

SMART CITY DAY 2022

SCD
'22

www.smartcityday.ch

9. SCD : Dienstag 13. September 2022
Biel / Bienne

Auf dem Weg zu smarten Regionen



Proposé par

 **innobridge**
accelerating innovation
www.innobridge.com

Avec le soutien de

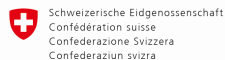
 **Stadt Biel
Ville de Bienne**

 **VILLE DE
Neuchâtel**
ESPRIT D'OUVERTURE, TERRE D'INNOVATION

Innobridge dankt den Partnern für die Unterstützung des SCD'22



InnoVillage Seeland

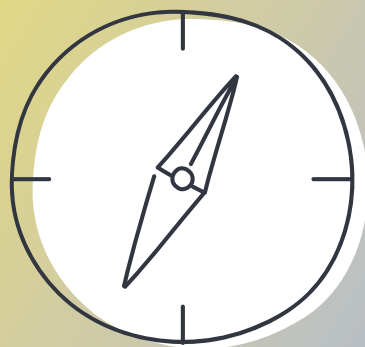


Innosuisse – Agence suisse pour l'encouragement de l'innovation



Navigation for your innovation

www.innosuisse.guide



Le guide Innosuisse vous mène en quelques clics à l'offre d'encouragement appropriée. Du conseil individuel au soutien financier en passant par les possibilités de réseautage aux échelons national et international.



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Innosuisse – Agence suisse pour l'encouragement de l'innovation

WILLKOMMEN ZUM SMART CITY DAY 2022

Auf dem Weg zu smarten Regionen

Un événement
créé et organisé par



www.innobridge.com



www.smartcityday.ch

Das Leben der Bürgerinnen und Bürger beschränkt sich nicht auf Stadtgrenzen: Sie wohnen in einer Gemeinde, arbeiten in der nahe gelegenen Stadt, fahren für ihre Freizeitaktivitäten an den See oder in die Berge... Es wird daher zwingend notwendig, zusammenzuarbeiten und eine Vision auf regionaler Ebene anzunehmen, um den Bürgern qualitativ hochwertige Dienstleistungen anbieten zu können. Über die Smart City hinaus müssen wir unsere Ballungsräume und Regionen smart machen. Der Austausch von Erfahrungen und der Wille zur Zusammenarbeit stehen also auf der Tagesordnung. Ausgabe des Smart City Day haben wir neben Vorträgen und Diskussionsrunden, bei denen Sie sich informieren und Erfahrungen austauschen können, zwei Workshops geplant, von denen einer von der Stadt Neuchâtel und der andere vom Smart City Lab Grenchen geleitet wird. Außerdem haben wir lange Pausen eingeplant, die Gelegenheit für Standbesuche oder Gespräche mit anderen Teilnehmern bieten.

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'22!

INNOBRIDGE SERVICES SARL

Innovation Park - EPFL – bat.A . CH-1015 Lausanne

PROGRAMM



BEGINN DER VERANSTALTUNG UM 8:00 UHR.

08h00 Kaffee

09h00 Innobridge: Begrüssung
Xavier Arreguit, Innobridge

09h05 Einführung
Stadt Biel / Bienne - Silvia Steidle, Gemeinderätin

09h15 Podiumsdiskussion
Was sind die aktuellen Prioritäten für unsere Städte, Gemeinden und Regionen?
Barthélémy Rochat, Chief Digital Officer (CDO) der Stadt Biel
Didier Boillat, Gemeinderat der Stadt Neuchâtel
Susanne Sahli, Leiterin der Wirtschaftsförderung der Stadt Grenchen
Denis Gerber, Bürgermeister der Gemeinde St-Imier
Olivier Ferilli, Innovation Manager in Vertretung von Innovillage Seeland

10h15 Conférence
Innosuisse : Unterstützung für Ihre Smart City Innovation
Thomas Martignier, Wissenschaftskoordinator, Innosuisse
und ein Vertreter von Innovation Booster Swiss Smart Cities

