

Netzwerk Schwammstadt – Webinarreihe

Réseau Ville-Éponge - Série de webinaires



Schwammstadt in der Raumplanung

Ville éponge dans l'aménagement du territoire

29.01.2024, online, Silvia Oppliger, Projektleiterin VSA



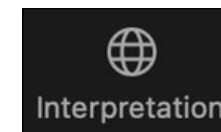
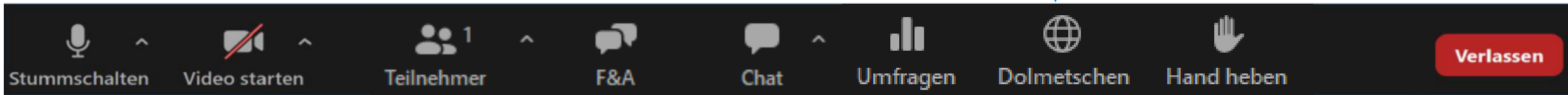
Simultanübersetzung Deutsch / Französisch

Traduction simultanée allemand / français



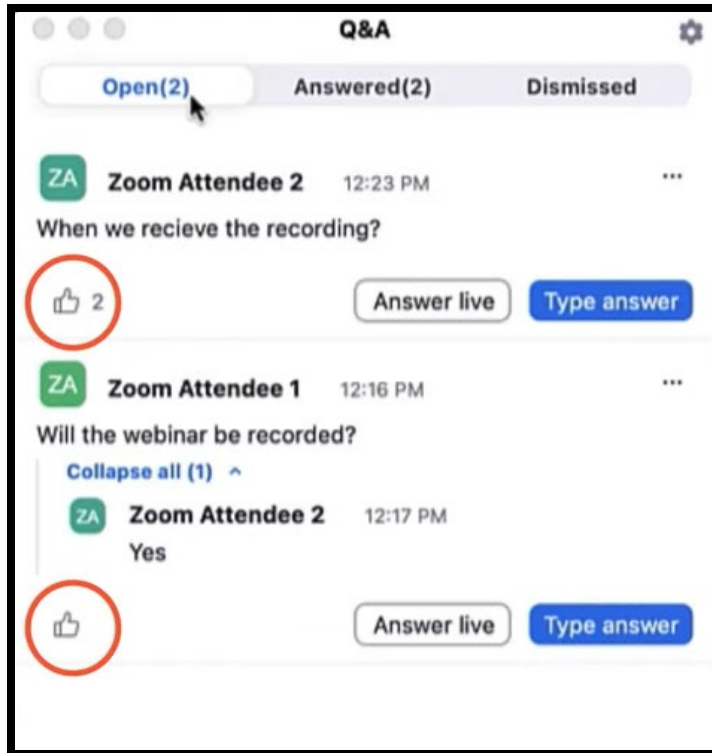
Wählen Sie die gewünschte Sprache
Sélectionnez la langue souhaitée

- Originalton («Inaktiv») / Son original («inactif»)
- Deutsch / Allemand
- Französisch / Français

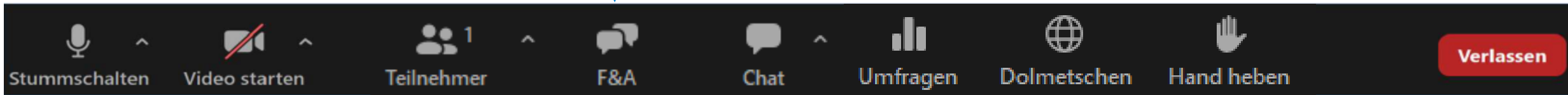


Fragen stellen

Poser des questions



- Geben Sie eine Frage ein
- Sie finden die Frage eines anderen Teilnehmers ebenfalls spannend: klicken Sie auf «Daumen hoch»
- Saisissez une question
- Vous trouvez également la question d'un autre participant passionnante : cliquez sur "Pouce vers le haut"

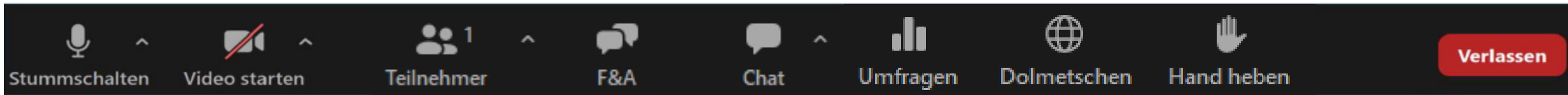


Feedback zum Webinar und weitere Ideen

Commentaires sur le webinaire et autres idées



- Bitte füllen Sie die Umfrage während des Webinars aus.
- !Achtung: teilweise muss das Ansichtsfenster der Umfragen vergrößert werden, um den gesamten Text zu sehen.
- Veuillez remplir le sondage pendant le webinaire.
- !Attention : il est parfois nécessaire d'agrandir la fenêtre d'affichage des sondages pour voir l'ensemble du texte.





