

Wege in die «smarte» Zukunft für Städte / Gemeinden und Regionen

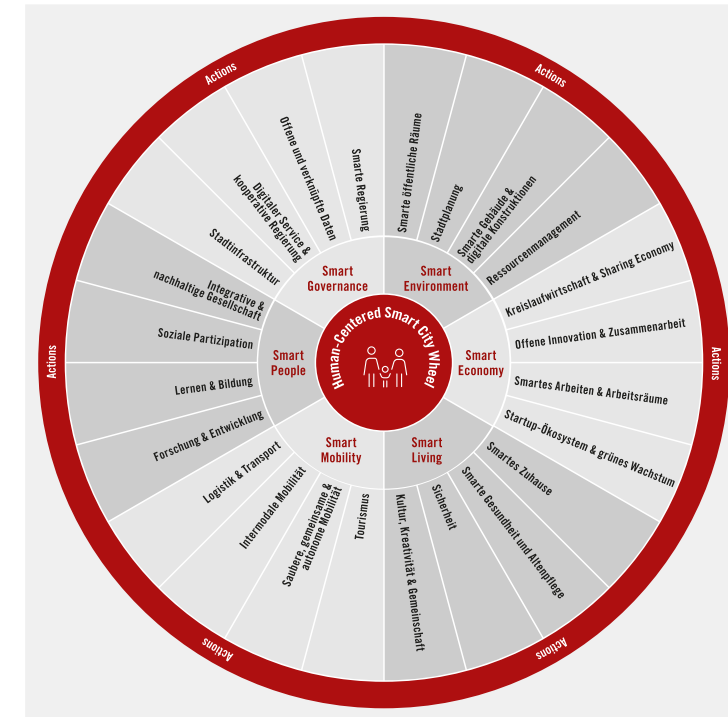


Wohin geht die Entwicklung von Städten, Gemeinden und Regionen



Inhalt

1. Zum Begriff und ein paar Mythen
2. Gute Gründe oder das Warum?
3. Die Kernelemente
4. Schwerpunkt Partizipation
5. Beispiele
6. Fazit







Das Konzept der „Smart City“ als Wundertüte

**Es verspricht allen das, was sie hören wollen:
Innovation und modernes Stadtmarketing, effiziente
Verwaltung und Bürgerbeteiligung, dynamische Start-Ups,
Nachhaltigkeit und Klimaschutz, Sicherheit und
Bequemlichkeit, die grüne Welle für den Verkehr und
immer einen freien Parkplatz oder eine freie Ladestation.**



Smart City als UFO?



NEIN

**ein unterstützendes
Entwicklungskonzept**

Smart **$\neq$** ***Digital***

aber

**Daten und Technologien werden geschickt und
bedarfsgerecht eingesetzt**

**Kein Ort
zu gross
oder zu klein,
um nicht smart
zu sein**



Smart City / Village oder Regions

ist kein Label

sondern ein kontinuierlicher Entwicklungs - Prozess



keine Smart City / Village / Region

ohne engagierte clevere Menschen vor Ort

Warum?



Warum?



Warum?

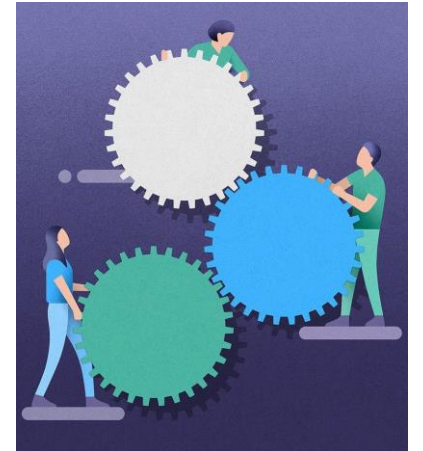
- **Verbesserte Zusammenarbeit (u.a. innerhalb Verwaltung)**
- **Digitale Kompetenzen für mehr Lebensqualität**
- **Neue oder gestärkte lokale Netzwerke**
- **Eingesparte Ressourcen und gesteigerte Effizienz**

