



EnergieSchweiz  
für Gemeinden

Smart  
City

# Interessengemeinschaft Smart City Schweiz

43. Treffen vom 23. Mai 2023

13.15 h

Online

# Zur Erinnerung: Smart City – was genau?

## VIPI

*V*ernetzt, *I*nterdisziplinär, *P*artizipativ und *I*nnovativ

# Programm

<b>Einleitung</b>	<b>Benjamin Szemkus</b>
<b>Einblicke in den Alltag einer Stadt im Bereich der informellen Partizipation</b>	<b>Sabina Ruff Stadt Frauenfeld Leiterin Abteilung Sozialraum</b>
<b>Gemeinsam mit Bürger:innen die Klimaziele erreichen – Partizipation in Österreich?</b>	<b>Barbara Ruhsmann ÖGUT – Österreichische Gesellschaft für Umwelt und Technik, Wien Scientific Project Manager</b>
<b>Zum Umgang mit Partizipativen Budgets in Städten und Gemeinden</b>	<b>Sabeth Tödtli Urban Equipe Projektleiterin</b>
<b>Informationen der Projektleitung</b>	<b>Benjamin Szemkus Programmleiter</b>
<b>Kurz – Informationen</b>	<b>Anwesende</b>

**«Partizipation und Teilhabe sind Schlüsselfaktoren, um grosse gesellschaftliche Themen irgendwie bewältigen zu können – denn was alle angeht, können nur alle lösen.»**

# Hinweis

The image shows a screenshot of a news article from the ZHAW website. The header is blue with the ZHAW logo on the left and navigation links: 'Medien', 'Hochschulbibliothek', 'Jobs und Karriere', 'DE / EN', 'Hochschule', and 'Departement wählen'. Below the header are more navigation links: 'Studium', 'Weiterbildung', 'Forschung', 'Dienstleistung', 'Fokusthemen', and 'Über uns'. The article title is 'Schweizer Städte fördern vermehrt Smart City-Aktivitäten'. The main text states: 'Mehr als 50 Schweizer Städte und Gemeinden beschäftigen sich heutzutage aktiv mit dem Konzept «Smart City», zeigt der Swiss Smart City Survey 2022 der ZHAW. Auch wird vermehrt eine übergeordnete Smart City-Strategie verfolgt, aber erst wenige Städte verfügen über eine ausgearbeitete Vorgehensweise.' The date is 'Dienstag, 16. Mai 2023'. The image shows a scenic view of a Swiss city, likely Lucerne, with a lake and mountains in the background.

zhaw

Medien Hochschulbibliothek Jobs und Karriere DE / EN

Hochschule Departement wählen

Studium Weiterbildung Forschung Dienstleistung Fokusthemen Über uns

Medien / Medienmittellungen

## Schweizer Städte fördern vermehrt Smart City-Aktivitäten

Mehr als 50 Schweizer Städte und Gemeinden beschäftigen sich heutzutage aktiv mit dem Konzept «Smart City», zeigt der Swiss Smart City Survey 2022 der ZHAW. Auch wird vermehrt eine übergeordnete Smart City-Strategie verfolgt, aber erst wenige Städte verfügen über eine ausgearbeitete Vorgehensweise.