Aufzeichnung / Enregistrement

- Das Webinar wird aufgezeichnet und in einigen Tagen auf der Schwammstadt-Plattform publiziert
- Die Fragen, welche im Fenster „F&A“ gestellt werden, werden wir im Nachgang als FAQ aufbereiten und als PDF ebenfalls auf der Plattform bereitstellen.
- Le webinaire sera enregistré et publié dans quelques jours sur la plateforme de la ville-éponge
- Les questions posées dans la fenêtre "Q&R" seront ensuite traitées sous forme de FAQ et mises à disposition en format PDF sur la plateforme.

<https://sponge-city.info/veranstaltungen-schulungen/aufgezeichnete-webinare-erfas/>



RETO BURKHARD, BUNDESAMT FÜR UMWELT

RETO BURKHARD, OFFICE FÉDÉRAL DE L'ENVIRONNEMENT



Der Klimawandel bringt Starkniederschläge und Hitzetage. Die Schwammstadt verringert das Hochwasserrisiko und steigert durch Begrünung die Lebensqualität in Städten.

Le changement climatique entraîne de fortes précipitations et des jours de canicule. La ville éponge réduit le risque d'inondation et améliore la qualité de vie dans les villes grâce à la végétalisation

In Schwammstadt-Siedlungen begreifen wir Regenwasser als **Ressource**. Es wird **an Ort und Stelle oberflächlich bewirtschaftet**, verzögert verdunstet, versickert oder genutzt. Starkregen kann damit weitgehend schadenfrei abgeleitet werden. Durch die **interdisziplinären Zusammenarbeit** können wir Synergien nutzen und hohen Anforderungen bezüglich Sicherheit, qualitätsvoller innerer Verdichtung und Biodiversität genügen.

Dans les cités éponges, nous considérons l'eau de pluie comme une **ressource**. Elle est **gérée en surface sur place**, s'évapore, s'infiltré ou est utilisée avec un certain décalage. Les fortes pluies peuvent ainsi être évacuées en grande partie sans dommages. Grâce à la **collaboration interdisciplinaire**, nous pouvons exploiter les synergies et satisfaire à des exigences élevées en matière de sécurité, de densification interne de qualité et de biodiversité.