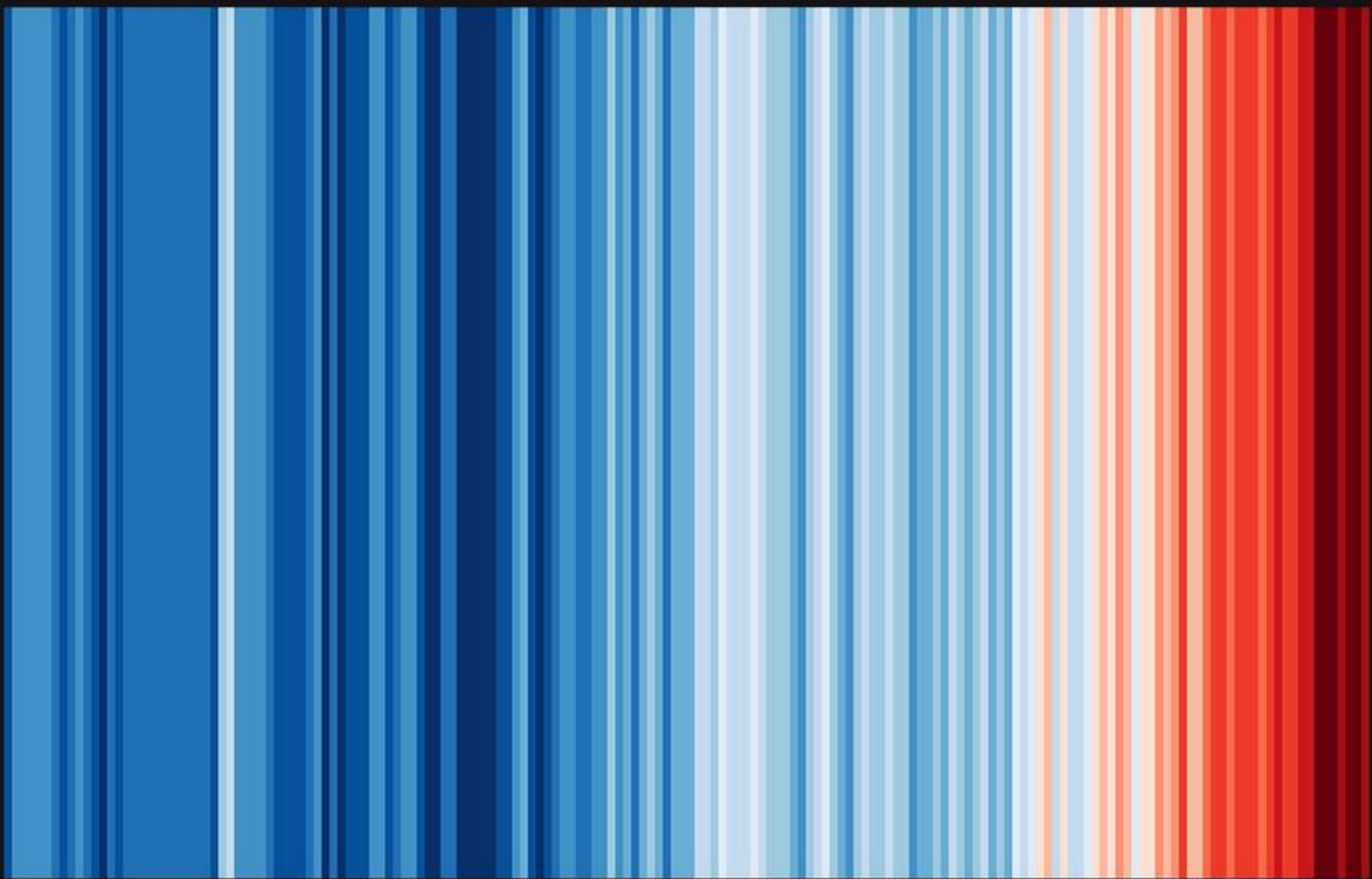
Warum?

