



EnergieSchweiz
für Gemeinden

Smart
City

Interessengemeinschaft Smart City Schweiz

32. Workshop vom 15. September 2021

Programm

- Einleitung
- Mitteilungen aus dem Kreis der Teilnehmenden
- Inputs
 - Stadt Thun - unser Weg zur Smart City: Konkret. Innovativ. Partizipativ
 - Gemeinden & Städte nutzen Daten und digitale Begegnungen für eine erfolgreiche Energiewende
 - Perspektiven zur nachhaltigen Dekarbonisierung der Mobilität
- Mitteilungen der Projektleitung
- Künftige Veranstaltungen



Zitate zum Thema Digitalisierung und Klimaschutz

Die „Energiewende“ ist ohne digitale Geräte nicht denkbar!Ob aber Kaffeemaschine wirklich von unterwegs gesteuert werden müssen oder ob es digitales Monitoring für Haustiere geben muss – das sind berechnigte Fragen.

Was uns wirklich weiterbrächte, wären etwa Apps oder Plattformen, auf denen Menschen Angebote bekommen, sich ökologisch richtig zu verhalten und nicht solche, um mehr und mehr zu konsumieren.

Bernhard Pötter, 2021, "Die grüne Null. Der Kampf um Deutschlands Zukunft ohne Kohle"

Projektförderung

Smart City Innovation Challenge 2022

Ausschreibung anfangs November

Front Runner

für die Ambitionierten
CHF 80'000 – CHF 100'000
pro Jahr

2023

Fortschrittliche Städte und Gemeinden

für die Engagierten
CHF 15'000 – CHF 30'000
pro Jahr

2023

Energie-Region

für die Interkommunalen
CHF 15'000 – CHF 30'000
pro Jahr

2023

Temporäre Projekte

für die Spontanen
Gemeinden bis CHF 5'000
Regionen bis CHF 15'000

Jährlich

Smart City Innovation Challenge SCIC

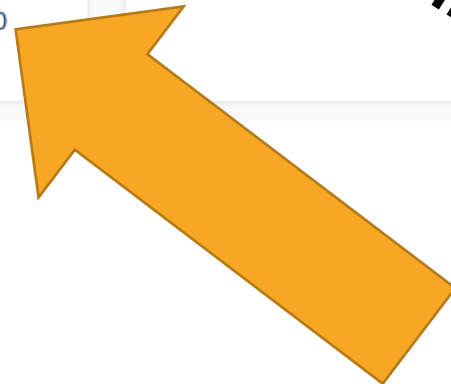
für die Smarten
Gewinnerprojekte: CHF 400'000
Prämientöpfe: CHF 5000

2022

Prozessförderung

für Energiesparte und ISOs
CHF 4'000 bzw. CHF 10'000

Jährlich



Aufgefallen



DAS USTERMER BÜRGERPANEL STARTET

25. August 2021

Nun ist es soweit: Das Bürgerpanel für mehr Klimaschutz in Uster tagt am 28./29. August und 11./12. September. 20 zufällig ausgeloste Einwohnerinnen und Einwohner befassen sich damit, wie in Uster das Klima geschützt, bewusst konsumiert und Abfall vermieden werden kann.

Aufgefallen



Sonne über der Piste: In Fully im Kanton Wallis sollen 1,6 Kilometer Autobahn testweise mit Solarpanelen bedeckt werden (Visualisierung). EnergyPier

ENERGIE & INNOVATION

[Home](#) / [Stories](#) / [Energie & Innovation](#)

Kommt der Strom bald von Dächern über der Autobahn?

