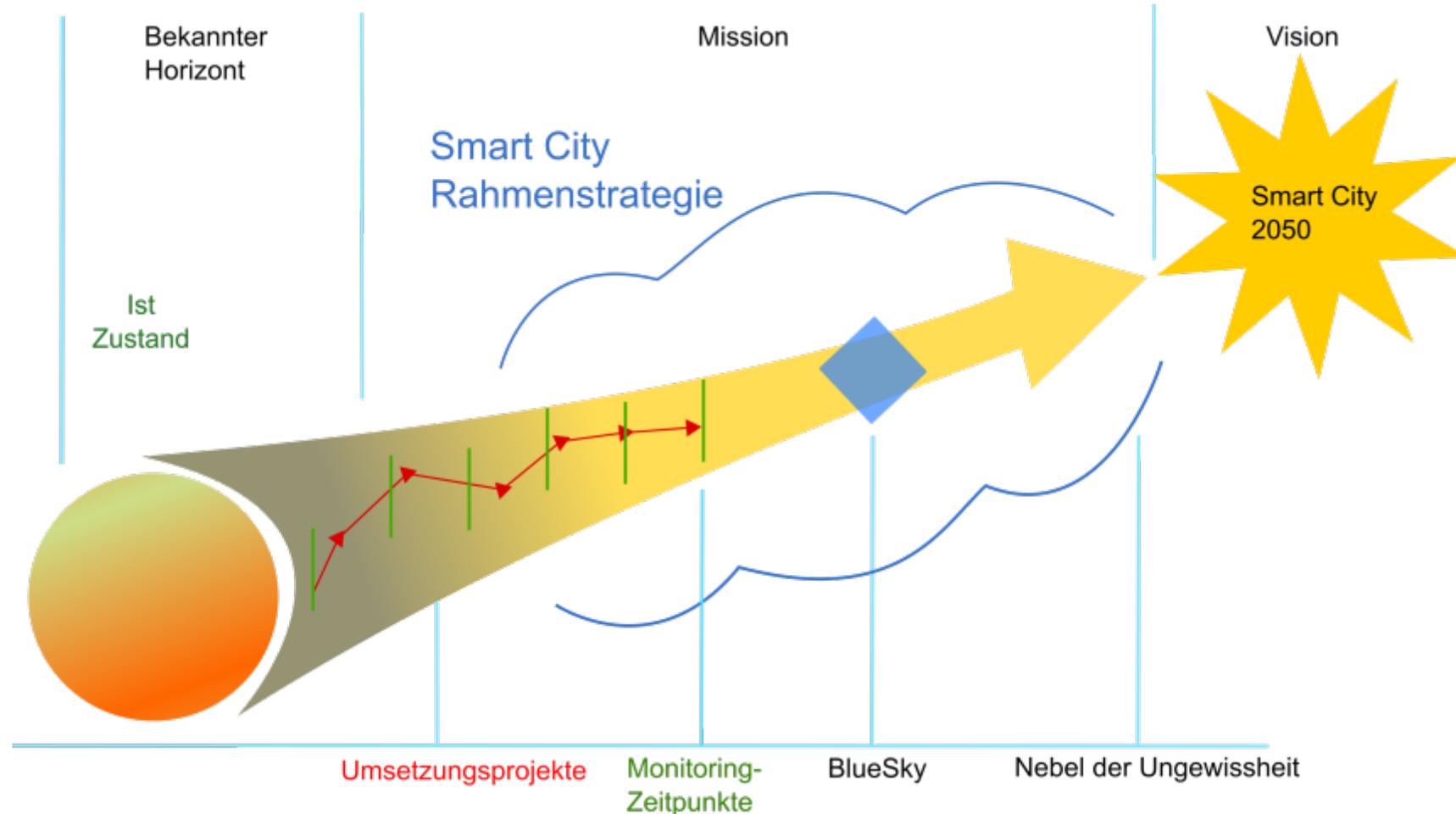


Smart City Monitoring

Präsentation bei der IG Smart City am 13.09.2018

ARGE «kommunales Monitoring»

Vision – Strategie – Massnahmen



Herausforderungen für Gemeinde

- o Erarbeitung eines Smart-City Monitoring-Konzeptes zur Standortbestimmung
- o nationale Indikatoren gut, aber: bilden lokale Situation nur ungenügend ab
- o lokale Indikatoren als Ergänzung

lokale Indikatoren bedingen:

- o Klarheit über Zielbereiche, Aussagekraft, Datenbasis, Datenpflege, Verantwortlichkeiten, Aktualisierungsrhythmus, Kosten, Prozesse, Reporting ...