- **Erhöhte Partizipation und Akzeptanz für lokale Lösungen**
- **Innovation fördern und Neues wagen**
- **Finanzierungsmodelle durch Public-Privat-Partnerschaft**
- **Gesteigerte Transparenz (nachvollziehbare Prozessen und zuverlässigen Datengrundlagen)**
- **Optimierte Prozesse und Dienstleistungen**



E-Verwaltungsdienstleistungen





1850

GLOBAL

2021

Based on Ed Hawkins "Warming Stripes". 1971-2000 baseline.
Source: UK Met Office

CLIMATE CENTRAL

Exkurs

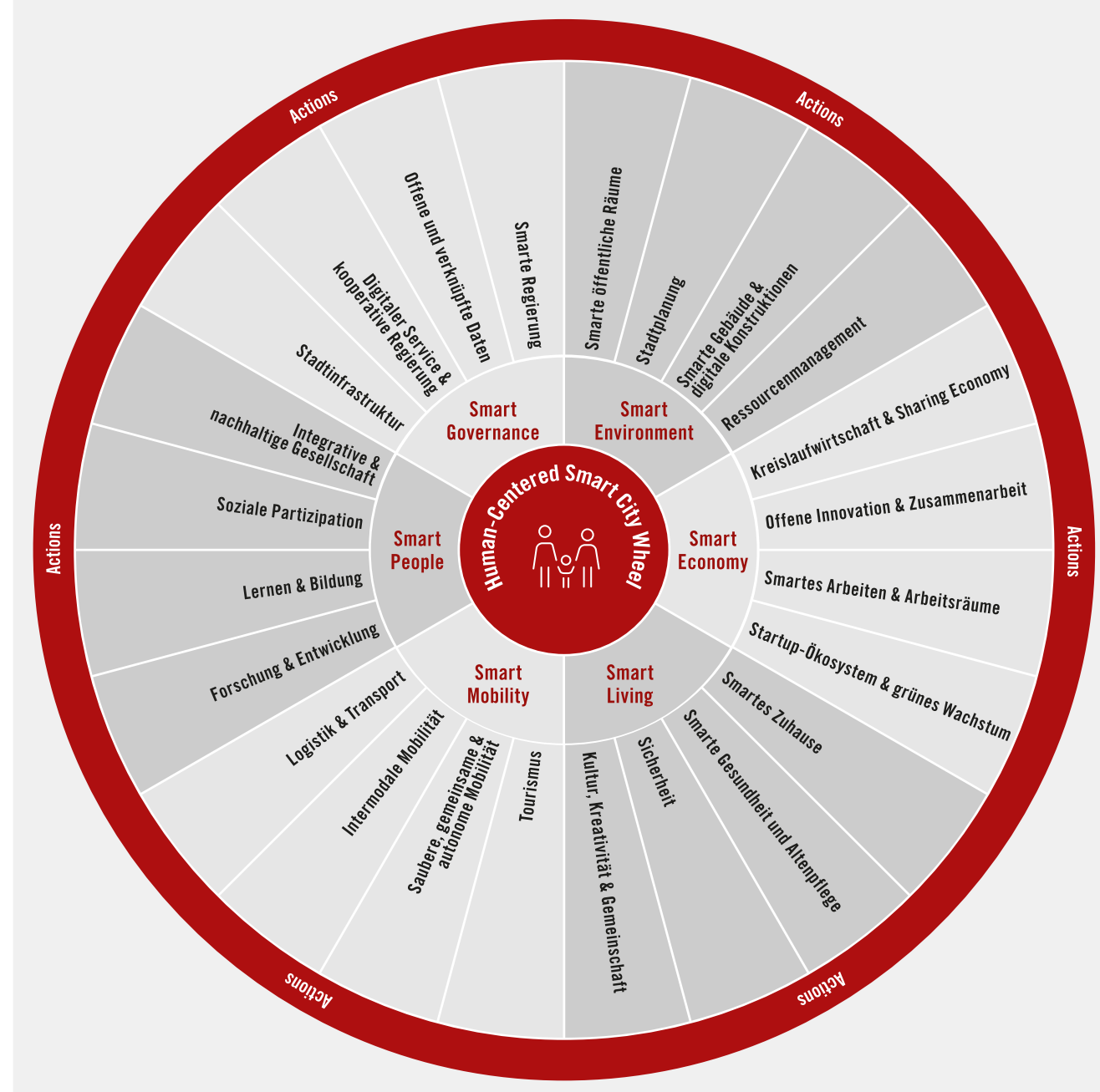
 smart city hub

Energie ist knapp.
Verschwenden wir sie nicht.