🕒 2 Min. Lesezeit

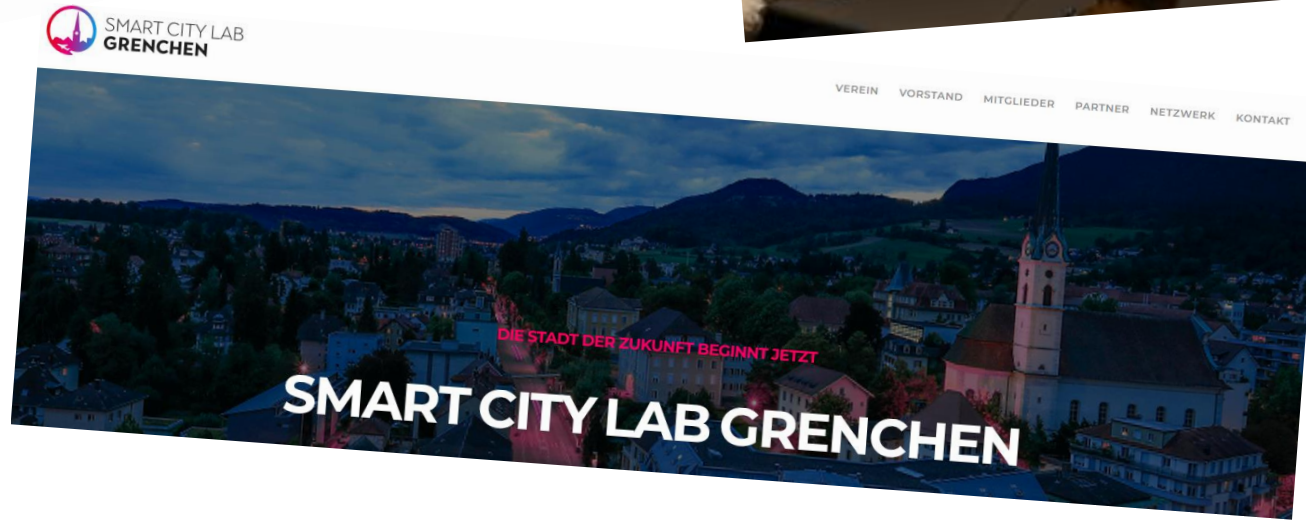
Ein Westschweizer Unternehmer will die Schweizer Autobahnen mit Solarpanelen überdachen, zwischen den Seitenstützen ergänzt mit Windturbinen. Zwei Teststrecken sollen Strom für 32'000 Haushalte liefern.

Aufgefallen

Kick Off Event in Grenchen



Die Zukunft ist noch digitaler und noch schneller als vermutet
Der Kickoff-Anlass zum **Smart City** Lab in der HFTM ermöglichte Einblicke in Zukunft und offenbarte künftige Herausforderungen.



Mitteilungen

Städtevertretende

Dienstleistungsanbieterende

Forschung und weitere Stakeholder

Gastreferat 1

– **Stadt Thun - unser Weg zur Smart City:
Konkret. Innovativ. Partizipativ**

- **Michael Gassner**
- **Leiter Fachstelle Energie. Umwelt. Mobilität
Verantwortlicher Smart City**



Gastreferat 2

– **Gemeinden & Städte nutzen Daten und digitale Begegnungen für eine erfolgreiche Energiewende**

– **David Suter**

– **CPO & Founder, geoimpact AG**



Gastreferat 3

– Perspektiven zur nachhaltigen Dekarbonisierung der Mobilität

- **Pablo Mandelz**
- **Anna Kohler**
- Government & Public Services | Deloitte Consulting



Künftige Veranstaltungen der IG Smart City

Rückmeldungen zu Ort und Form

- kurze und unterschiedliche Einblicke, welche online verfolgt werden können
- physische Treffen (in Zürich oder Winterthur) oder in einer Stadt inkl. Besichtigungen

Künftige Veranstaltungen

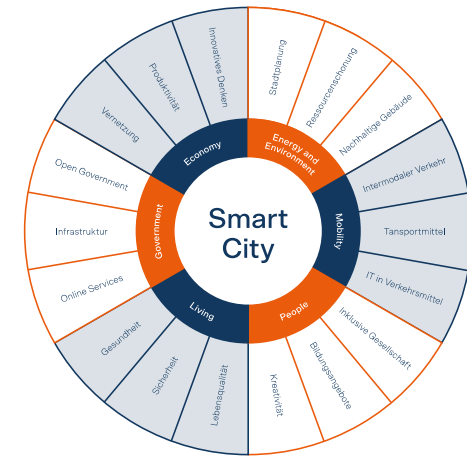
Rückmeldungen zu den Themenwünschen 1

Mobilität

Optimierung von Verkehrsflüssen, Personen- und Fahrzeugflüsse, technische und rechtliche Aspekte, konkrete realisierte Smart City Ansätze im Bereich Mobility / Parking, digitale, ticket- und schrankenfreie Parkraumbewirtschaftung von Supermarktparkplätzen