Lösungsansätze

- o bestehende Indikatorensets wie Cercle Indicateur oder Energiestadt-Indikatoren prüfen und nutzen
- o Ergänzung mit lokalen Indikatoren systematisiert auf Smart City Themen
- o Erfahrungen weiterer Städte und Gemeinden nutzen (synergetisch)
- o leicht handhabbares Instrument zur Pflege, Aktualisierung und Auswertung von Indikatoren und zur Zusammenstellung von Indikatorensets

Nutzen:

- o Strategien, Masterpläne und Roadmaps operabel machen und die Umsetzung ermöglichen,
- o Messbarkeit erreichter Ziele

Unser Angebot

1. Gesamtlösung mit Projektfinanzierung, z.B. Ausarbeitung Beitragsgesuch u.a.
 2. Umsetzung vor Ort: Workflow und Tool für KVP
 3. Organisation und Moderation des ERFA-Prozesses
 4. Einführung “Qualitätswesen^{light}” in der Rohdatenverwaltung
 5. Nutzung von Synergien, überregional und international
- Fachwissen: Smart City Strategie-Entwicklung und Monitoring-Konzepte
 - Einsatzfähiges, konfigurierbares und webbasiertes Monitoring-Tool
 - Expertise mit Indikatorensets, Datenerhebung und Auswertung
 - Wissenschaftliche Abstützung durch Beteiligung Fachhochschule Bern

Praxis Referenz

A. PlurAlps Projekt T2: Entwicklung Sozialplanungsinstrumentes

B. CESBA Alps Projekt: T1

Ziele/Wirkung

Bewertungs- und Monitoring-Systeme, regionale CO2 Politiken, Governance.

- ✓ 1 gemeinsames Indikatorenset
- ✓ 9 Regionen im Alpenraum
- ✓ 2016-2019
- ✓ 14.000 bis 4 Mio (RhônAlpes)
Einwohner in den 9 Pilotregionen