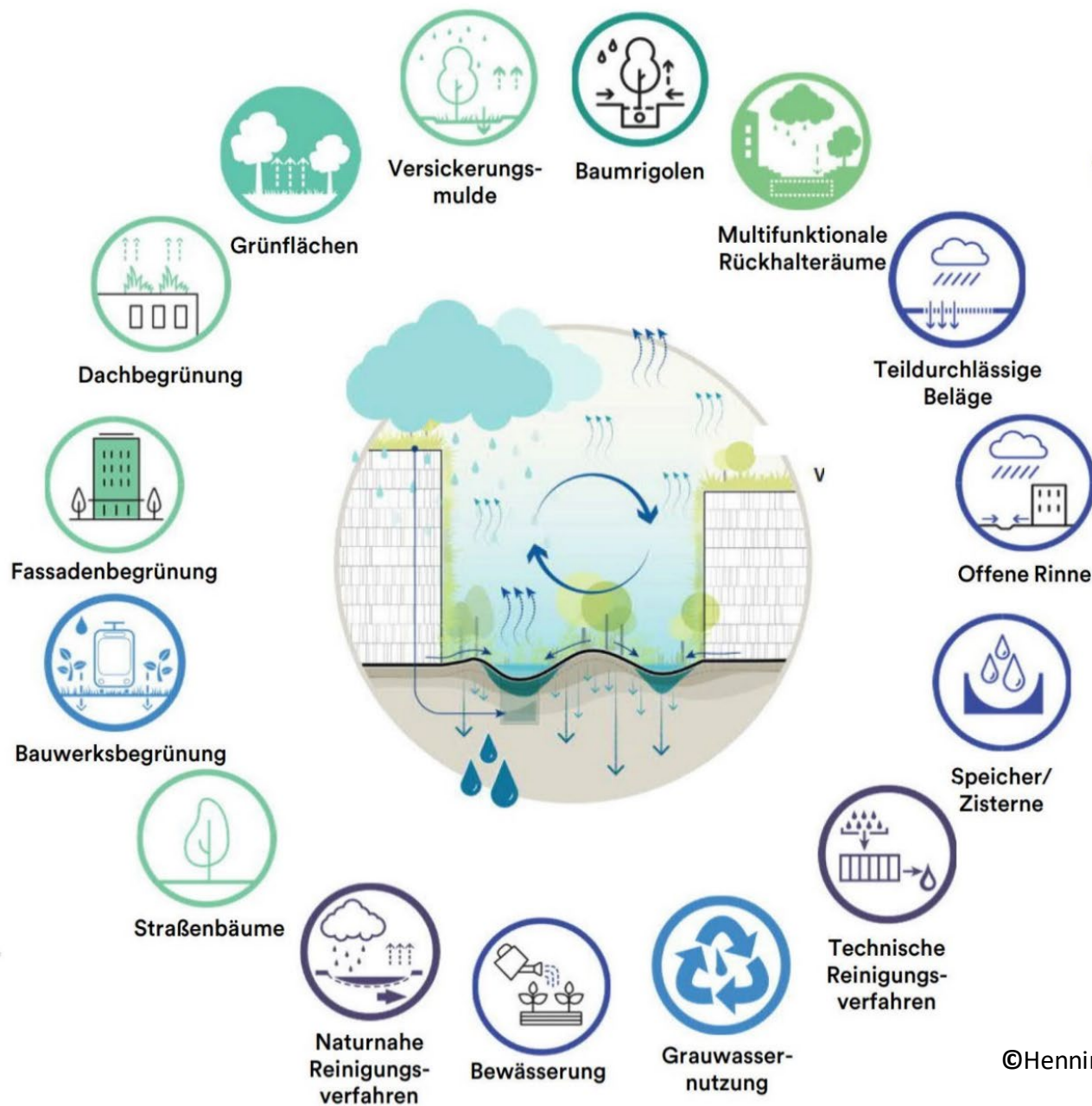


Grün

Wasser

Mikroklima

Wohlfühl- räume







Gesetzliche Grundlagen, um einen naturnahen Wasserkreislauf (und blau-grüne Infrastrukturen) zu fördern, sind über 30-jährig:

WBG 1991 ➔ Naturnaher Wasserbau
GSchG 1991 ➔ Versickerung vor Ableitung





Versickerungs- /
Retentionsfläche

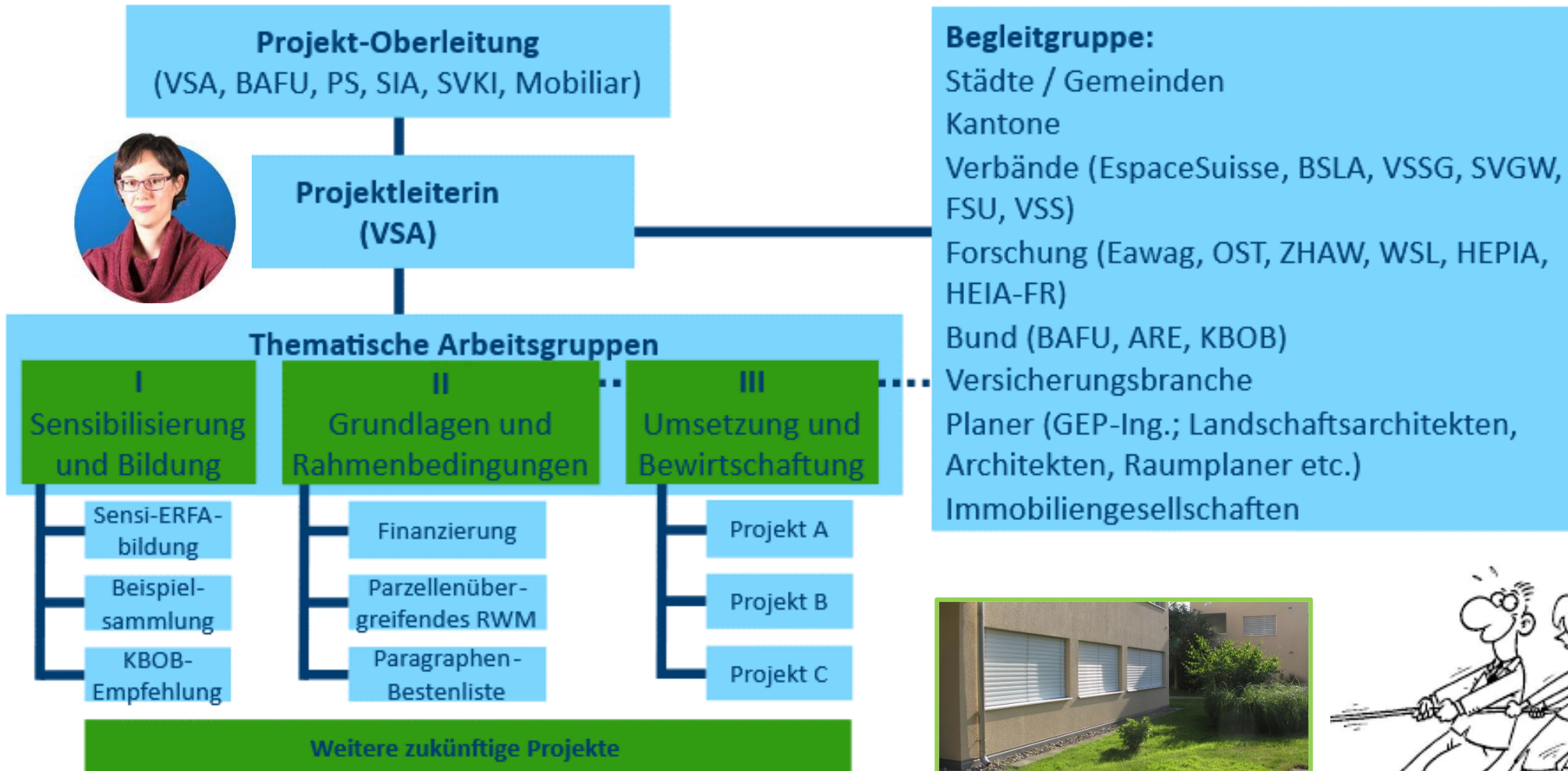
Notüberlauf
→

Bach

**Eine wasserbewusste Siedlungsentwicklung ist eine interdisziplinäre
Gemeinschaftsaufgabe**

Strategische Initiative «Schwammstadt»

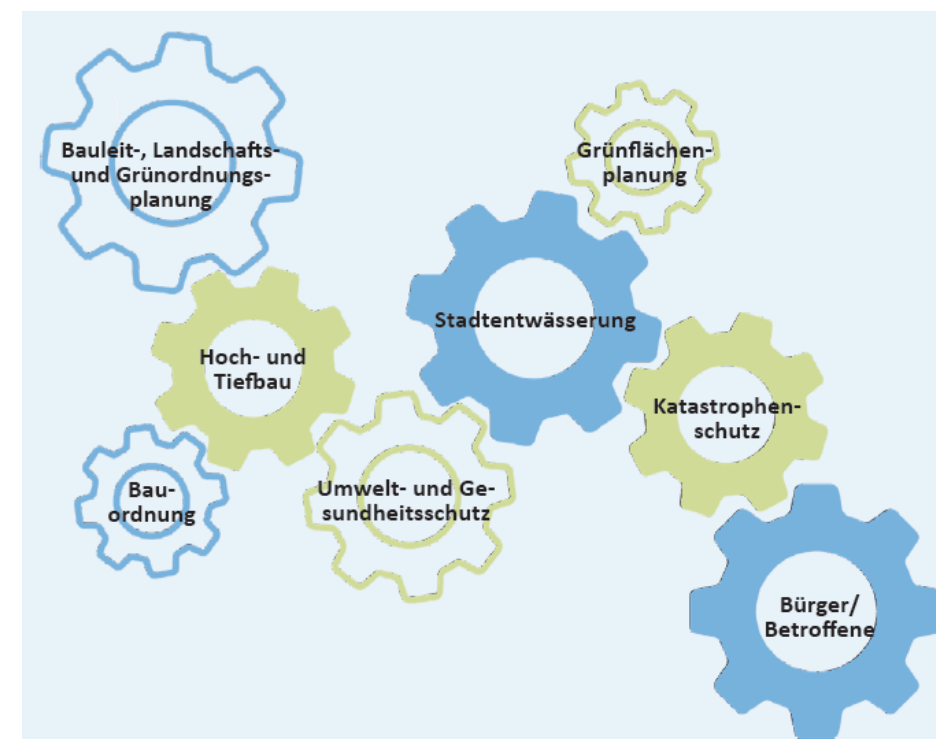
Eingebundene Akteursgruppen / Projektorganisation