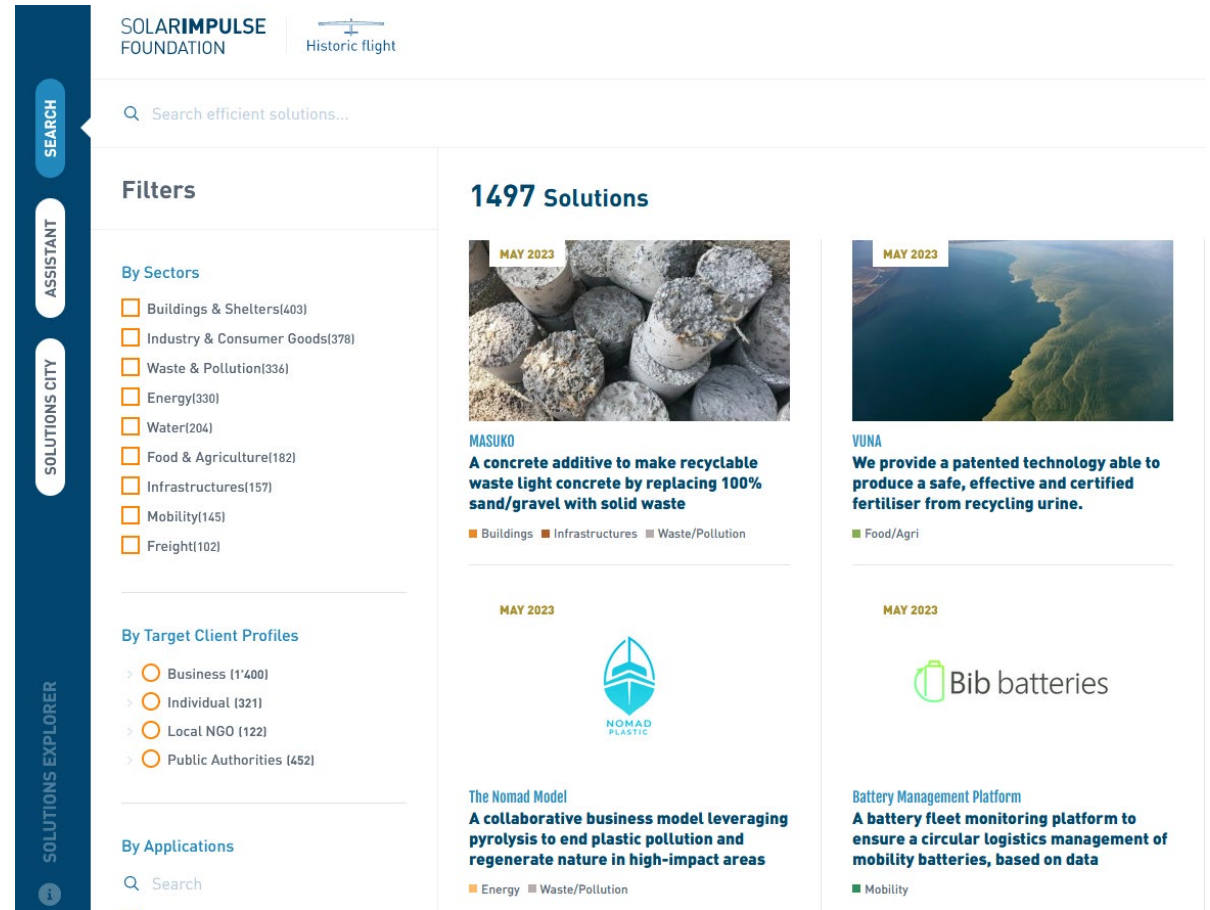
Dienstag, 16. Mai 2023

An aerial photograph of a Swiss city, likely Lucerne, showing a dense urban area with a river and a lake in the background. The city is surrounded by green hills and mountains under a clear blue sky.

# Hinweis für Lösungen

SOLARIMPULSE  
FOUNDATION

SOLUTIONS CITY



The screenshot shows the Solutions City website interface. At the top left, there is a vertical navigation bar with four buttons: SEARCH, ASSISTANT, SOLUTIONS CITY, and SOLUTIONS EXPLORER. The main header includes the SOLARIMPULSE FOUNDATION logo and the text 'Historic flight'. Below the header is a search bar with the placeholder text 'Search efficient solutions...'. The left sidebar contains filter sections: 'By Sectors' with a list of categories and counts (Buildings & Shelters: 403, Industry & Consumer Goods: 378, Waste & Pollution: 336, Energy: 330, Water: 204, Food & Agriculture: 182, Infrastructures: 157, Mobility: 145, Freight: 102); 'By Target Client Profiles' with a list of categories and counts (Business: 1'400, Individual: 321, Local NGO: 122, Public Authorities: 452); and 'By Applications' with a search icon. The main content area displays '1497 Solutions' and features three solution cards. The first card, 'MASUKO', shows a concrete additive and describes a technology to replace 100% of sand/gravel with solid waste. The second card, 'NOMAD PLASTIC', shows a logo and describes a collaborative business model leveraging pyrolysis to end plastic pollution. The third card, 'Bib batteries', shows a logo and describes a battery fleet monitoring platform for circular logistics management. Each card includes a 'MAY 2023' badge and a color-coded category indicator.

SOLARIMPULSE FOUNDATION | Historic flight

SEARCH ASSISTANT SOLUTIONS CITY SOLUTIONS EXPLORER

Q Search efficient solutions...

**Filters**

**1497 Solutions**

**By Sectors**

- Buildings & Shelters(403)
- Industry & Consumer Goods(378)
- Waste & Pollution(336)
- Energy(330)
- Water(204)
- Food & Agriculture(182)
- Infrastructures(157)
- Mobility(145)
- Freight(102)

**By Target Client Profiles**

- Business (1'400)
- Individual (321)
- Local NGO (122)
- Public Authorities (452)

**By Applications**

Q Search

**MAY 2023**

**MASUKO**  
A concrete additive to make recyclable waste light concrete by replacing 100% sand/gravel with solid waste

Buildings Infrastructures Waste/Pollution

**MAY 2023**

**VUNA**  
We provide a patented technology able to produce a safe, effective and certified fertiliser from recycling urine.

