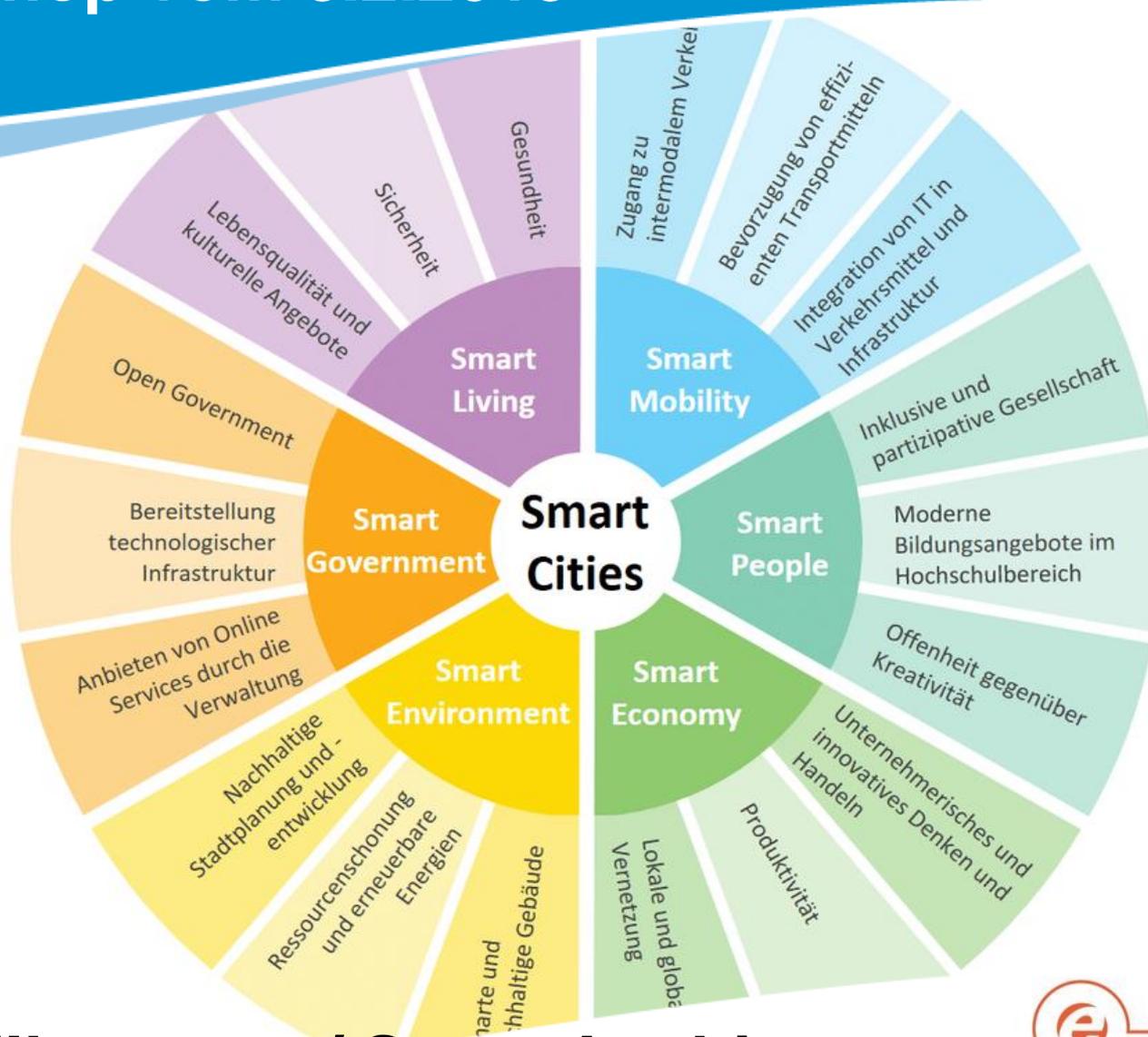


# IG / CI Smart City Suisse

## 16. Workshop vom 8.2.2018

### Bern



Herzlich willkommen / Soyez les bienvenus

**Begrüssung und Einleitung**

**Accueil et introduction**

**Benjamin Szemkus**

**chef du programme Smart City Suisse**

**«Für einen, der nicht weiss, welchen Hafen er ansteuert, ist jeder Wind der richtige Wind.»**

**"Pour celui qui ne sait pas vers quel port il se dirige, chaque vent est le bon vent."**

## Luzern soll zu einer **Smart City** werden

Für Bewohner und Firmen soll das Leben in der Stadt einfacher werden. Durch Digitalisierung sollen auch Ressourcen gespart werden.