UVEK
WBF

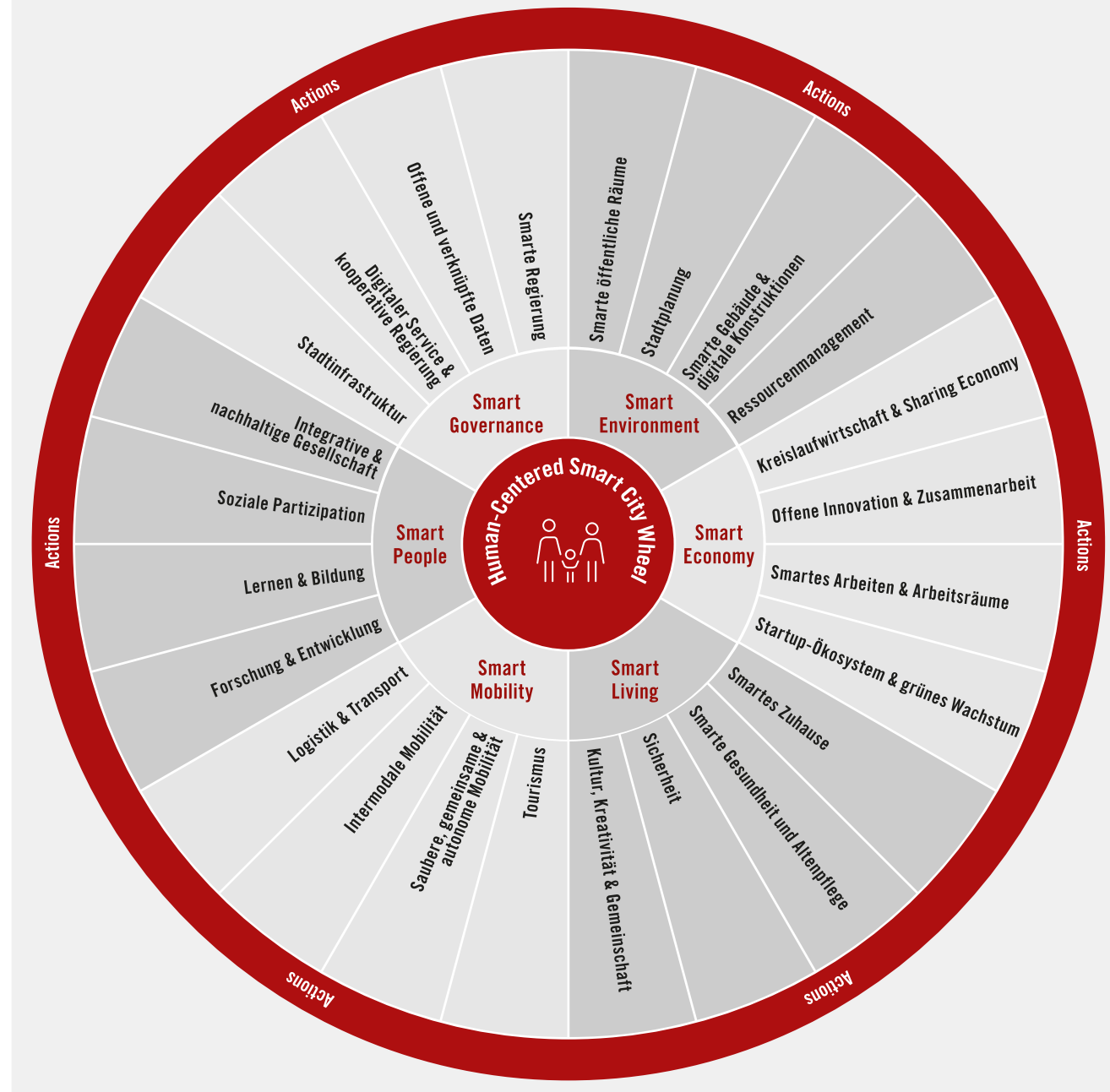
- **vernetzt**
- **innovativ**
- **partizipativ**



Vernetzung

- **gemeinsam und in neuen Netzwerken**
- **neues Rollenverständnis der Partner (Verwaltung)**
- **Digital, wenn's Sinn macht**
- **Datenschutz und Vertrauen**

- **vernetzt**
- **innovativ**
- **partizipativ**



Innovation

- auch die Verwaltung ist innovativ
- Innovation als Teil des (Verwaltungs-) Alltag
- Zuständigkeiten ?
- Fehlerkultur ?
- Motivation ?

