www.smartcityday.ch

SMART CITY DAY 2021

SCD '21

8. SCD: Donnerstag, 30. September 2021
Biel / Bienne

DIE STADT NACH DER PANDEMIE

Organisiert von

innobridge
accelerating innovation
www.innobridge.com

Mit der Unterstützung von

Stadt Biel
Ville de Bienne

Innobridge dankt den Partnern für die Unterstützung des SCD'21

PARTNERSTADT

Stadt Biel
Ville de Bienne

PARTNER

CityZen smarter together
ROMANDE ENERGIE
Site 2000 watts
suisseénergie
SuisseEnergie pour les communes
Smart City
ONE CREATION Impact finance
OFISA informatique
topomat
groupe E
Schréder Experts in lightability™
BG
Sunrise
BABLE
SWISSTRAFFIC we innovate mobility
Future instruments
uzufly
MICRONARC
alp ict western switzerland digital cluster
Cleantech ALPS
Neolec Smart energy management
pindex
STEEN Sustainable Energy

WILLKOMMEN ZUM SMART CITY DAY 2021

DIE STADT NACH DER PANDEMIE

Mit der Pandemie haben sich für Stadt und Land neue Herausforderungen ergeben. Wie wird die Stadt nach der Pandemie sein? Sollte sie zurück zur "Normalität" kommen? Werden neue Gewohnheiten und Regeln aufkommen? Werden unsere Städte resilienter werden?

Zu diesem 8. Smart City Day haben Sie zwischen den Podiumsdiskussionen und Vorträgen die Möglichkeit, sich zu diesen und anderen Fragen auszutauschen. Ausserdem planen wir einen kleinen Workshop während der Pausen. Sie können ebenfalls Ausstellungsstände besichtigen und Ihre Gedanken und Meinungen über die Resilienz unserer Städte und Gemeinden mit anderen Teilnehmenden austauschen.

Wir hoffen, dass Sie einen inspirierenden Tag verbringen, der Ihnen neue Ideen bringt oder neue Partnerschaften für Ihre Projekte initiiert. Gemeinsam werden wir immer resilientere und nachhaltigere Städte schaffen. Innobridge wünscht Ihnen einen exzellenten SCD'21!

Ihr Innobridge-Team

INNOBRIDGE SERVICES SARL
Innovation Park - EPFL – bat.A . CH-1015 Lausanne

Eine Veranstaltung gegründet une organisiert von

innobridge
accelerating innovation

www.innobridge.com

SCD '21

www.smartcityday.ch

PROGRAMM

BEGINN DER VERANSTALTUNG UM 8:00 UHR.

08:00 **Kaffee**

09:00 **Innobridge :** Begrüssung
Xavier Arreguit, Innobridge

09:05 **Konferenz**
Ville de Biel / Bienne - Von Silvia Steidle, Gemeinderat

09:20 **Podiumsdiskussion 1**
Energieeffizienz: Wie können Einwohner/innen und Organisationen dazu angeregt werden, Ihre Gewohnheiten zu ändern und sich dafür einzubringen, die Nachhaltigkeitsziele der Stadt zu erreichen?
Stadt Biel , GeoImpact AG, Romande Energie, Site 2000 Watts
und St.Galler Stadtwerke

10:10 **Konferenz**
Sunrise : Konnektivität als Katalysator für Smart Buildings
Von Oscar Rechou Iglesias

10:30 **Kaffeepause -** Besuch von Ständen, Networking und Events
Co-Kreativitätsworkshop mit KINAPS : Widerstandsfähigkeit - Teil 1
Sport und Unterhaltung - Projektdemonstration "Ici c'est"

11:10 **Konferenz**
Groupe E - Gestinergie 4.0: Präsentation einer digitalen Multiservice-Plattform für Behörden
Von Philippe Curty und Guillaume Dousse

11:25 **Podiumsdiskussion 2**
Internet of Places: Wie kann das Digitale mit dem Physischen verbunden werden, um besser die Orte, die wir bewohnen, kennenzulernen und am Quartier- oder Dorfleben teilzunehmen?
Stadt Biel, Groupe E, Future Instruments, SchweizEnergie und Pindex