Die Stadt Luzern will ihre digitale Entwicklung forcieren. (Bild: mme)

Der Stadtrat hat zwei Vorstösse der Grünen und GLP angenommen, in denen verlangt wird, dass Luzern zur sogenannten **Smart City** und dass eine Digitale Strategie aufgezeigt werden soll. Zentralschweiz-Push

Quelle  
20 Minuten



Quelle  
NZZ online

## Pilotquartier Smart City soll in Basel-Stadt bestimmt werden

Der Regierungsrat soll prüfen und berichten, ob er bereit ist,

- ein Quartier oder einen Stadtteil zu identifizieren, das/der sich als **Pilotquartier** für Smart City Initiativen und Technologien eignet;
- die Bevölkerung des **Quartiers** bestmöglich einzubeziehen;
- diesem Quartier erleichterte Bedingungen für die Evaluation **von neuen Technologien** zu gewähren (u.a. in Form von Sonderbewilligungen);
- die testweise Anwendung neuer "**smarter**" **Technologien** in diesem Quartier zu fördern;
- die Erfahrungen aus diesem Pilotquartier zu **evaluieren** und die flächendeckende Einführung erfolgreicher Projekte zu prüfen.

## **APG testet IoT Anwendung an Werbeträgern in der Schweiz**

APG|SGA führt einen Testcase im Bereich Smart City durch.

Dazu wurden in der gesamten Schweiz zehn Sensoren an Werbeträgern installiert, um die Werte Temperatur, CO<sub>2</sub>, Luftfeuchtigkeit und Luftdruck messen zu können.

Die Sensoren sind über das LoRa-Netzwerk der Swisscom mit dem Internet verbunden und liefern regelmässig Daten an den APG|SGA-Server.

## **"Mobilitäts-Initiative": 100 Millionen für intelligentere Mobilität**

In Davos informiert die ETH über ihre "Mobilitäts-Initiative", die sie zusammen mit den SBB lanciert. Die Hochschule will Forschung und Lehre zu den Verkehrssystemen ausbauen.

Dazu sollen in den nächsten 10 Jahren 100 Millionen Franken aufgewendet werden. Eine Hälfte stammt von der ETH, die andere von den SBB und anderen Unternehmen.

Geplant sind zwei bis vier neue Professuren und bis zu 100 zusätzliche Absolventen von (Post-)Doktoraten. Bereits heute forschen rund 20 Gruppen an der ETH zur Mobilität.

**Smart City Schweiz** ist ein Förderprogramm. Es unterstützt «Energiestädte» bei der Planung und Realisierung von Projekten, welche die Ressourcen und Energieeffizienz auch durch den Einsatz von intelligent vernetzten Kommunikations- und Informationssystemen erhöhen. Das Programm bietet wichtigen Akteuren eine Plattform und fördert das spartenübergreifende Vorgehen.

**Smart City Suisse** est un programme d'encouragement. Il soutient les «Cités de l'énergie» dans la planification et la réalisation de projets visant à augmenter l'efficacité en termes de ressources et d'énergie par le biais également de systèmes de communication et d'information intelligents en réseaux. Le programme offre aux principaux acteurs une plateforme et encourage une démarche interdisciplinaire.

- **Kurzberichte aus aktiven Städten, von Dienstleistern und Forschungsinstitutionen**
  - **Ideen und Aufgaben eines CDO kennenlernen**
  - **Beispiele von Open-Data Plattformen kennenlernen**
  - **Networking**
- 
- **Bref compte-rendu sur les villes participant au programme par des prestataires de service et des instituts de recherche**
  - **Idées et devoirs d'une CDO**
  - **Exemples des ville pour une plateforme Open-Data**
  - **Réseau éducatif**

- est une initiative de «Smart City Suisse», un projet de l'Office fédéral de l'énergie et de SuisseEnergie pour les communes (label Cité de l'énergie)
- hat zum Ziel (Energie)-Städten in der Schweiz aufzuzeigen, welche Chancen bei der Planung und Realisierung von städtischen Projekten bestehen, wenn vernetzt und spartenübergreifend gehandelt wird
- se considère comme plateforme d'information et d'échange
- ist gratis und externe Referatsbeiträge sind willkommen
- est une communauté où on se tutoie.

## **Kurzinformationen von Städtevertretenden und Dienstleistungsanbietern, Forschung und weiteren Stakeholdern**

**Informations des représentants des villes et des prestataires de service, de la recherche et d'autres parties prenantes**

**Städtevertretende/  
représentant-e-s des villes**

**Dienstleistungsanbieternde /  
prestataires de service**

**Forschung und weitere Stakeholder/  
recherche et d'autres parties prenantes**

## Idées et approches pour une ville intelligente St. Gall

Christian Geiger, CDO, Ville de St. Gall

## Ideen und Ansätze für eine Smart City St.Gallen

Christian Geiger, CDO, Stadt St. Gallen



**Pause-café et prise de contact/ Kaffeepause und Netzwerken**

**Une plateforme Open-Data comme base pour une future ville intelligente – les exemples des villes Bad Hersfeld et Darmstadt**