- vernetzt
- innovativ
- partizipativ



Exkurs zum Thema Partizipation

«Smarte Städte / Gemeinden und Regionen funktionieren dann,

wenn sie es schaffen, die Intelligenz ihrer BewohnerInnen einzubeziehen.»



Saskia Sassen

Thema e Partizipation

«Die meisten erfolgreichen SC betrachten die Probleme **durch die Linse der Bevölkerung** und ziehen diese beim Prozess mit ein. Entscheidend bei diesem **menschen-fokussierten** Ansatz ist eine Kombination aus politischer Führung (Strategie) sowie dem Mitwirken der Gesellschaft und der Wirtschaft (Partizipation). »



Boyd Cohen

Partizipation / Mitwirkung

- ist der Versuch zu besseren Ergebnissen zu kommen
- ist Mitgestalten
- ist ein Verbesserungsprozess
- muss gut erklärt werden
- ist komplexer als gedacht
- geschieht analog und immer mehr auch digital
- ist für Verwaltungen und Politik hilfreich (Effizienz)

Partizipation oder Mitwirken

- ist aber nicht Mitentscheiden

Partizipation oder Mitwirken

- **Keine Mitwirkungen ohne Kommunikation**
- **Grenzen aufzeigen («Erwartungsmanagement»)**
- **Zielgruppe? Jung / Alt / Migrationshintergrund / Jugendliche**
- **Themen ?**

Beispiele

Luzern Nord



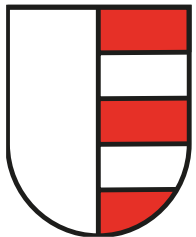
SMART CITY
LUZERN NORD

**DEINE IDEE
DEIN QUARTIEREFFEKT**

Reussbühl, Seetalplatz, Viscosistadt, Ibach und Meierhöfli
mit deinen Ideen mitgestalten.

Konkret

Bürgerpanel Uster



uster

Wohnstadt am Wasser

BÜRGERPANEL FÜR MEHR KLIMASCHUTZ IN USTER

Das Bürgerpanel für mehr Klimaschutz in Uster tagte am 28./29. August und 11./12. September 2021. 20 zufällig ausgeloste Einwohnerinnen und Einwohner befassten sich damit, wie in Uster das Klima geschützt, bewusst konsumiert und Abfall vermieden werden kann.



Beachten Sie bitte, dass das Video auf einer Drittplattform läuft. Wenn Sie das Video aufrufen, gelangen Ihre Datenspur (IP-Adresse) an diese Plattform.

Konkret

Wil Vivendo – Mobilität schafft wertvollen Gestaltungsraum für unsere Stadt.

Dazu organisieren wir unseren Verkehr neu. Wir wollen Verkehr vermeiden, durch intelligente Verbindungen verlagern und insgesamt verträglicher gestalten. Attraktive Strassenräume steigern die Lebensqualität in vielen Quartieren und bieten Wirtschaft und Gewerbe mit einer vernünftigen urbanen Entwicklung im Stadtzentrum vielversprechende Perspektiven. Dieses Generationenprojekt wird durch Bund und Kanton mitfinanziert, schafft neue Arbeitsplätze und stärkt Wil als attraktiven Wohn- und Arbeitsort. Auch für die nächsten Generationen.

Die E-Mitwirkung zu Wil Vivendo – Mobilität mit den Präsentationen und Resultaten des Dialogprozesses finden Sie [hier](#).



Konkret – Partizipationsportal St. Gallen

Verwaltung
Politik

Gesellschaft
Sicherheit

Freizeit
Kultur

Raum
Umwelt

Mobilität
Verkehr

Wirtschaft
Wohnen

Schule
Bildung



◀ Demokratie und Politik

Partizipation

Die Stadt St.Gallen fördert eine Partizipationskultur, in der sich alle Bevölkerungsgruppen einbringen können – auch ohne Stimmrecht. Dazu pflegt sie eine offene Informationspolitik und bietet diverse Mitwirkungsmöglichkeiten an.