12:15 **Konferenz**
Schréder Suisse : Adaptive und innovative Beleuchtung im groß angelegten Test im Bois de la Cambre, eine Premiere in Belgien!
Von Laurent Secretin

12:30 **Mittagessen -** Besuch von Ständen, Networking und Events
Verleihung des SMAVARD Awards von BABLE
Ausstellervorführungen und Startups Pitches

13:45 **Konferenz**

BABLE - Umsetzung von Smart-City-Lösungen in der Schweiz und in Europa
Von Anja Verena Kranz und Alexander Schmidt

14:15 **Konferenz**

OFISA Informatik - Ein Bürgerportal, eine sichere Verbindung zwischen der Gemeinde und ihren Einwohnern
Von Daniel Chevalier und Christophe Andreae

14:30 **Podiumsdiskussion 3**

Öffentlich-private Partnerschaften: Welche neuen Modelle der Co-Creation und Kofinanzierung sind in der Lage, die Ziele und Prioritäten der verschiedenen Akteure zu vereinen?
Stadt Yverdon-les-Bains , Stadt Pully , OFISA Informatik,
One Creation und BABLE

15:20 **Kaffeepause -** Besuch von Ständen, Networking und Events
Co-Kreativitätsworkshop mit KINAPS : Widerstandsfähigkeit - Teil 2
Sport und Unterhaltung - Projektdemonstration "Ici c'est"

16:00 **Gaststadt Konferenz**

Tartu, Estland - The Smart Way of Tartu
Von Jaanus Tamm

16:15 **Podiumsdiskussion 4**

Die Mobilität von morgen: Welche Daten sind relevant und wie können diese verwertet werden, um auf die Bedürfnisse aller Beteiligten bestmöglich eingehen zu können?
Gemeinden im Westen von Lausanne , SwissTraffic, Uzufly und BABLE

17:05 **Gaststadt Konferenz**

Helsingborg, Schweden - Die Initiative H22 : The making of a smarter city
von Åsa Bjering

17:20 **Abschluss und Aperitif**

18:00 **Ende der Veranstaltung**

AUSSTELLERBEREICH

1. OFISA
2. SWISSTRAFFIC
3. Schréder
4. Groupe E
5. Topomat
6. BG
7. CityZen
8. Sunrise
9. Xemtec
10. Ponzio
11. Depsys
12. Romande Energie
13. Neusitz
14. Future Instruments
15. Innobridge
16. BABLE
17. OFEN
18. Steen
19. Geoimpact
20. Uzufly
21. Pindex
22. Neolec
23. Equip