Food/Agri

**MAY 2023**

**NOMAD PLASTIC**

**The Nomad Model**  
A collaborative business model leveraging pyrolysis to end plastic pollution and regenerate nature in high-impact areas

Energy Waste/Pollution

**MAY 2023**

**Bib batteries**

**Battery Management Platform**  
A battery fleet monitoring platform to ensure a circular logistics management of mobility batteries, based on data

Mobility

# Hinweis zum heutigen Thema



Willkommen in Winterthur.

Suchen



< **Medienmitteilungen Stadt Winterthur**

**Dialog und Mitsprache beim Klimaschutz fördern**

[Startseite](#) > [Organisation](#) > [Verwaltung](#) > [Stadtkanzlei](#) > [Kommunikation Stadt Winterthur](#) > [Medienmitteilungen Stadt Winterthur](#)

> [Dialog und Mitsprache beim Klimaschutz fördern](#)

## Dialog und Mitsprache beim Klimaschutz fördern

27.04.2023

**Die Stadt Winterthur stärkt beim Klimaschutz die Partizipations- und Beteiligungsmöglichkeiten. Die Bevölkerung und die verschiedenen Interessengruppen in Winterthur können sich in der Klimapolitik aktiv einbringen. Denn um die Klimaziele zu erreichen, sind spürbare Veränderungen notwendig, die mit den direkt Betroffenen diskutiert und von ihnen mitgestaltet werden sollen. Dazu baut die Stadt verschiedene Austauschformate aus, welche den Dialog mit Gesellschaft, Wirtschaft und Fachwelt ermöglichen.**

# Input aus Städten und Gemeinden

– Einblicke in den Alltag einer Stadt im Bereich der informellen Partizipation

– Sabina Ruff

– Stadt Frauenfeld

– Leiterin Abteilung Sozialraum





# Aktivitäten bei unseren Nachbarn

– **Gemeinsam mit Bürger:innen die Klimaziele erreichen – Partizipation in Österreich?**

– **Barbara Ruhsmann**

- ÖGUT – Österreichische Gesellschaft für Umwelt und Technik, WienCo
- Scientific Project Manager Partizipation / Innovatives Bauen / Energie



**=** Bundesministerium  
Klimaschutz, Umwelt,  
Energie, Mobilität,  
Innovation und Technologie

# Smarte Ideen und Hinweise

## – Zum Umgang mit Partizipativen Budgets in Städten und Gemeinden

### – Sabeth Tödli

- Verein Urban Equipe
- Projektleiterin / Urbanistin



urb  
an equ  
ipe

# Kurzinformationen der Projektleitung



Foto von [Marcel Eberle](#) auf [Unsplash](#)

# Wechsel Programmverantwortlicher



**Ricardo Bandli**  
EnergieSchweiz für Gemeinden  
Programmverantwortlicher Smart City Schweiz



# Projektförderung

31. Juli 2023

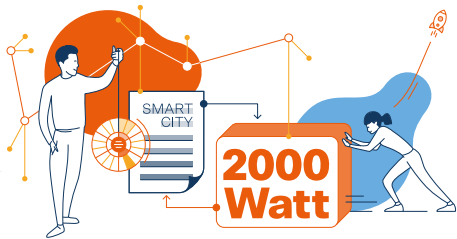
1. Januar 2024

Eingabeschluss

Start Projektumsetzung



- unterstützt **Städte, Gemeinden und Regionen**, die einen Beitrag leisten, damit die Schweiz die Ziele der Energiestrategie 2050 sowie des Pariser Klimaabkommens erreicht.
- bietet Unterstützung mit **diversen Förderprogrammen** in den Bereichen **Energieeffizienz in Gebäuden, erneuerbare Energien und Mobilität**.