Energie / Umwelt

Klimaschutz: Praxisaustausch der Städte, Smart Building/Office, Smart Energy, Konnektivität, Einbindung smarterer Energie in die Stadtentwicklung (z.B. Windkraft, oder Solarpanels), Stromversorgung grosser Transportfahrzeugflotten,



Künftige Veranstaltungen

Rückmeldungen zu den Themenwünschen 2

Menschen

Smart City in der Aus- und Weiterbildung, Digitale Partizipation, digitales Smart City Portal

Ökonomie

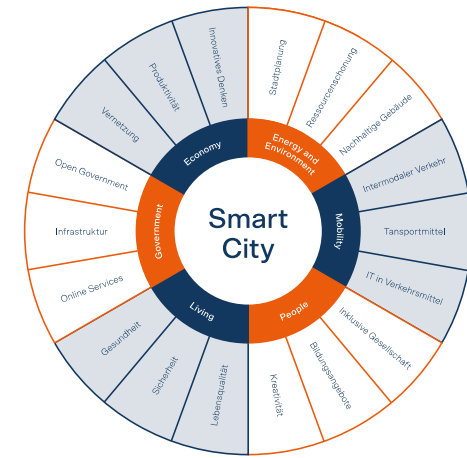
Mehrwert des Smart City Ansatzes: Return of Investment?

Leben

Einsatz von KI zur Verbesserung der Lebensqualität ?

Was sind „lebenswerte“ Städte?

Messung der sozialen Performance von Städten



Künftige Veranstaltungen

Take Aways

- Online Anlässe auch weiterhin – kurz und themenspezifisch
- physische regionale Treffen (mit der Möglichkeit etwas Anzuschauen)
- Vielfalt ist gewünscht (aus allen Bereichen der Smart City Rades), auch Ökonomie, Kommunikation und Leben
- Thema Mobilität scheint besonders zu interessieren

Künftige Veranstaltungen 2022

- Wir versuchen Eure Wünsche zu berücksichtigen und freuen uns auf weitere Beiträge und Ideen aus euren Kreisen!

Agenda 2021

- 21. Sept., Swiss Smart Government Day
- 30. Sept., Smart City Day in Biel
- 21. Okt., Physisches Treffen der IG im Tessin
- 27. / 28. Okt., SmartSuisse in Basel
- 10. / 11. Nov., Digitaltage 2021
- **23. Nov. , 7. Nationale Smart City Tagung von EnergieSchweiz**

7. Nationale Smart City Tagung 2021 in Luzern

Unsere Themen:

- Smarte Regionalentwicklung Luzern und die Smart City Strategie der Stadt Luzern
- Smart und urban? Herausforderungen und Potentiale für die Entwicklung der Schweiz
- Grüne, pinke und silbrige Transformation – Über ressourcen-, daten- und altersintelligente Städte
- Was ist der Beitrag des Entwicklungskonzeptes Smart City für eine nachhaltige Entwicklung?
- Front Runner Städte der Schweiz: Einblicke in geplante Projekte und Smart City-Initiativen
- Smart City in der Stadt Gland: Der Mensch im Mittelpunkt



7. Nationale Smart City Tagung 2021

«Schweizer Städte im Wandel und die Rolle der Smart Cities
– Chancen, Aussichten und Projekte für die nachhaltige
Entwicklung der Schweiz»

Dienstag, 23. November 2021

Stadt Luzern, Verkehrshaus
Saal Coronado

7. Nationale Smart City Tagung 2021 in Luzern

Weitere Themen:

- Innovationen für Städte durch offene Beteiligungs-Plattformen
- Smart Villages und Regions - Chancen für die Schweiz? - eine Auslegeordnung
- Smarter Thurgau – Gemeinsam für Innovation im Kanton, Städten und Gemeinden – Erkenntnisse und Erfahrungen aus dem kantonalen Eco-System
- Moderne Kommunikationstechnologien ebnen den Weg für smarte Städte in der Schweiz

Ort:	Verkehrshaus Luzern, Saal Coronado
Anmeldung:	Online-Anmeldung bis 9. November 2021 (ab Ende Woche möglich), Anzahl Teilnehmende ist beschränkt
Sprachen:	deutsch, französisch (Simultanübersetzung)
Preis:	kostenlos
Hybrider Event:	Wir freuen uns auf ein physisches Wiedersehen!