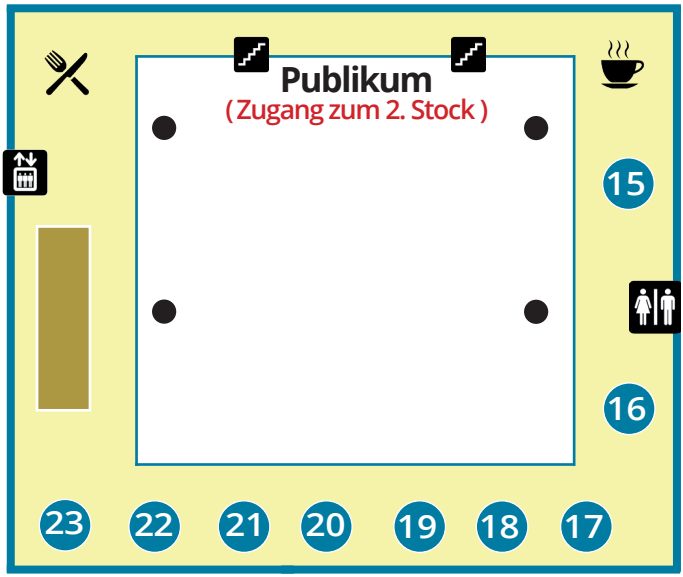
1. Etage

Arbeits- und Diskussions-bereich

WC

Aufzug

Treppe



Erdgeschoss

Empfang und Informationen

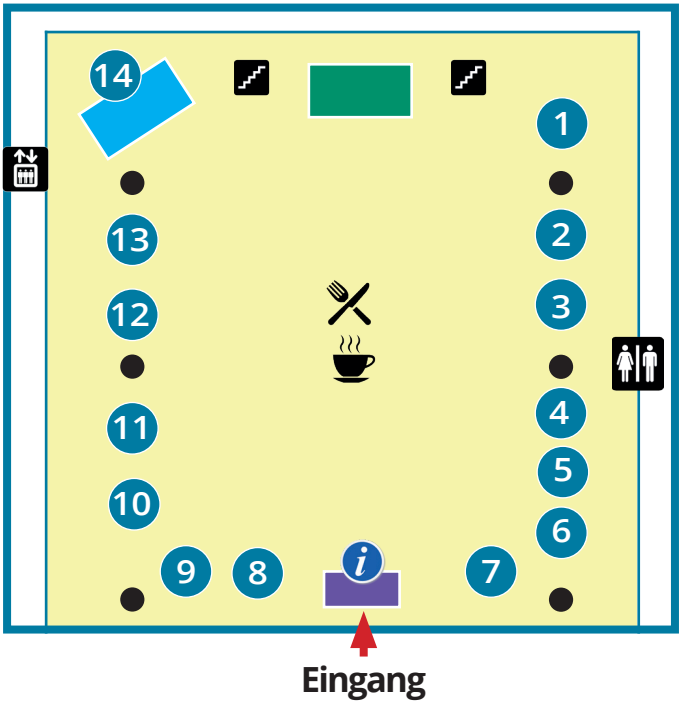
Werkstatt-traum

Stellplätze Startups

Wiederher-stellung

Aufzug

Treppe



Experts en solutions énergétiques globales

GESTINERGIE 4.0
VOTRE PLATEFORME DIGITALE POUR GÉRER LES SERVICES

Une multitude de solutions pour les communes et collectivités publiques

groupe e

Podiumsdiskussion 1

Energieeffizienz: Wie können Einwohner/innen und Organisationen dazu angeregt werden, Ihre Gewohnheiten zu ändern und sich dafür einzubringen, die Nachhaltigkeitsziele der Stadt zu erreichen?

Teilnehmende:	**Daphné Rüfenacht**	Stadt Biel
	David Suter	GeoImpact AG
	Philippe Corboz	Romande Energie
	Francine Wegmueller	2000-Watt-Areal
	Franz Osterkorn	Stadtwerke St-Gallen
Moderatorin :	**Audrey Cattez**	Innobridge

Unsere Erfahrungen mit den klimatischen Phänomenen der letzten Jahre stellen unsere Lebensweise in Frage, wobei Energieeffizienz und die Energiewende eine wichtige Rolle bei der Lösung spielen. Wie kann die Energieeffizienz von Gebäuden erhöht, ihr Verbrauch/Verlust verringert und Energie lokal produziert werden? Diese Themen werden behandelt und mit aktuellen Projekten veranschaulicht.

Podiumsdiskussion 2

Internet of Places: Wie kann das Digitale mit dem Physischen verbunden werden, um besser die Orte, die wir bewohnen, kennenzulernen und am Quartier- oder Dorfleben teilzunehmen?

Teilnehmende:	**Barthélémy Rochat**	Stadt Biel
	Sophie Borboën	EnergieSchweiz - Smart City Schweiz
	Philippe Curty	Groupe E
	Alain Crevoisier	Future Instruments
	Xavier Pantet	Pindex
Moderator :	**Xavier Arreguit**	Innobridge

Die Verbindung vom Internet der Dinge und Datenbanken aus dem Web mit Personen und Organisationen erlaubt verschiedene Anwendungen auf lokaler Ebene. Wie können Bewohnern/innen relevante Informationen bezüglich ihrer Bedürfnisse angeboten werden (Arbeit, Wohnen, Gemeinschaft, ...)? Wie können lokale Gruppen, Vereine, Veranstaltungen und Projekte bekannt gemacht werden? Welche Lösungen bestehen, um lokale Kultur, Kunst und Handwerk hervorzuheben? Diese Fragen sind in einer globalisierten Welt wichtig, in der wir nach einem Gleichgewicht zwischen lokal und global suchen.

