



Smart City Hub Switzerland

Vorstellung

Ziele

- **Wissensaustausch** von Städten und deren Betrieben, bundesnahen Dienstleistungsanbietern, sowie Bundesstellen und Forschung im Bereich Smart City
- Städte **effizienter, technologisch fortschrittlicher, grüner und sozial inklusiver** zu gestalten
- **Vernetzung, Informationsaustausch, vertiefte Zusammenarbeit** mit weiteren Stakeholdern
- **neutrales**, dienstleisterunabhängiges Gefäss
- Unterstützung bei Umsetzung von Vorhaben, um **Zeit und Kosten** zu sparen
- Entwicklung von innovativen und bürger- resp. kundennahen **Lösungen**
- Nutzung von **Synergien** und **Skaleneffekten**
- **eigenständig finanziert**, projektspezifische finanzielle Förderung durch Dritte
- Sitz des Verbandes ist **Bern**, die Geschäftsstelle befindet sich in Liestal.

Projekte

- Datenmanagement für Smarte Städte
- Smart Services in a Smart City
- Smart City Rad für die Schweiz
- Smart City Index

Datenmanagement für Smarte Städte

Herausforderung

Im öffentlichen Raum werden immer mehr Daten durch Städte, Unternehmen und weitere Akteure erhoben. Mit der Nutzung der Daten lassen sich Städte besser steuern oder Einsparungen von Ressourcen realisieren. Ein Management der Datenbestände findet bislang nur bedingt statt. Eine passende Lösung für eine zukunftsfähige, datenschutzkonforme Smart City-(Daten-)Infrastruktur fehlt in der Schweiz zum jetzigen Zeitpunkt noch.

Ziel

Ziel des Projektes ist die Definition und der Erfahrungsaustausch zur Nutzung von Daten in einer „Smart City“.

Smart Services in a Smart City

Herausforderung

Der intelligente Einsatz technischer Lösungen soll zur Erhöhung der Lebensqualität der Einwohnenden beitragen. Für die Standortqualität stehen sowohl die Bereitstellung eines passenden technischen Ökosystems, aber auch die Bereitstellung relevanter Daten zur Erstellung „intelligenter und ressourcenschonender Services“ (Smart Services) im Pflichtenheft einer Smart City.

Ziel

Ziel ist die Identifikation skalierbarer „Smart Services“ im öffentlichen Bereich.

Smart City Rad für die Schweiz

Herausforderung

Die Themenfelder einer Smart City sind vielfältig, voneinander abhängig und vernetzt. Boyd Cohen hat mit seinem Smart City Wheel eine wichtige Grundlage geschaffen. Nun gilt es dieses Wheel auf die Bedürfnisse in der Schweiz anzupassen und weiterzuentwickeln.

Ziel

Entwicklung eines Smart City Wheel für die Schweiz.

Smart City Index

Herausforderung

Wer bestimmt eigentlich, was eine Stadt zu einer smarten Stadt macht? Ein „Label Smart City“ mit klaren Kriterien fehlt. International gibt es bereits verschiedene Initiativen, auf denen aufgebaut werden kann. Hierzu stehen zum Beispiel die Sustainable Development Goals der UNO u.a.

Ziel

Ziel des Projektes ist ein Beurteilungsraster für eine Smart City nach einfachen und klaren Kriterien, die einen Vergleich und eine Bewertung ermöglichen.

Mitglieder



Kontakt

Smart City Hub Switzerland

CH – 3000 Bern

Tel: 061 965 99 15

Fax: 061 965 99 01

info@smartcityhub.ch

www.smartcityhub.ch