KVP-Tool für Smart Cities



PERIODISCHE BEWERTUNGEN

Periodische Bewertung erstellen

Periodische Bewertungen auflisten

Haldenegg

Periodische Bewertung erstellen

Periodische Bewertungen

Diagramme

Relativierungswerte



Periodische Bewertung: Diagramm

Region: Haldenegg

-- -- Haldenegg

Suchen

Einzelne Bewertung

Indikatoren-Trend

Regionenvergleich

Datum *

29.08.2018

Indikatoren-Set *

SmartCityDay

Indikator

Umwelt

Vergleichsregion

-- -- -- Moosegg

Vergleichsregion

-- -- Mieschegg

+ Vergleichsregion hinzufügen

Ausgabe *

% Prozent

Punkte

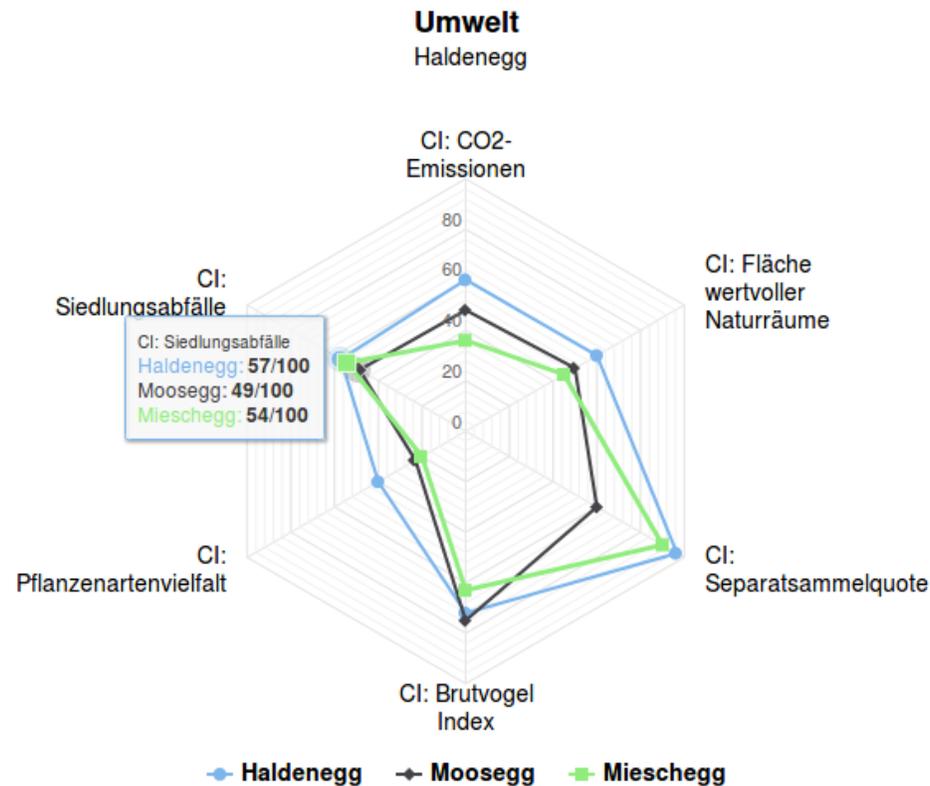
Typ *

Spinnendiagramm

Balkendiagramm

Abfragen

Standardauswertungen Für alle Smart City Communities



SMART CITY

Einladung zur
Zusammenarbeit



Wie geht es weiter?

1. Eingeladen sind: Städte-Verbünde, Stadt-Patenschaften und Gemeinden, die sich in (Energie-)Wende-Prozessen befinden oder dazu aufmachen möchten.
2. Städte mit einer Smart City Strategie oder dem Bedarf eine Smart City Strategie zu entwickeln

Ausarbeitung einer Projekteingabe mit allen interessierten Partnern

Projektdauer: 2019-2020

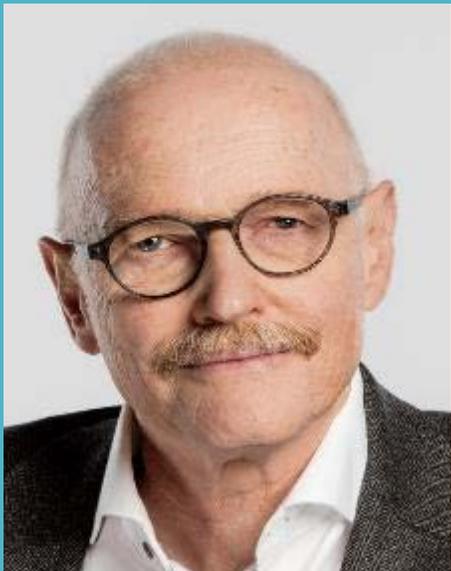
ARGE «kommunales Monitoring»

- o pers. Vorstellung der ARGE-ExpertInnen
- o Einladung zur Beteiligung von Städte-Verbänden und Gemeinden
- o ARGE kommunales Monitoring:
 - Regina Flury, novatlantis
 - Stephan Juen, consign – identity communication AG
 - Matyas Scheibler, Telesis Entwicklungs- und Management GmbH, t-KVP Tool
 - Stephan Haller, Berner Fachhochschule



Prof. Stephan Haller,

Dozent am E-Government-Institut der Berner Fachhochschule für Projektmanagement, Enterprise Architecture und E-Business. Seine Forschungsaktivitäten liegen in den Bereichen Open Data, Internet der Dinge und Smart City, und insbesondere Anwendungs- und Strategiefragen. Prof. Haller bringt 20 Jahre Erfahrung in internationaler und industrienaher Forschung und Entwicklung mit. Er leitet den Themenbereich Gebäude und Städte am BFH Zentrum Digital Society und koordiniert ein Horizon 2020 Smart City Forschungsprojekt (CPaaS.io) mit dem Ziel, eine offene Daten- und Innovationsplattform für die Smart City bereitzustellen.