OFISA informatique

Partenaire de référence
des administrations publiques

ABACUS innosolvcity

www.o-i.ch

CityZen Park smarter together

Des solutions opérationnelles, démontrées avec bénéfices mesurables, dans un démonstrateur unique en Suisse

CityZen smarter together

CityZen smarter together

Un réseau d'acteurs complémentaires, avec la volonté de partager et développer des projets Smart City

Renseignez-vous
www.cityzen.ch
smartcity@cityzen.ch
Contactez-nous

Podiumsdiskussion 3

Öffentlich-private Partnerschaften: Welche neuen Modelle der Co-Creation und Kofinanzierung sind in der Lage, die Ziele und Prioritäten der verschiedenen Akteure zu vereinen?

Teilnehmende :	**Gérald Pittet**	Stadt Pully
	Fermino Cecchini	Stadt Yverdon-les-Bains
	Christophe Andreae	OFISA Informatique
	Olivier Ferrari	One Creation
	Anja Verena Kranz	BABLE
Moderator :	**Xavier Arreguit**	Innobridge

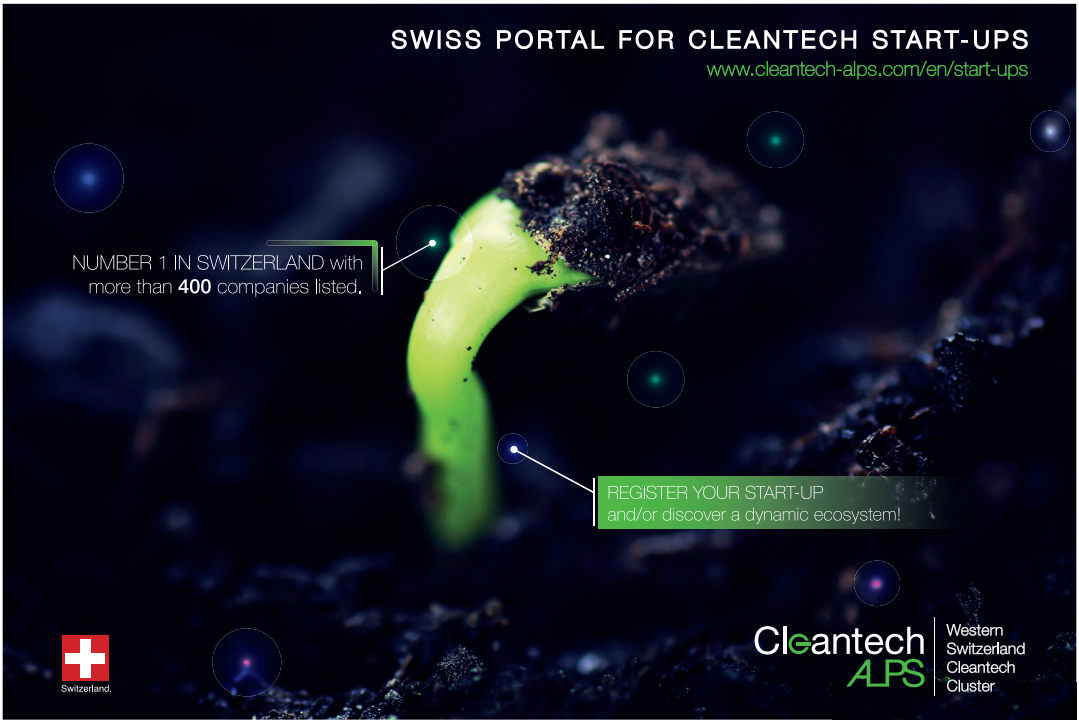
Die Pandemie hat die finanziellen Ressourcen der meisten Städte und Gemeinden unter Druck gesetzt. In Betracht auf immer grösser werdende Herausforderungen ist Zusammenarbeit unabdingbar, um unsere Städte besser zu gestalten und eine nachhaltige Zukunft finanzieren zu können. Partnerschaften zwischen privatem und öffentlichem Sektor erlauben es, Kompetenzen und Ressourcen zu teilen. Zahlreiche Möglichkeiten bieten sich somit an, aber auf Fragen kommen auf: Wie wählt man die richtigen Partner aus? Welche neuen Modelle sichern die Kohäsion zwischen den Parteien?