10h35 Kaffeepause - Besuch von Ständen und Networking

11h20 Präsentationssitzung : Lösungen, Innovation und Erfolgsgeschichten

Zusammenarbeiten und Wissen teilen: Eine Initiative zum Aufbau smarterer Regionen

Massimiliano Franco, Vorsitzender des Vereins CityZen,
Nathalie Klauser, Co-Vorsitzende von Smart City Alliance,
Nicolas Lemaître, Smart City Projektmanager der Stadt Zug, Smart City Hub
Pierre Filohn, Organisational Development Manager & Communication, BABLE

Digitaler Zwilling Open Data einer Veranstaltung

Thierry Navarro, Business development manager, Esri Schweiz
Mathieu Cerciati, Solution Architect, Esri Schweiz

In einer Krisensituation die Beleuchtung abschalten und sie auf intelligente Weise modernisieren

José Mettraux, responsable Eclairage public Groupe E

Observatorium für multimodale Mobilität in Malley

Fabien Millet, Smart City Manager, TVT Services
Daniel Baumann, CEO, Swisstraffic

Regionales Mobilitätsmanagement

Hughes Romain, Leiter der Entwicklungsabteilung
Transports Publics du Chablais

3D-Modellierung im Dienste von Smart Cities

Romain Kirchhoff, CEO von Uzuflly

Pitches des startups : LedCity, Share.P, SmartHelio

13h00 **Mittagessen** - Besuch von Ständen und Networking

14h20 **Vortrag**
Von der Smart City zur Realität der vernetzten Gebiete
Jacques Priol, Direktor von CIVITEO

14h40 **Vortrag**
**Auf dem Weg zu sparsamen und cleveren Smart Cities:
Open-Source-Digitalisierungsansatz auf Gegenseitigkeit**
Olivier Monod, Responsable du SIT, Yverdon-les-Bains

15h00 **Workshops**
**Ville de Neuchâtel : Comment une administration peut-elle faire
face à la tendance lourde de la numérisation ?**
avec Christophe Egger, Délégué au Développement
technologique et à l'Agglomération

**Smart City Lab Grenchen: Wie kann eine Gemeindeverwaltung
attraktiv für «Digital Natives» werden?**
avec Sascha Nussbaumer, Président