## Front Runner

für die Ambitionierten

CHF 80'000 –

CHF 100'000 pro Jahr

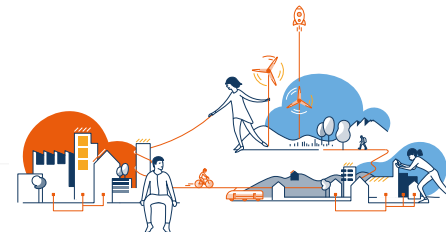


## Fortschrittliche Städte und Gemeinden

für die Engagierten

CHF 15'000 –

CHF 30'000 pro Jahr



## Energie-Region

für die Interkommunalen

CHF 15'000 – CHF 30'000

pro Jahr



## Temporäre Projekte

für die Spontanen

Gemeinden: bis CHF 12'000

Regionen: bis CHF 30'000

# Dienstleistungen des Programmes

**NEU!**

**Kompass Partizipation**

**Broschüre**

[Zum Download](#)

**Kompass Partizipation  
für Städte und Gemeinden**

Handeln für eine gemeinsame Zukunft





EnergieSchweiz  
für Gemeinden

Smart  
City

## 8. NATIONALE SMART CITY TAGUNG 2023

Smart City – Lösungen auf allen Ebenen:  
Interkommunale Zusammenarbeit, Quartiere und lokale Projekte  
für nachhaltige und lebenswerte Städte

**DONNERSTAG, 1. JUNI 2023**

Théâtre de Grand-Champ, Gland

Melden Sie sich jetzt bis zum 25. Mai 2023 an.

scannen für  
weitere Infos



# Weitere Treffen der IG 2023

**07. November 2023, Bern, Kursaal, 13.30 - 14.15 h**

**(im Rahmen des Energietages von EnergieSchweiz für Gemeinden)**

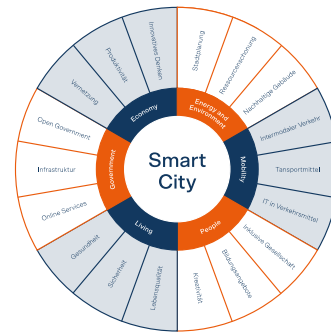
**Gastbeitrag aus der Pionierstadt Baden bei Wien in Österreich**

**12. Dezember 2023, 13.30 – 15.00 h, online**



# Künftige IG – Veranstaltungen

## Neuste Themenwünsche



- Digitalisierung der Strassen/Städte um Energie und Kosten zu sparen.
- Auswirkungen der Digitalisierung auf Ressourcenverbrauch, Green IT
- City Mobility durch intelligente Verkehrssysteme
- Vorstellungen von laufenden & umgesetzten Projekten aus anderen Gemeinde und Kantonen (>Inspiration.
- Erarbeitung einer Smart City Strategie...?
- Mobilität/ Mobilität ist eines der wichtigsten Themen
- Formen der Berichterstattung zu Smart City und Energie-/Klimathemen
- Smart City und Cybersicherheit
- Inwiefern lassen sich Smart City Ansätze auf Ebene Kanton umsetzen und in welchen Bereichen findet dies bereits statt.
- Suffizienzmassnahmen und - politiken in Städten und Gemeinden
- Praxisbeispiel, wie viel Technik braucht es um eine Stadt smarter zu machen?
- Energiespar Contracting
- Digitalisierung für lokales Gewerbe / Detailhandel
- Smarte Energiebuchhaltung (Wärme-, Strom- und Wasserverbrauch)
- (Mobility) Hubs frühzeitig planen und umsetzen
- Elektromobilität für Wohnquartiere, Begrünung von Strassenraum, Inklusion, Diversität bei der Partizipation
- Umweltstrategien verschiedener Städte
- Citizen Science
- Podium / Round Table / Energie (Fernwärme)
- public private partnership
- Zusammenhang Organisationsform Stadt und Smart City
- Physischer Marktplatz
- Innerstadtlogistik OHNE LKWs (Bsp-Umsetzung von Quartierhubs o.ä.)
- Genossenschaften

# Weitere News

## – Anmeldung beim Newsletter



EnergieSchweiz  
für Gemeinden  
**Projekt-  
förderung**



EnergieSchweiz  
für Gemeinden  
**Energie-  
Region**



EnergieSchweiz  
für Gemeinden  
**Smart  
City**



EnergieSchweiz  
für Gemeinden  
**2000-Watt-  
Gesellschaft**



EnergieSchweiz  
für Gemeinden  
**Mobilität**

# Präsentationen

- Alle Präsentationen stehen kurz nach der Veranstaltung auf der Homepage des Programmes



**Download PDF**



EnergieSchweiz  
für Gemeinden

Smart  
City

# Danke

- für euer Interesse
- an alle Mitwirkenden, insbesondere den Referierenden
- bis bald in Bern am Energietag, bleibt smart und engagiert