Nächstes Treffen

- Termine 2022 werden Ende 2021 kommuniziert
- Vorschläge für Themen und ReferentInnen sind weiterhin herzlich willkommen!

// Smart City Schweiz

EnergieSchweiz für Gemeinden

Projektleitung

- Telefon +41 (0) 61 530 05 89
- Smartcity-Schweiz@local-energy.swiss

Links aus den Chat während der Online Veranstaltung

- <https://www.spielenergie.ch/>
- <https://innobooster.org/servlet/hype/IMT?userAction=Browse&templateName=&documentId=3ba27dd0007399abe9b9dd2ea371b94f> (Registrierung mit Namen und E-Mail nötig)
- <http://www.socialpower.ch>
- <https://smartcity-survey.ch>
- <https://www.zueriwieneu.ch/>
- <https://m.winterthur.ch>
- Link zur Plattform Swiss Energy Planning: <https://www.swissenergyplanning.ch/>
- Link zum Energieportal der Stadt Biel: <https://www.biel-bienne.ch/energieportal>
- Link zum Energie Reporter: <https://energiereporter.ch/>
- <https://www2.deloitte.com/ch/de/pages/public-sector/articles/neue-handlungsoptionen-mobilitat.html>
- Weiterbildungsangebot zu Smart Cities & Regions: <https://www.zhaw.ch/de/engineering/weiterbildung/detail/kurs/cas-sustainable-smart-cities-regions-data-energy-and-mobility/>

Präsentationen

- Alle Präsentationen stehen kurz nach der Veranstaltung auf der Homepage des Programmes zum Download bereit.

[Download PDF](#)

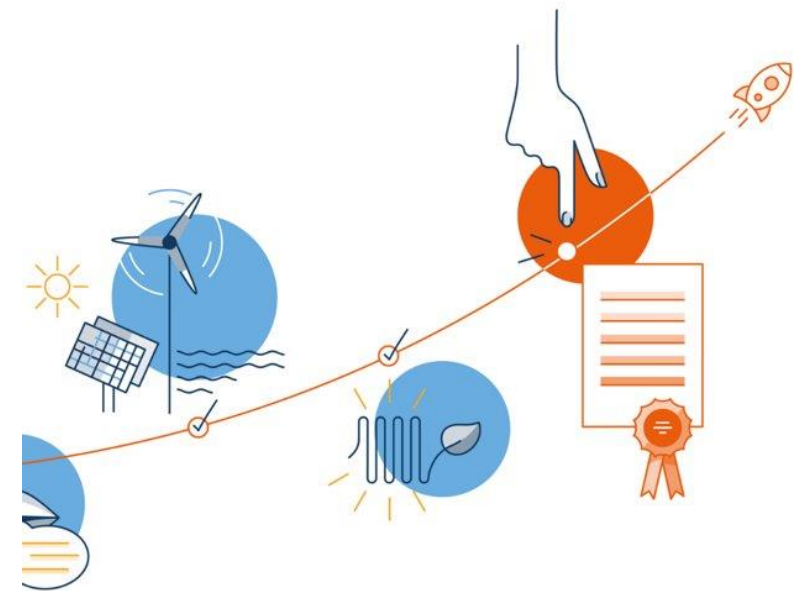


Zitat

«Smart City ist ein unscharfes intellektuelles Konzept für junge technologie-affine «Hipster», welches wenig zur Lösung der aktuellen Herausforderungen der Städte beiträgt!»

Richard David Precht, in der Sendung Precht vom 6.6.2021

Thema: Sind unsere Städte noch zu retten?