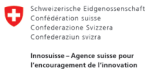
16h15 **Débriefing des workshops**

16h35 **Abschluss und
Aperitif**

17h30 **Ende der Veranstaltung**

AUSSTELLERBEREICHS

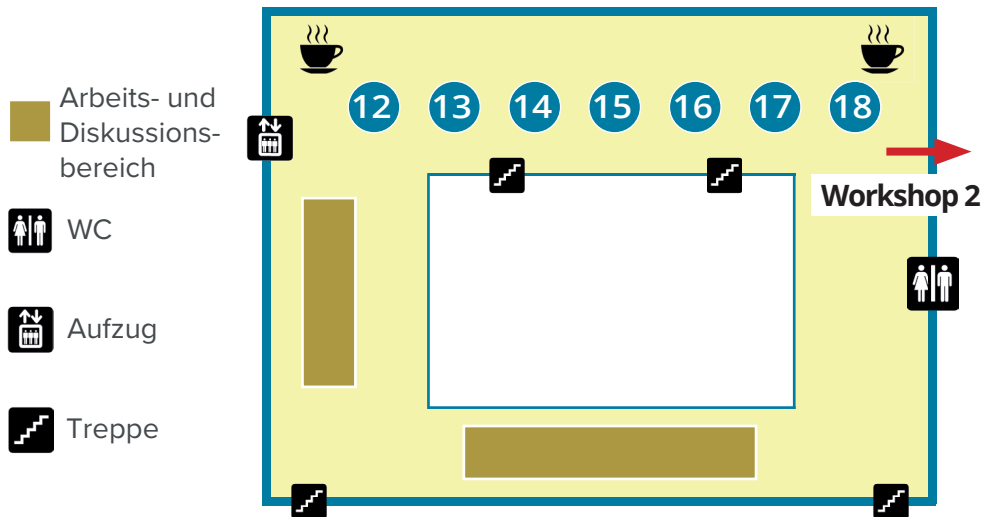


- | | | | | | |
|---|-------------------------------|---|----|-------------|--|
| 1 | CityZen |  | 9 | ESRI |  |
| 2 | Smartcity Alliance |  | 10 | Groupe E |  |
| 3 | BABLE |  | 11 | SPIE |  |
| 4 | Commend |  | 12 | Cortexia |  |
| 5 | Switzerland Global Enterprise |  | 13 | e-Smart |  |
| 6 | Schröder |  | 14 | Uzuflly |  |
| 7 | Innobridge |  | 15 | Innosuisse |  |
| 8 | Future Instruments |  | 16 | LEDcity |  |
| | | | 17 | ShareP |  |
| | | | 18 | Smart Helio |  |

2. Etage

Zugang zum Auditorium (+ workshop 1)

1. Etage



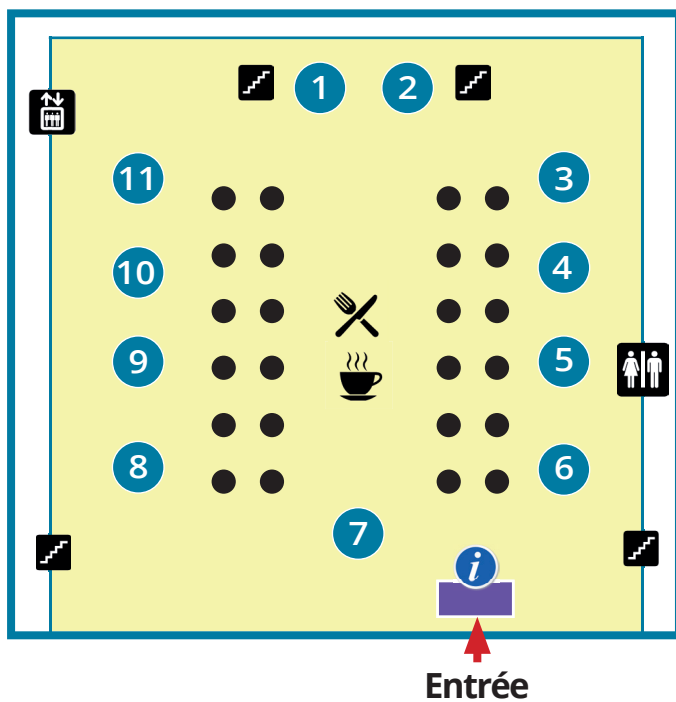
Erdgeschoss

Empfang und
informationen

Wiederher-
stellung

Aufzug

Treppe



Digital Twin



Das Fundament smarter Städte

In der Stadt der Zukunft sind Antworten auf viele brisante Fragen nötig. Dank eines Digitalen Zwillings lassen sich diese datenbasiert beantworten.

Erfahren Sie im E-Book, warum der Digital Twin die Grundlage smarter Städte ist.



Esri Suisse | Josefstrasse 218, 8005 Zürich
+41 58 267 18 00 | info@esri.ch | esri.ch



Experts
en solutions
énergétiques
globales

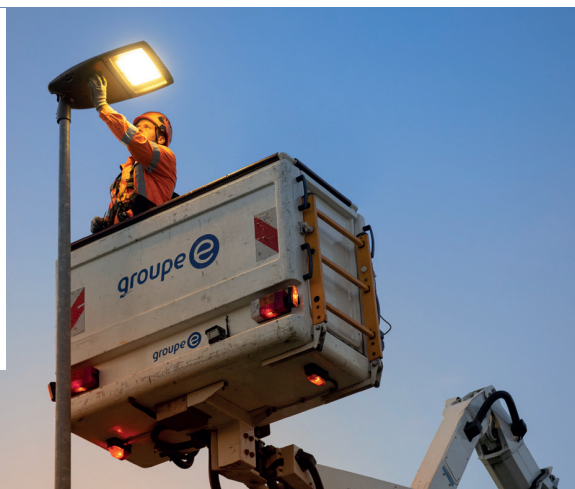
ET SI NOUS OPTIMISONS ENSEMBLE VOS INSTALLATIONS ?



