

«Smarter Cities»

Fachreferat

Smarter cities hype ? Oder wie wir damit umgehen können

Referent:

Rolf Busch, Mitglied der Geschäftsleitung CSP AG



Smart Cities – Hype? Oder wie wir damit umgehen können

Rolf Busch, CSP



Smart City – ein Einstieg auf Amerikanisch



Predicting
Perfecting
Presenting

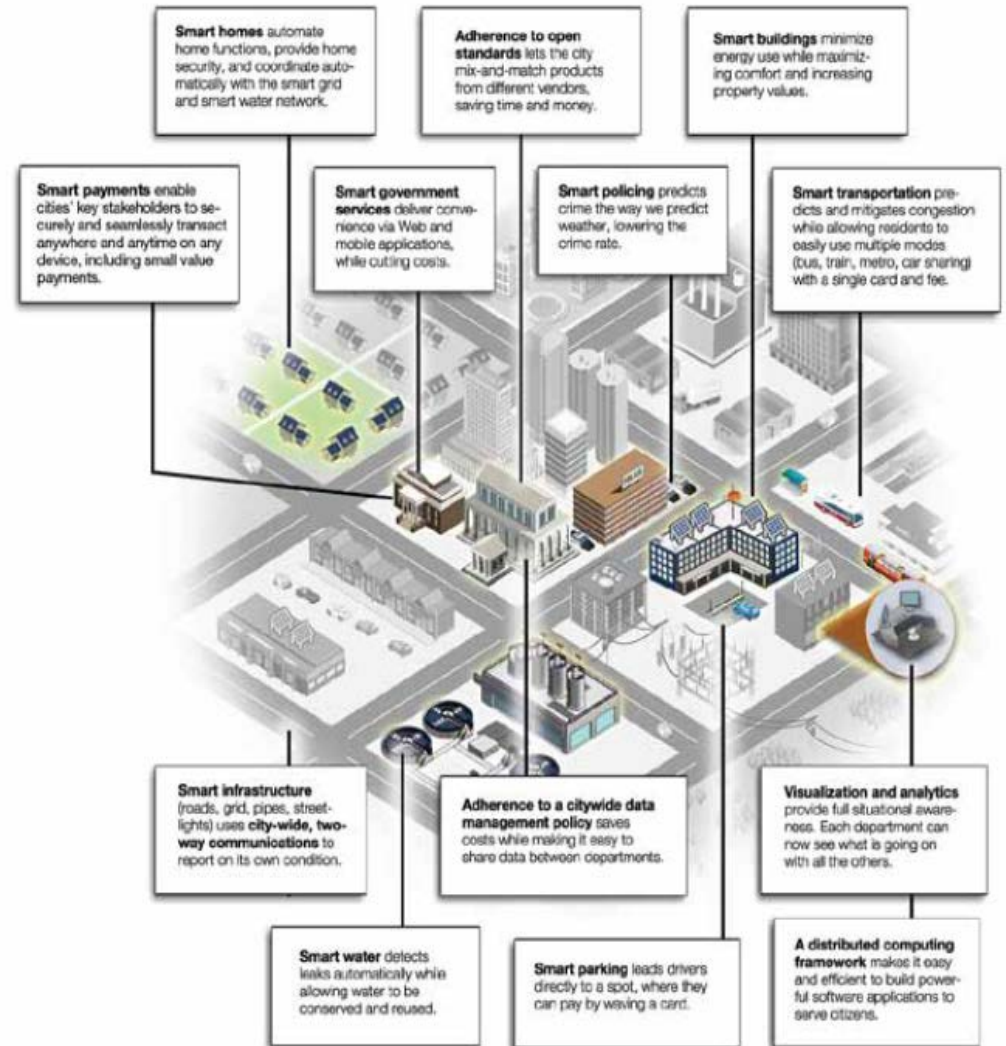


Crunch

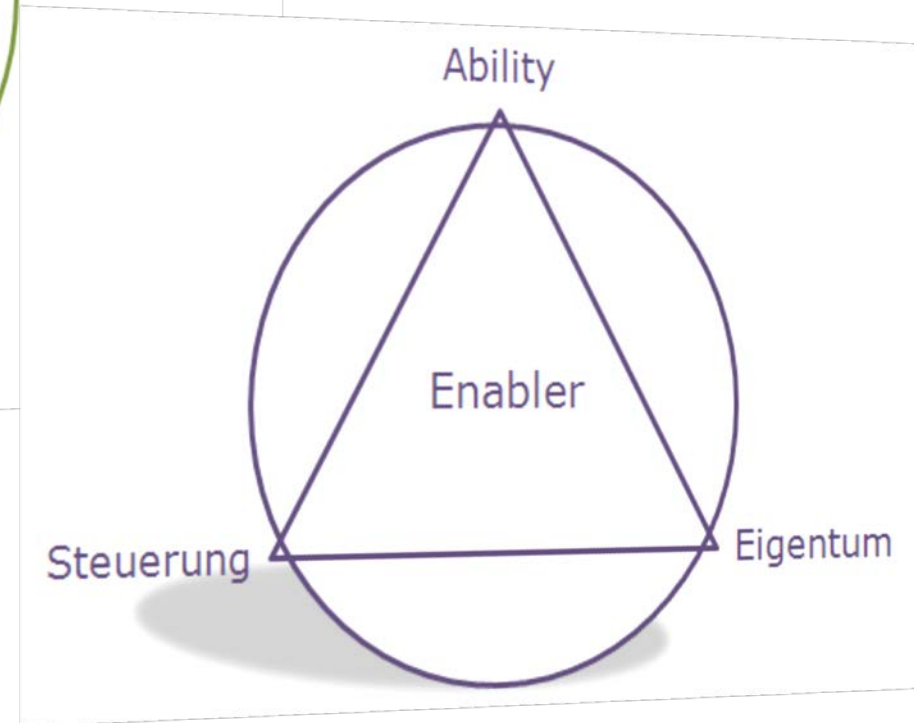
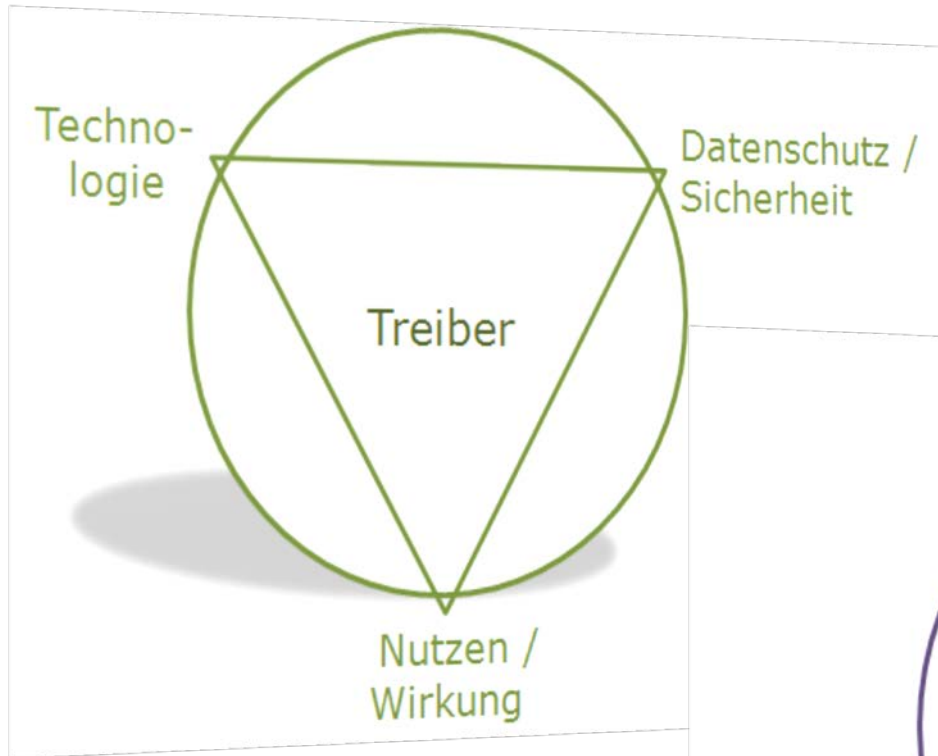
Collect