Podiumsdiskussion 4

Die Mobilität von morgen: Welche Daten sind relevant und wie können diese verwertet werden, um auf die Bedürfnisse aller Beteiligten bestmöglich eingehen zu können?

Teilnehmende :	**Fabien Millet**	TVT Services
	Alain Bützberger	SwissTraffic
	Romain Kirchhoff	Uzufly
	Alexandre Schmidt	BABLE
Moderator :	**Andreas Lang**	Innobridge

Die sanitäre Krise hat unsere Gewohnheiten bezüglich Mobilität durcheinandergebracht. Es ist bekannt, dass die Analyse der Bewegungsmuster auf einem geographischen Bereich die urbane Entwicklung lenken kann, in Bezug auf die Umsetzung von relevanten Dienstleistungen und Infrastruktur, die an die Bevölkerung angepasst sind. Welche neuartigen Technologien könnten der Gemeinde erlauben, die Art der Bewegungsmuster mit ihren Motiven zu verbinden? Wie kann die Mobilitätsstrategie zwischen dem Bedarf von Stadt und Bewohnern/innen ausgeglichen werden, in Bezug auf Infrastruktur, Wirtschaft, Klima? Wie können Bewegungsmuster sinnvoll verwertet werden?


SWISS PORTAL FOR CLEANTECH START-UPS
www.cleantech-alps.com/en/start-ups
NUMBER 1 IN SWITZERLAND with more than 400 companies listed.
REGISTER YOUR START-UP and/or discover a dynamic ecosystem!
Switzerland.
Cleantech ALPS
Western Switzerland Cleantech Cluster

alp+ict
western switzerland digital cluster
Plateforme de mise en réseau et de promotion du numérique en Suisse occidentale
informer Connecter Stimuler
Suivez-nous !
alpict.ch
ARI-SO
Association Réseau Innovation Suisse Occidentale
Alp ICT est une initiative des cantons de Berne, Fribourg, Vaud, Valais, Neuchâtel, Genève et Jura. Soutenue par le SECO au titre de la Nouvelle politique régionale (NPR).
Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra
Département fédéral de l'économie DFE
Secrétariat d'Etat à l'économie SECO

ROMANDE ÉNERGIE

Rendons notre territoire plus résilient face aux changements à venir !

Directement impactées par les changements climatiques, les villes et les communes ont un rôle important à jouer à cet égard. En effet, elles sont compétentes pour agir dans des domaines tels que la mobilité, l'énergie ou l'aménagement du territoire. En Suisse, elles sont déjà nombreuses à s'engager dans ce sens, notamment avec leur stratégie climatique. Mais qu'est-ce que c'est ?

Une stratégie climatique (ou un plan climat) vise deux objectifs principaux : réduire les émissions de gaz à effet de serre émises par la ville/commune ainsi que par les acteurs du territoire (volet atténuation), et s'adapter aux conséquences des changements climatiques (volet adaptation).

Se lancer dans un plan climat, c'est une opportunité d'améliorer les conditions d'attractivité de la ville/commune et la qualité de vie sur le territoire. Pour y parvenir, plusieurs enjeux essentiels doivent être pris en compte :

- Penser le territoire dans sa globalité, de manière transversale et interdisciplinaire
- Favoriser la diversité et la coopération entre les acteurs
- Encourager l'apprentissage et l'innovation
- Affirmer les spécificités territoriales, pour des solutions adaptées aux réalités locales
- Promouvoir la veille et l'anticipation des risques

Energéticien de référence, Romande Energie s'engage au quotidien pour la décarbonisation de la Suisse romande. Au moyen de services innovants et durables ainsi que de modèles de financement accessibles, Romande Energie est à vos côtés :

- Approvisionnement énergétique des bâtiments publiques et du territoire : développement et promotion des énergies renouvelables, telles que l'énergie photovoltaïque ou les chauffages à distance
- Efficacité énergétique : rénovation des bâtiments publiques, aide aux subventions pour la rénovation des bâtiments privés
- Mobilité : développement des infrastructures de mobilité électrique, et aide aux subventions
- Mode de vie durable : coaching personnalisé auprès des citoyens sur les thèmes de l'alimentation, de l'habitat et de la mobilité, pour leur permettre d'agir concrètement en faveur de l'environnement et les placer au centre du plan climat.