Profitez de solutions personnalisées pour votre parc d'éclairage public.

Qu'il s'agisse d'un audit/diagnostic, d'un projet d'assainissement ou d'une nouvelle installation d'éclairage, Groupe E vous accompagne de l'étude à la réalisation de vos projets.

groupe-e.ch/eclairage-public



Was sind die aktuellen Prioritäten für unsere Städte, Gemeinden und Regionen?

Teilnehmende:	Barthélémy Rochat	Stadt Biel, Chief Digital Officer
		Stadt Neuchâtel, Gemeinderat
		Stadt Grenchen, Wirtschaftliche Förderung
		Gemeinde St-Imier, Bürgermeister
		Innovillage Seeland, Innovation Manager
Moderator:	Xavier Arreguit	Innobridge

Unsere Städte wachsen unaufhörlich und dehnen sich in Form von Agglomerationen über Gemeinde- oder Kantonsgrenzen hinweg aus. Das Leben der Bürgerinnen und Bürger beschränkt sich nicht auf die Stadtgrenzen: Sie wohnen in einer Gemeinde, arbeiten oder studieren in einer anderen Stadt oder Agglomeration in der Nähe, fahren für ihre Freizeit an den See oder in die Berge... Für die gewählten Vertreter und Dienstleiter der Gemeinden wird es daher zwingend erforderlich, zusammenzuarbeiten und gemeinsam Lösungen zu erarbeiten, Ressourcen zu bündeln, Wissen und Daten auszutauschen und eine Vision auf regionaler Ebene zu verfolgen, um den Bürgerinnen und Bürgern und Organisationen hochwertige Dienstleistungen anbieten zu können. Dies gilt umso mehr, als wir alle zusammen mit dem gemeinsamen Auftreten von mindestens drei großen Krisen konfrontiert sind:

- Eine Krise in der Versorgungskette: Nach der Pandemie kann ein Teil der Industriewirtschaft aufgrund von Engpässen bei der Beschaffung von Bauteilen und Materialien nicht mehr mit voller Kapazität produzieren, was die Jahresergebnisse und damit die Steuereinnahmen für die Gemeindehaushalte schmälert.
- Eine Energiekrise, die zum Teil eine Folge des Krieges in Europa ist und die verfügbaren Ressourcen vor allem in diesem Winter einschränkt.
- Eine Klimakrise, die wir nicht mehr ignorieren können, mit ihren Hitzewellen und ihren Auswirkungen auf die Verfügbarkeit eines so lebenswichtigen Gutes wie Wasser oder mit verheerenden sintflutartigen Regenfällen.

Welche Prioritäten haben unsere Städte, Gemeinden und Regionen angesichts der immer größer werdenden Herausforderungen auf regionaler Ebene? Welche Auswirkungen hat dies: Auf die Bürgerinnen und Bürger (in Bezug auf ihre Mobilität, ihren Konsum, ihre Beteiligung)? Auf den Zugang zu Daten und deren Nutzung (Teilen, damit die Daten eine Bedeutung haben)? Auf die Investitionen (Notwendigkeit der Bündelung von Anstrengungen, um die immer knapper werdenden Budgets auszugleichen)? Auf die Infrastruktur?

Wie können wir auf regionaler Ebene oder in mehreren Regionen zusammenarbeiten, um lokale und regionale Lösungen zu finden, die für Bürgerinnen und Bürger, Wirtschaft und Behörden gleichermaßen zufriedenstellend sind? Welche Organisation, Instrumente und Mittel sind erforderlich, um sich auf regionaler Ebene gegenseitig zu helfen?

Comment une administration peut-elle faire face à la tendance lourde de la numérisation ?