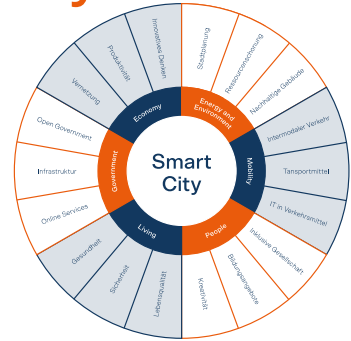
Zur Stadt St.Gallen führen viele Wege der Mitwirkung - sei es, um eine Idee einzubringen, bei Projekten mitzureden, oder einfach ein Feedback an die Stadtverwaltung zu geben.

Programm «Smart City» von EnergieSchweiz



EnergieSchweiz
für Gemeinden

Smart
City



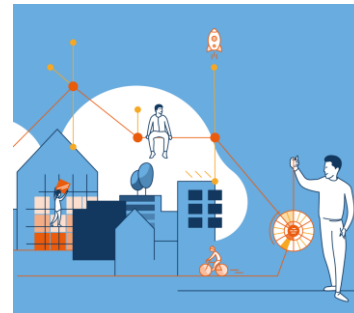
Ziele:

- Unterstützung auf dem Weg zur Smart City (Erst-Beratung)
- Vernetzung der Städte/Gemeinden mit verschiedenen Stakeholdern
- Unterstützung zur Umsetzung von konkreten Projekten

Angebote:

- Leitfaden für Smart City Initiativen
- Kommunikationsmittel (Erklärfilm, Prozessschema, Projektepoo, Gute Gründe)
- Community-Management: Koordination und Zusammenbringen von Städten auf dem Weg
- Interessengemeinschaften Smart City Schweiz (Nationale Tagungen: 01.09.2023 in Gland)
- Förderung (Ausschreibung Smart City Innovation Projects)

energieschweiz



Fazit

Mehr gemeinsam, mehr ausprobieren und mehr Mut

Mitwirkung vermehrt ermöglichen

Digitalisierung nutzen, mit Kompetenzen

Vieles ist schon da, nur (noch) nicht richtig zusammengesetzt

Nicht einfach so weitermachen wie bisher

Danke für Ihre Aufmerksamkeit !

Benjamin Szemkus
Geschäftsleiter
Smart City Hub Switzerland
CH – 9001 St. Gallen
Tel: +41 (0) 79 673 11 26
info@smartcityhub.ch / www.smartcityhub.ch