Si vous souhaitez préserver l'environnement, gagner en attractivité et en efficacité pour ainsi limiter vos dépenses et favoriser l'inclusion sociale, nous pouvons vous aider.

Vous voulez en savoir plus ou partager vos réflexions ?

Contactez-nous à smartcity@romande-energie.ch, notre équipe se fera un plaisir de répondre à vos besoins.

ROMANDE ENERGIE

À VOS CÔTÉS DANS LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE

Schréder

Experts in lightability™

Votre partenaire pour des **solutions innovantes** et **intelligentes** d'éclairages urbains, routiers, sportifs, industriels et festifs.

SHUFFLE

Un poteau - Jusqu'à 5 modules d'éclairage et de fonctionnalités hors éclairage dans un système évolutif. Commencez aujourd'hui et évoluez en fonction de vos besoins.

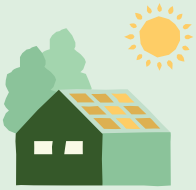
EXEDRA | De bonnes informations pour de bonnes décisions

Système Schréder EXEDRA

Schréder EXEDRA est le système de télégestion le plus sophistiqué et le plus simple d'utilisation du marché pour le pilotage, la surveillance et l'analyse de l'éclairage urbain.

www.schreder.ch

CARROUGE (VD) - SION - THUN



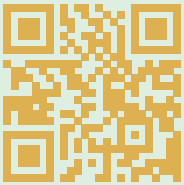
Devenez acteur & actrice de la transition énergétique !

STEEN
Sustainable Energy

Rue de Bourg 20
1003 Lausanne
info@steen.energy
021 613 80 76

Avec de l'énergie renouvelable & locale

Chauffer & rafraîchir sans émettre de CO2



Notre business: être là pour votre business.

Nous faisons tout pour plus de performances, plus de services, plus d'innovations.

Pour plus d'informations, rendez-vous sur sunrise.ch/business ou appelez-nous au 058 777 00 00.

Le réseau 5G le plus rapide et le giga réseau de UPC.

360°

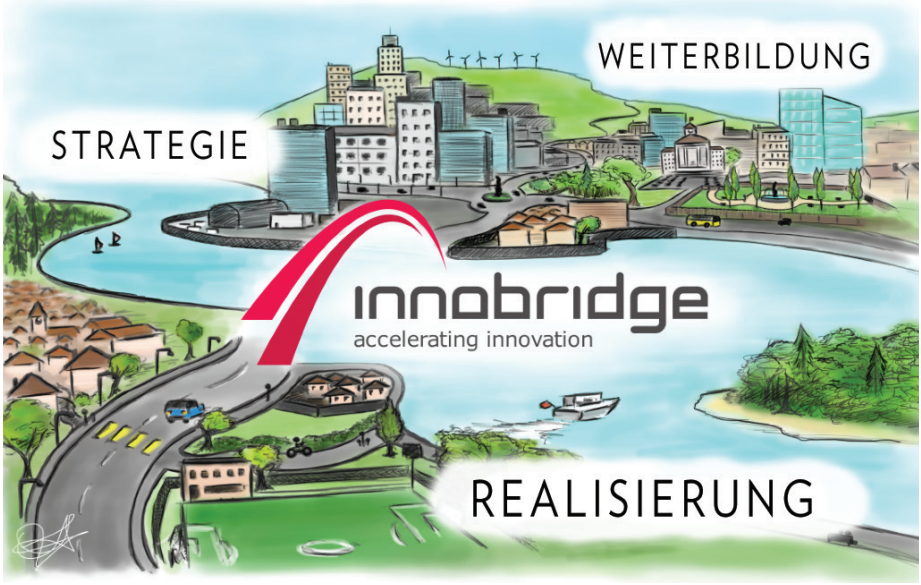
Des solutions de communication tout-en-un, adaptées à vos besoins.

Tout pour un poste de travail numérique et sécurisé.

Des conseils personnalisés avant, pendant et après le changement.

Des innovations grâce aux solutions 5G et IoT.