Avec **Christophe Egger**, Délégué au Développement technologique et à l'Agglomération, Ville de Neuchâtel

- Comment s'assurer de la pertinence de la smart city au vu des potentielles crises énergétiques ?
- Comment une administration peut-elle s'assurer que ses services numériques répondent à un véritable besoin de la population ?
- Quelles actions peuvent être menées par l'administration pour limiter la fracture numérique ?
- Par quels moyens l'administration peut-elle favoriser les échanges avec les acteurs de l'innovation pour créer des solutions adaptées à ses politiques publiques ?

Wie kann eine Gemeindeverwaltung attraktiv für «Digital Natives» werden?

Avec **Sascha Nussbaumer**, Président Smart City Lab Grenchen

- Welche Fachkräfte benötigt eine Gemeindeverwaltung im Kontext Smart City und Digitalisierung?
- Welche Rahmenbedingungen müssen gegeben sein, damit eine Gemeindeverwaltung für Digital Natives attraktiv ist?
- Wie lassen sich die Erfahrungen der Arbeitnehmer Generationen verbinden?
- Welche Kompetenzen brauchen Gemeindeverwaltungen, um in Zukunft den digitalen Herausforderungen gewachsen zu sein?
- Welche Organisationsformen würden sich dafür eignen?

Digital Twin : Le fondement de la Smart City

Les Digital Twins constituent des bases importantes pour la viabilité et la résilience des villes et des communes. La technologie d'Esri (ArcGIS) offre un catalogue complet de solutions à cet usage.

Base de planification 3D : [ArcGIS Urban](#) permet de calculer et de visualiser des scénarios d'aménagement en 3D directement dans le jumeau numérique d'une ville. On peut ainsi voir quels sont les effets d'une mesure de construction - et ce qu'il faut faire pour atteindre les objectifs en tenant compte des directives urbanistiques, des paramètres et des règlements des zones à bâtir.

BIM et SIG : ArcGIS offre en outre une base géoréférencée pour l'intégration de données CAO, de nuages de points, d'orthophotos, de maquettes 3D, de modèles urbains 3D et de modèles BIM 3D dans le génie civil et la construction.

Participation des citoyens : [ArcGIS Hub](#) est une plateforme d'engagement communautaire. De manière anonyme ou via des logins citoyens, les parties prenantes internes et externes peuvent accéder aux données et aux cartes du jumeau numérique et travailler ensemble sur des projets.

Indoor Mapping : [ArcGIS Indoors](#) est un système de géoinformation complet pour l'intérieur. Les données CAO et BIM donnent ainsi vie au jumeau numérique y compris à l'intérieur des bâtiments.

En savoir plus >>



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



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



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 entwickeln, 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.



RETROUVEZ UNE SÉLECTION D'ACTUALITÉS
DES VILLES INTELLIGENTES AVEC

L'OBSERVATOIRE DES SMART CITIES

en onglet sur www.smartcityday.ch

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, per Videokonferenz im Jahr 2020 und in Biel im letzten Jahr, freuen wir uns, Sie wieder persönlich in Biel zum 9. SCD zu treffen. Wir hoffen, dass es Ihnen gefallen hat und Sie zufrieden waren..Wir hoffen, dass es Ihnen gefällt.

Zahlreiche Akteure haben zur Finanzierung und Realisierung dieser Veranstaltung beigetragen: Die Stadt Biel, unser Gastgeber, die Stadt Neuenburg, Sponsoren, Anbieter und Sie, die die Teilnehmerinnen und Teilnehmer. Wir danken Ihnen herzlichst für Ihr Vertrauen, Jahr für Jahr, auf professioneller und persönlicher Ebene.. Wir freuen uns darauf, Sie bald wiederzusehen.

Freundliche Grüsse,
Ihr Innobridge Team



SCD

**À bientôt pour la
prochaine édition
du Smart City Day**

www.smartcityday.ch



**ACCOMPAGNEMENT
ET CONCRÉTISATION
DE VOS STRATÉGIES
SMART CITY**



SCD

by

accelerating innovation

**Suivez toutes les infos
avec la newsletter
Smart City Day:**

S'INSCRIRE

sur www.smartcityday.ch