EnergieSchweiz
für Gemeinden

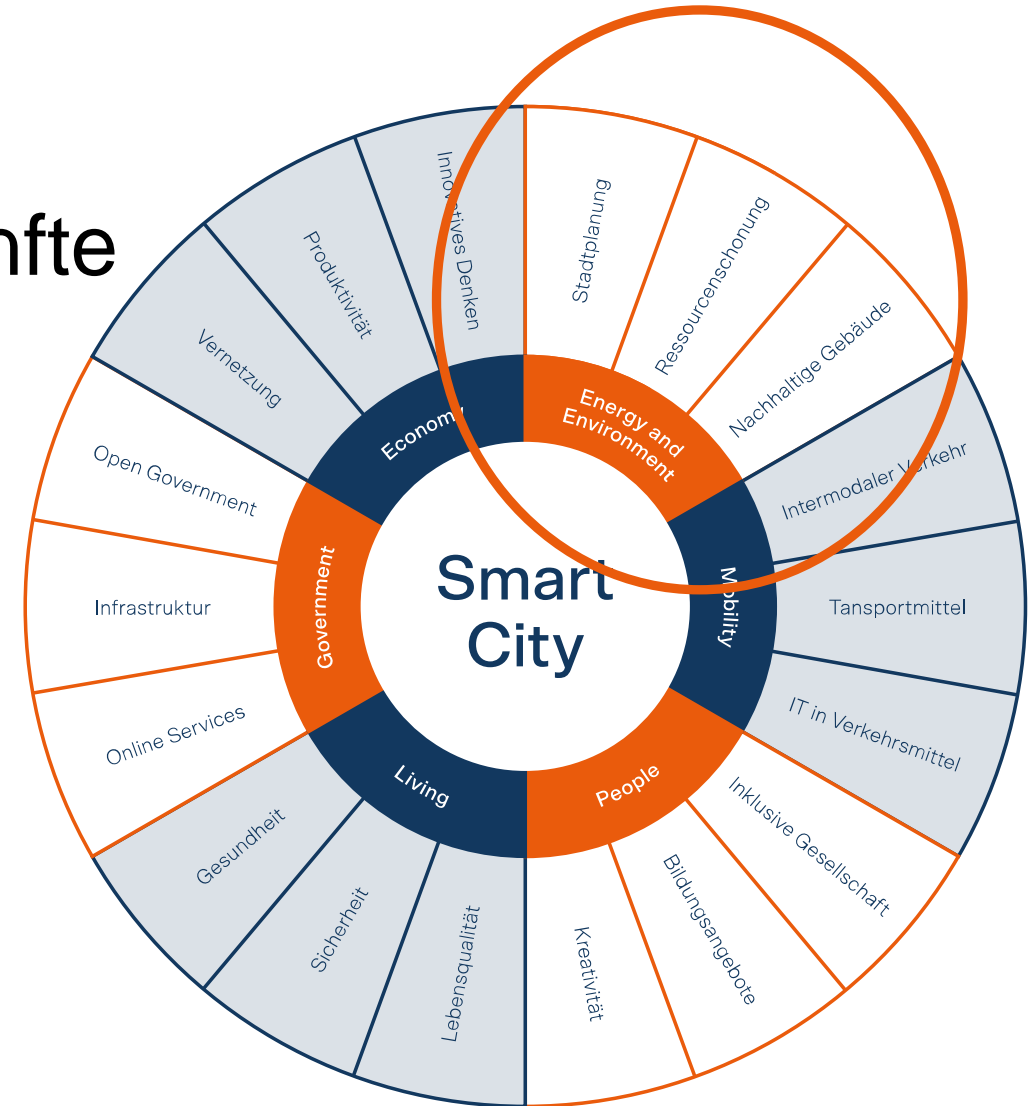
Smart
City

Danke

- für euer Interesse
- an alle Mitwirkenden, insbesondere den Referierenden
- bis bald, bleibt smart und gesund

Unterstützung des Programmes

- Neutrale Erst-Beratung / Auskünfte
- Netzwerkangebote
- Informationsveranstaltungen
- und Fördergelder...



Orientierung

Energiestrategie 2050



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Freiwillige Ebene

Programm EnergieSchweiz



Hoheitliche Ebene

Energiegesetz EnG2018

EnergieSchweiz für Gemeinden ECHfG



Gut zu Wissen

Projektteam Smart City Schweiz in drei Sprachregionen



Sophie Borboen
Direction régionale Smart City



Michela Sormani
Direzione regionale Smart City



Beni Szemkus
Projektleitung Smart City