Sunrise

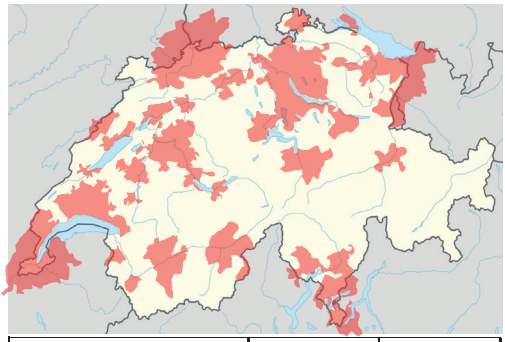


Die Digitalisierung und neue Organisationsmodelle ändern alle Strukturen unserer Gesellschaften. Als Innovations-Beratungsbüro unterstützt Innobridge seit 15 Jahren Unternehmen, Organisationen, Städte und ihre Partner darin, ihre Vision der Zukunft zu planen und umzusetzen.

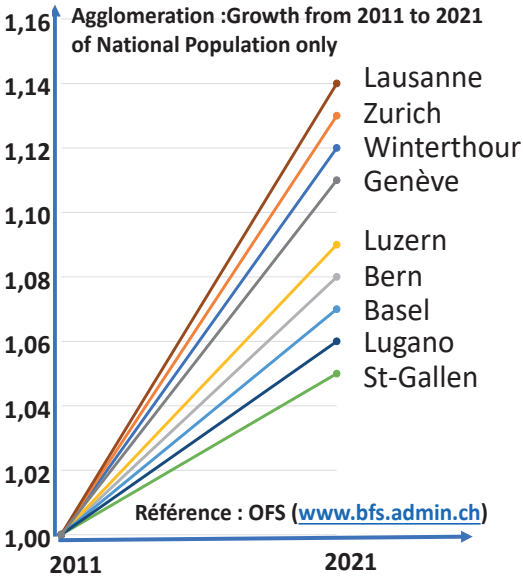
Seit 2014 organisiert Innobridge den Smart City Day. Diese Veranstaltung ist eine Plattform für den interdisziplinären Austausch. Sie versammelt verschiedene Akteure aus dem Ökosystem schweizer Gemeinden und Kantone. Sie erlaubt dem öffentlichen Dienst, aktuelle Strömungen zu identifizieren, Erfahrungen auszutauschen und gemeinsam neue Projekte zu diskutieren. Der Smart City Day ist ein Katalysator für Smart Cities geworden, im Dienste der Gemeinschaft.

In dem gleichen Sinne entwickelt Innobridge den Smart City Boost. Dieser Prozess zielt auf den spezifischen Bedarf einer Stadt ab und beschleunigt die Entwicklung und Integration intelligenter und effizienter Lösungen. Er vereint die Akteure der Stadt oder Gemeinde mit einem Gedanken der Co-Creation, um Synergien zwischen verschiedenen Profilen zu schaffen, neue Ideen zu entwickel, neue Lösungen umzusetzen und den neuen Herausforderungen von heute und morgen entgegenzutreten. Dieser Prozess wurde 2019 von den Städten Genf und Lausanne genutzt und brachte Workshops, Treffen und Hackathons mit sich.