**Eine Open-Data Plattform als Basis für eine zukünftige Smart City  
- Am Beispiel der Kleinstadt Bad Hersfeld und Darmstadt**

Cyril Hollenstein

Business Development - Public Sector, Microsoft Suisse

**Informations de la part de l'Office fédéral de l'énergie et de la direction du programme**

**Informationen vom Bundesamt für Energie und der Programmleitung**

Urs Meuli, Bundesamt für Energie

- **Smart City Hub**
  
- **Projektförderung 2019:**

**Eingabetermin ist der 14.9.2018**

- **Projektdatenbank – Bitte tragt eure Projekte ein**
- **Interessengemeinschaft 2018: Weiterer Termin**
- **6ème Congrès national Smart City, le 4.12.2018**

## Smart City: Projects, Publications, Programs



### Suche

Projekt/Publication

Institution / Organisation

Autor

Abstract





1 Energy

4 Supply Technology

7 Stakeholder process

10 Public security

2 Building

5 Mobility

8 Education

3 Smart Grid

6 Government

9 Health

Projektstatus:

A Konzept

B Pilot

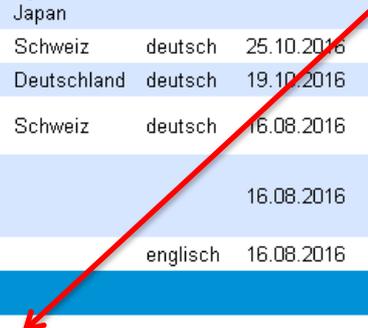
Finden

Zurückstellen

### Liste der Projekte/Publicationen

Projekt/Publication	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Institution / Organisation	Jahr	Land	Sprache	Datum	Kategorie	Anhang	
> carvelo2go	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					14.02.2017	C		
> modalog- electric camion	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					14.02.2017	C						
> Smart City Coaching	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					19.12.2016	B						
> Zukunft Hasli	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		2014	Schweiz	deutsch	08.12.2016	B	0					
> City Platform - Integrated and (CPaaS.io)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Berner Fachhochschule	unbekannt	2012	Schweiz, Deutschland, Niederlande, Spanien, UK, Japan	Englisch	11.11.2016	B					
> smide - pick and	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Smide	unbekannt	2016	Schweiz	deutsch	25.10.2016	C	
> BlaBla Car	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	BlaBla Car	unbekannt	2016	Deutschland	deutsch	19.10.2016	C	
> SmartShuttle - Autonom fahrendes Postauto	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PostAuto	unbekannt	2015	Schweiz	deutsch	16.08.2016	B	
> Green Hackathon - Create New ideas for a more sustainable future	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Green Hackathon	unbekannt				16.08.2016	B					
> LA Express Park	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LA Express Park	unbekannt	2012		englisch	16.08.2016	C	

**Bitte tragt eure SC Projekte ein !  
Ajoutez vos projets SC s.v.p. !**



Um Projekte hinzuzufügen oder zu ändern loggen Sie sich bitte mit ihrer Email Adresse ein

Login

## IG Smart City – Termine 2018

- 12. April in Basel im Rahmen der SmartSuisse, morgens
- 30. August in Bern, nachmittags
- **13. September in Fribourg, nachmittags im Rahmen des Smart City Day 2018**
- 22. Oktober in Zürich, im Rahmen des Energietages für Gemeinden, morgens

## IG Smart City – Themen der kommenden Veranstaltung

- **Smart Open Innovation Office Winterthur**
- **Statistische Daten des Bundes – Angebote für Städte**
- **Weitere Ideen und Wünsche eurerseits?**

## 6. Nationale Smart City Konferenz 2018 des BFE

**Ideen für Referentinnen und Referenten und  
Inhaltswünsche**

Idées pour des intervenantes et contenu sont bienvenu

**Bitte meldet euch bei uns!**

10. / 11.04.2018

SmartSuisse in Basel

[in](#) [f](#) [t](#) [i](#) De Fr



smartSuisse

11. April 2018 Kongress  
12. April 2018 Ausstellung  
Congress Center Basel

**23.- 25.04.2018 Informationsreise SC nach Deutschland**

**FÜR SCHWEIZER BRANCHEN-VERTRETER NACH DEUTSCHLAND**

**DRESDEN, MUENCHEN, DÜSSELDORF**

**FLYER LIEGEN AUF**

**23.- 25.04.2018**

**Informationsreise SC nach Deutschland**

**13.09.2018**

**Smart City Day 2018 à Fribourg**

# SMART CITY DAY



## **Vielen Dank et un grand merci ...**

- **für Ihr Interesse / de votre intérêt**
- **an alle Mitwirkenden/ à toutes les participantes et tous les participants**
- **bis bald / à bientôt**