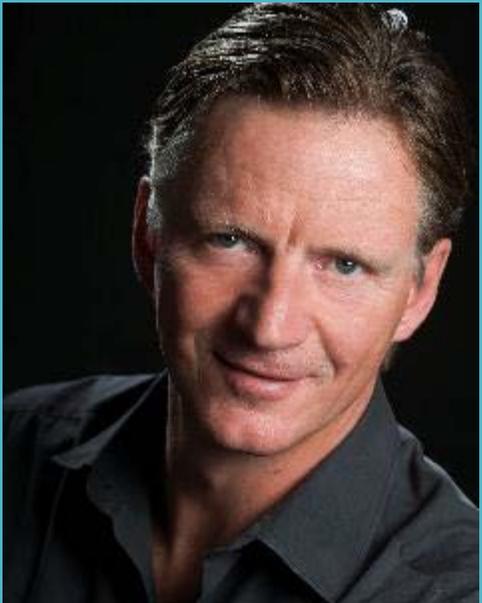
Felix Adank,

*Managing Partner bei consign identity communication design AG
Eidg. dipl- PR-Berater (SPRI) mit CAS in Social Media Management (HWZ Zürich).
Felix Adank hat langjährige Erfahrung in Kommunikationsprojekten für Behörden und Nonprofitorganisationen, insbesondere in den Bereichen Energie und Mobilität sowie Orts- und Siedlungsplanung. Er hat zuletzt die begleitende Online-Kommunikation zur Smart City-Rahmenstrategie der Stadt Wil gestaltet.*



Regina Flury von Arx,

Managing Partner bei novatlantis gem. gmbh, Ing. Agr. ETH, Raumplanerin NDS ETH und CAS ETH räumliche Informationssysteme. Wissenschaftliche Mitarbeiterin beim Schweizerischen Bauernverband sowie bei der Koordinationsstelle für Umweltschutz der Bau-, Verkehrs- und Energiedirektion des Kantons Bern. Anschliessend Leiterin der Umweltfachstelle der Stadt Olten, unter anderem als Mitglied Stabsabteilung Stadtentwicklung. Seit März 2015 Projektleiterin bei novatlantis, seit Mai 2017 als Mit-Gründerin der gemeinnützigen Gesellschaft novatlantis gmbh | nachhaltigigkeit und wissenstransfer – eines Spin-offs des Paul Scherrer Instituts PSI, Villigen.



Stephan Juen,

Associated Partner bei consign identity communication design und Geschäftsführer des gemeinnützigen Vereins Smart Community. Im Bereich «Energy and Environmental Economics» war Stephan Juen an der Wirtschaftsuniversität Wien, dem Institute for Advanced Studies Vienna, der London School of Economics und dem IIASA, International Institute for Applied System Analysis, Laxenburg tätig. Nach Verantwortung für Kommunikation und Strategieentwicklung in der Energiewirtschaft beschäftigt sich Herr Juen heute mit der Weiterentwicklung von Methoden zur Strategieentwicklung und kommunalen Partizipation sowie allen Aspekten des Smart City-Transformationsprozesses.



Matyas Scheibler,

*Managing Partner bei Telesis Entwicklungs- und Management GmbH (A).
Magister der Naturwissenschaften, Certificat International de Spécialisation en
Ecologie Humaine, Université de Genève, Management von Kooperations-
projekten in der der Regionalen Entwicklungsarbeit und Forschung auf
regionaler und internationaler Ebene, Entwicklung und Begleitung von
Strukturverbesserungsprojekten in Zusammenarbeit mit Unternehmen,
Kommunen und Fachorganisationen sowie von Managementinstrumenten und
IT-Lösungen, Projektleitungen im Interreg Alpine Space Programm der EU
sowie im Bereich der Energiewende.*

Kontakt ARGE kommunales Monitoring

consign – identity communication AG
Agentur für Branding und Kommunikation
Helvetiastrasse 5, Postfach, CH-3000 Bern 6
Lavaterstrasse 45, CH-8002 Zürich
www.consign.agency

Tel. +41 31 351 87 87