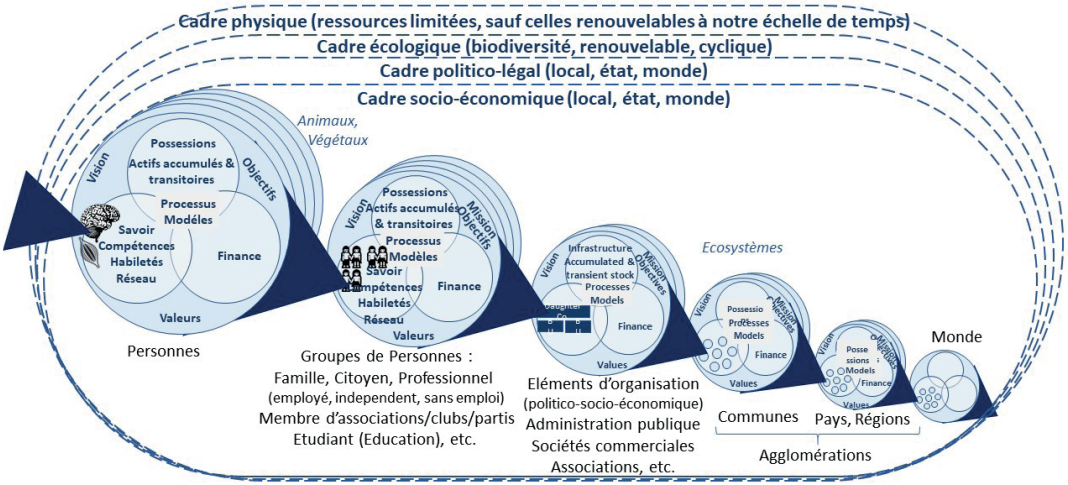
In diesem sich ständig weiterentwickelnden technologischen und gesellschaftlichen Umfeld steht Ihnen unser pluridisziplinäres Team zur Verfügung, um seine Erfahrungen mit komplexen und dynamischen Systemen sowie seiner Erfahrung mit Innovationen zu teilen, um Strategien zu entwickeln, die den Ressourcen, Zielen und dem Kontext einer Stadt, einem Unternehmen oder einer Organisation entsprechen. Wir stellen unsere Expertise, Werkzeuge, Modelle und Kreativität zur Verfügung, um verschiedene Smart City Akteure zu begleiten, um gemeinsam die Städte und Gemeinden von morgen zu schaffen und um den Bürgerinnen und Bürgern eine gute Lebensqualität anbieten zu können.



Agglomeration (National population)	Popualtion 2021	Growth since 2011
Lausanne	433.676	14,4%
Zurich	1.414.771	13,2%
Winterthour	146.221	12,1%
Genève	606.748	11,4%
Lucerne	235.224	9,0%
Berne	423.845	8,1%
Bâle	555.526	6,6%
Lugano	150.105	6,3%
St-Gall	167.968	4,6%



Agglomerations keep growing in Switzerland



Agglomération : un système complexe et dynamique

Référence : Innobridge SA, inspiré par Joël de Rosnay, «Le Macroscope : vers une vision globale», 1975

RETROUVEZ UNE SÉLECTION D'ACTUALITÉS
DES VILLES INTELLIGENTES AVEC

L'OBSERVATOIRE DES SMART CITIES

en onglet sur www.smartcityday.ch

innobridge
accelerating innovation

DANKE

Der Smart City Day ist aus dem Wunsch heraus entstanden, Kenntnisse und Erfahrungen auszutauschen, um urbane Innovation anzutreiben und unsere Gesellschaft effizienter und nachhaltiger zu machen und das Wohl der Bevölkerungen und Organisationen zu verbessern.

Nach den ersten Veranstaltungen auf dem Campus der EPFL und anschliessend in Neuchâtel, Genf, Freiburg, Monthey sowie letztes Jahr per Videokonferenz, freuen wir uns, Sie wieder persönlich in Biel zum 8. SCD zu treffen. Wir hoffen, dass es Ihnen gefällt.

Zahlreiche Akteure haben an der Finanzierung und Realisierung dieser Veranstaltung beigetragen: Die Gastgeberstadt Biel, Sponsoren, Anbieter und Sie, die Teilnehmerinnen und Teilnehmer. Wir danken Ihnen herzlichst für Ihr Vertrauen, Jahr für Jahr, auf professioneller und persönlicher Ebene. Wir freuen uns bereits, Sie bald wiederzusehen, insbesondere bei den kommenden Arbeitskreisen, die uns allmählich zum 9. Smart City Day führen werden.

Freundliche Grüsse,
Ihr Innobridge Team

SCD '22

À bientôt pour la 9ème édition du Smart City Day !

Nous innovons: préparation par une **série d'ateliers thématiques entre villes et parties prenantes** aboutissant à SCD'22 pour présenter les résultats et échanger des expériences.

Rejoignez la dynamique et catalysez vos projets Smart City : Contactez-nous à info@innobridge.com

innobridge
accelerating innovation
www.innobridge.com

ACCOMPAGNEMENT
ET CONCRÉTISATION
DE VOS STRATÉGIES
SMART CITY

innobridge
accelerating innovation

SCD
by innobridge

Suivez toutes les infos
avec la newsletter
Smart City Day:

S'INSCRIRE

sur www.smartcityday.ch