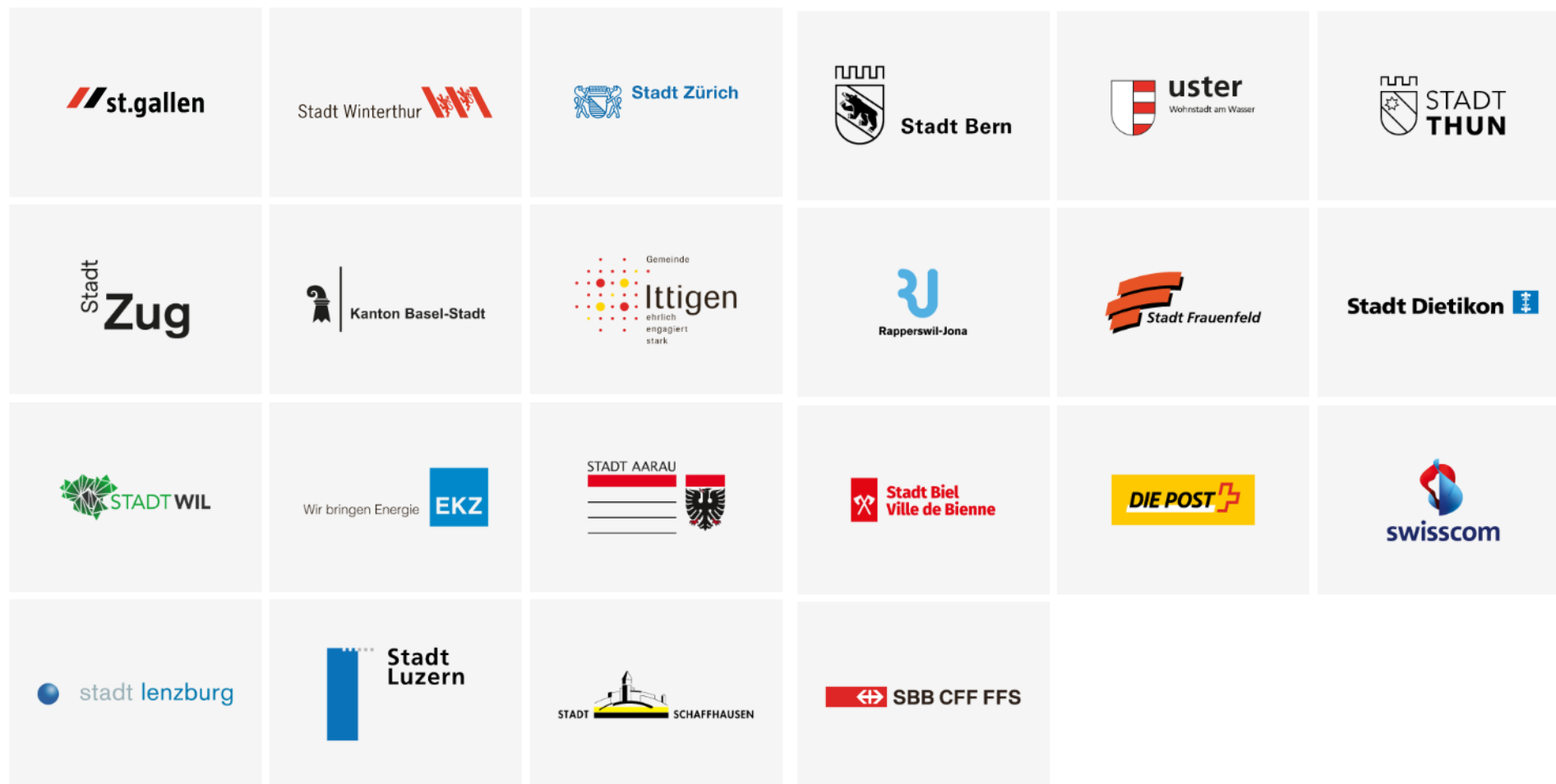
Smart City Hub In Kurzform

- Verband, gegründet Sommer 2018, Sitz in St. Gallen, Eintrag im Handelsregister
- eigenständig finanziert und politisch neutral
- Mitglieder: 18 Städte, 3 bundesnahe Betriebe (SBB, Post, Swisscom), 7 Gönner (Firmen und Institutionen) und 4 Partner (EnergieSchweiz, Städteverband, Swisspower, SmartCityAlliance)
- projektspezifische finanzielle Förderung durch Dritte
 - Mandat des Bundesamtes für Energie: Smart City Schweiz (Netzwerk, Informationen etc.)
- www.smartcityhub.ch (in D, FR, IT und EN)

Ziele

- **neutrales, dienstleisterunabhängiges Gefäß**
- **Wissensaustausch im Bereich Smart City** von Städten / Gemeinden und deren Betrieben
- **Vernetzung, Informationsaustausch, vertiefte Zusammenarbeit** mit weiteren Stakeholdern
- **Städte effizienter, technologisch fortschrittlicher, grüner und sozial inklusiver** zu gestalten
- Unterstützung bei Umsetzung von Vorhaben, um **Zeit und Kosten zu sparen**
- **Entwicklung von innovativen und bürger- resp. kundennahen Lösungen**
- Nutzung von **Synergien** und **Skaleneffekten**

Mitglieder



Projekte und Initiativen

- **Interner Austausch in Arbeitsgruppen**

City Apps, E-Partizipation, Innovation in der Verwaltung, Datenmanagement, Digitalisierung und Klimaschutz

- **Faktenblätter zu den einzelnen Städten**

- **Initiativen, wie der Smart City Survey, City Compass, Stakeholder Relation-Management, Forschungs-Arbeiten, Netzwerk-Anlässe**

- **Vernetzung und Informationsvermittlung**

Projekte des Verbandes



Powered by



FEUER IST EIN UNKALKULIERBARES
RISIKO. AUF SO EINEN FORTSCHRITT
KÖNNEN WIR VERZICHTEN!



Wir erinnern uns – der Katalysator in der Schweiz