# Auskünfte

## Projektteam Smart City Schweiz in den drei Sprachregionen



**Sophie Borboen**  
Direction régionale Smart City



**Michela Sormani**  
Direzione regionale Smart City



**Benjamin Szemkus**  
Regionalleiter Smart City

# Interessengemeinschaft Smart City Schweiz

- ist eine öffentliche und kostenlose Diskussions-Plattform für alle Akteure, die mit dem Smart City-Ansatz arbeiten oder arbeiten wollen
- mehrmalige Treffen pro Jahr für einen Austausch, um auf Basis von möglichst konkreter **thematischer Inputs** gemeinsam den Smart City-Entwicklungs-Ansatz in der Schweiz weiterzuentwickeln, **Ideen für konkrete Projekte zu bekommen und sich zu vernetzen.**
- Zielpublikum: **Interessierte aus Stadt- und Gemeindeverwaltungen, Dienstleister, Politik, Private, Forschung oder weitere Organisationen**

# Dienstleistungen des Programmes

Kostenloses Austausch- und Beratungsangebot für Städte und Gemeinden von Profis für Profis aus Verwaltungen und Behörden

## Smart City Dialog

# Dienstleistungen des Programmes

## Herausragende

## Smart City Initiativen

**10 besonderes gute Use Cases als Inspirationsquelle in einem Faktenblatt**



### E-Partizipation

Faktenblatt

E-Partizipation (Mitwirkung dank neuer digitaler Anwendungen) steht für den Austausch der Verwaltung mit der Bevölkerung und deren Einbezug in Entscheidungsprozesse. Durch diese Form der Mitsprache steigt die Transparenz und die Akzeptanz gegenüber Entscheiden.

#### Zu den einzelnen Projekten:

- Smart Lighting
- E-Mobility-Sharing
- Förderung von Solarenergie
- Intelligente und energieoptimierte Gebäude
- Steuerung des Eigenverbrauchs
- Smart Parking
- Pick-up Box
- Smart Waste Management
- Stadtklima Management
- E-Partizipation



# Dienstleistungen des Programmes

## Kompass Partizipation

## Kompass Partizipation für Städte und Gemeinden

Handeln für eine gemeinsame Zukunft

## Neue Broschüre



# Dienstleistungen des Programmes

[Download](#)



# Dienstleistungen des Programmes

**Erklärfilm**





# Dienstleistungen des Programmes

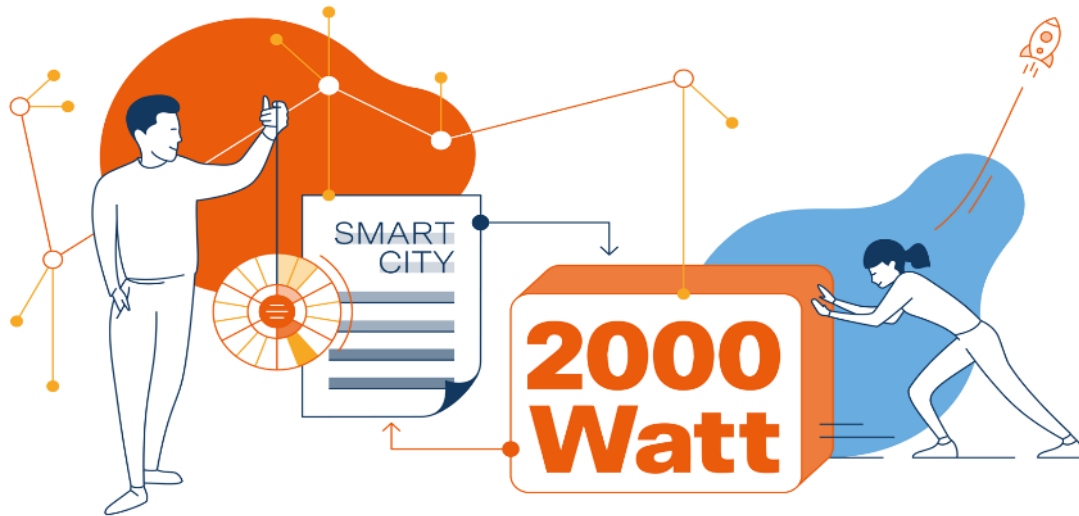
## Die Zukunft ist smart! Machen Sie sich auf den Weg

- **Gute Gründe**
- **Hinweise zum Vorgehen**

[Download](#)



# Projektförderung 2023



## Die wichtigsten Termine

- 31. Juli 2023 – Eingabeschluss Projekte 2024 – 2025
- 1. Januar 2024 – Start Projektumsetzung

## Fragen? Kontaktieren Sie uns

Patrick Schenk

- Projektleiter und Regionalleiter Projektförderung
- Tel.: +41 52 674 06 00
- Mail: [projekt@local-energy.swiss](mailto:projekt@local-energy.swiss)
- <https://www.local-energy.swiss>