Communi-
cate



Das doppelte Magnetfeld für *Smart City*

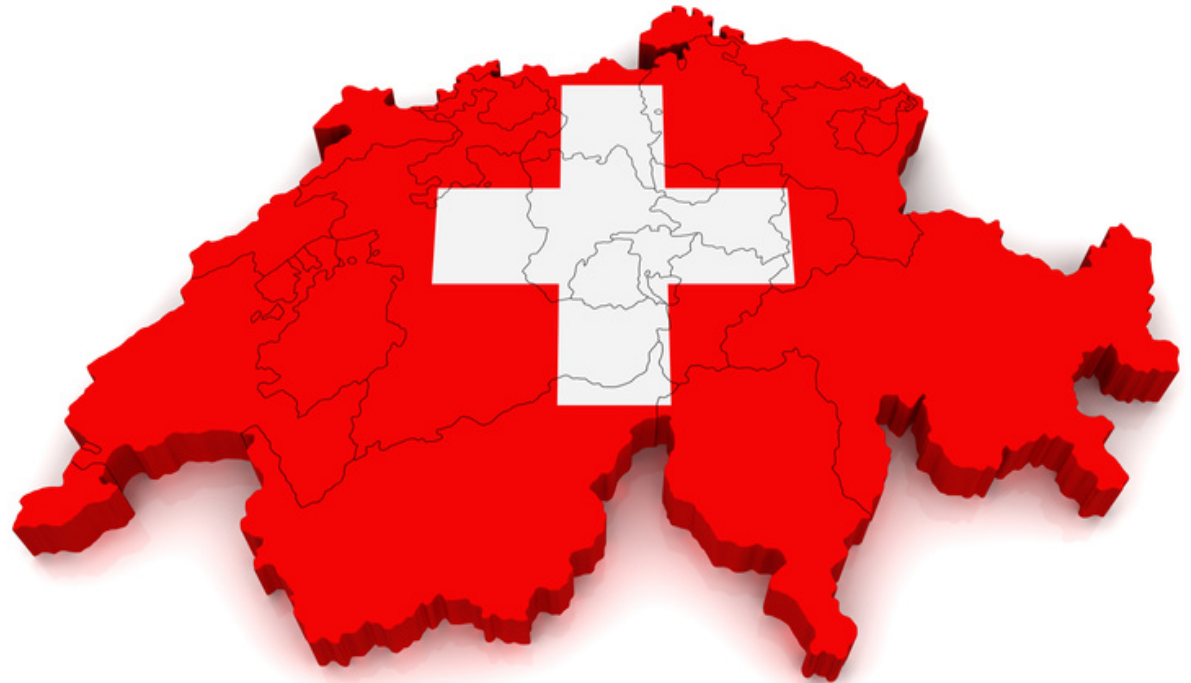


Wen geht es etwas an?



Städte / Gemeinden / Agglomerationen

Kantone, Bund: Infrastrukturen in deren Hoheit, weiteres?



Wege zu *Smart City*



Szenario 1: Freies entstehen



Vorteile

- Kreative Kraft kann sich entfalten
- Einzelne (ev. kleinere) Projekte lassen sich realisieren und führen zu Erfolgsmeldungen
- Ein Wettbewerb von Ideen und Innovation kann entstehen
- Keine / weniger administrative Hürden, durch kleinere (Guerilla-) Initiativen

Herausforderungen

- Nicht planbar (Richtung, Intensität und Resultate)
- Zufällige & chaotische Entwicklung
- Erfolgsmessung nicht möglich
- Wird überhaupt etwas entstehen?
- Gefahr einer App-Flut



Szenario 2: Strategie setzt Schwerpunkte und Leitplanken



Vorteile

- Ziele, Richtung und Intensität gemeinsam bestimmt
- Klares Spielfeld für alle Beteiligten
- Kräfte werden gebündelt
- Innovationskraft ist gelenkt

Herausforderungen

- Wie beginnen wir?
- Finanzierung von Strategie und deren –umsetzung
- Die wichtigen / richtigen Entwicklungen voraussehen
- Mit einer Strategie alles „einfangen“ und trotzdem die kreativen Kräfte nicht behindern

Szenario 3: Zentrale Führung - Programm



Vorteile

- Ziele, Richtung und Intensität klar vorgegeben
- Kräfte sind gebündelt und geführt
- Zentrale Führung und Finanzierung sind geregelt

Herausforderungen

- Wie beginnen wir?
- Gefahr einer Totgeburt (zu gross, zu langsam, zu teuer)
- Kreative Kräfte können sich nicht entfalten
- Neue Entwicklungen werden nicht erkannt / eingeplant

Elemente des Erfolgs für *Smart City*



Leaders

Auf politische Agenda setzen und einen Leader (Stadpräsident) finden



Übergreifende Taskforce zum Start

Einen von Vertretern und Beteiligten aus verschiedenen Abteilungen und Disziplinen

Vision

Ableiten aus Vision und Ziele zur Stadtentwicklung



Elemente des Erfolgs für *Smart City*



Standards

Geltende, offene Standards nutzen
Datenschutz-, Sicherheits- und Verwendungs-Policy
für *Smart City* definieren



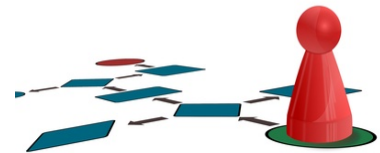
Community

Früh bilden und fördern mit Verwaltung, Unternehmen
& Bürgern



Starte

Starte klein, sammle Erfahrungen



Fragen / Diskussion



Nehmen Sie Kontakt mit uns auf



Rolf Busch
Partner & Mitglied der GL

Direkt +41 (0)71 231 10 63
rolf.busch@csp-ag.ch

Roger Künzli
Partner

Direkt +41 (0)71 231 10 72
roger.kuenzli@csp-ag.ch

CSP AG
Teufener Strasse 5
CH-9000 St.Gallen
Tel +41 (0)71 231 10 60

CSP AG
Storchengässchen 6
CH-3011 Bern
Tel +41 (0)31 350 10 31

www.csp-ag.ch



Beispiel Infografik Vancouver