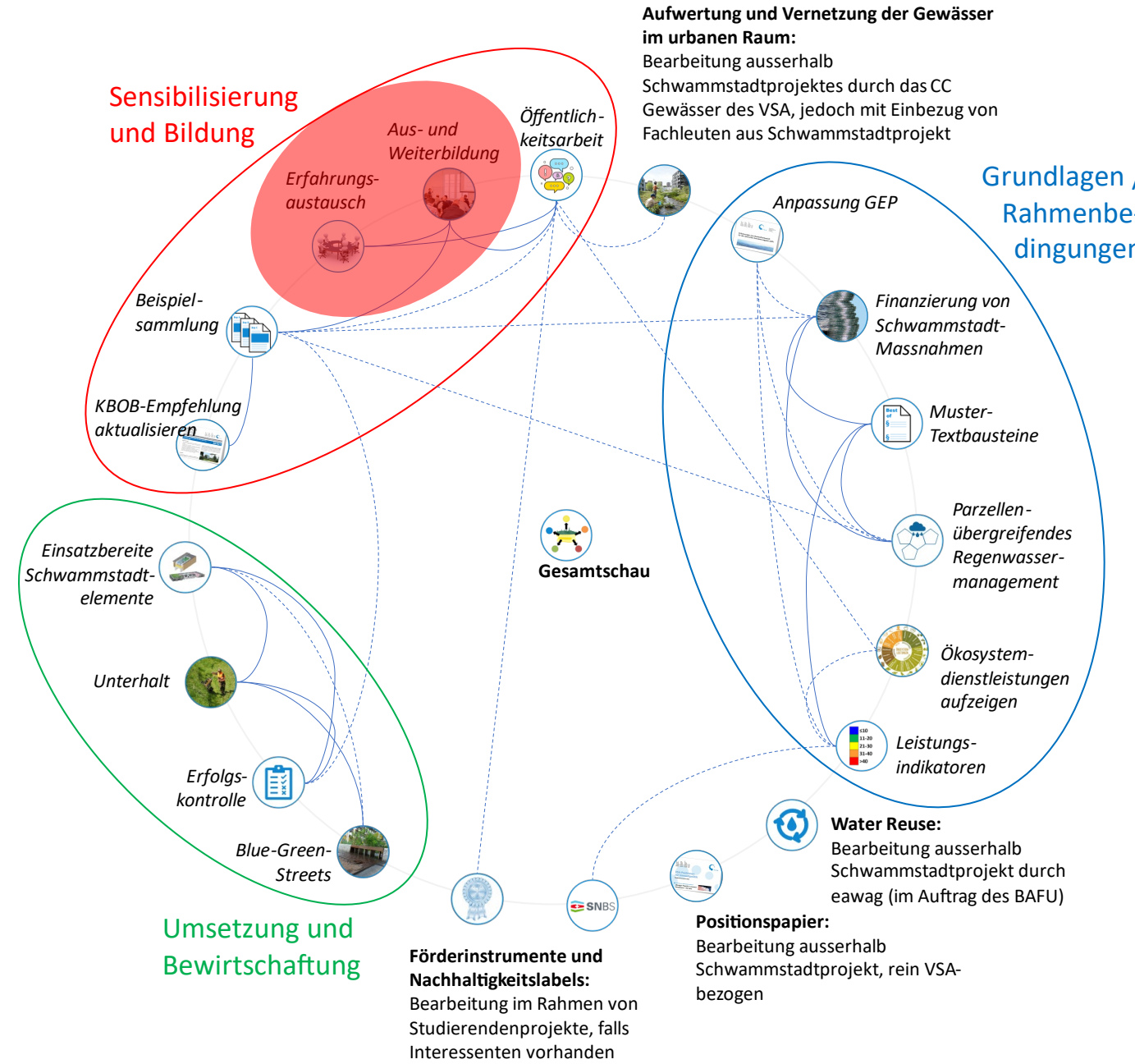
Welche Ziele verfolgen wir mit dem Projekt?

- Massnahmenset bez. «guter Praxis» aufbereiten und Gemeinden zur Verfügung stellen
Ziel: Die für Anpassung an Klimawandel notwendigen Massnahmen in die Breite tragen
- Anlaufstelle für Fragen («Plattform»)
- ERFA, Aus- und Weiterbildungen für Gemeinden und weitere Anspruchsgruppen
- Sektorübergreifende Zusammenarbeit fördern!



— enger Bezug
 - - - - - loser Bezug

21 Projektideen



Ausbildungskonzept Schwammstadt

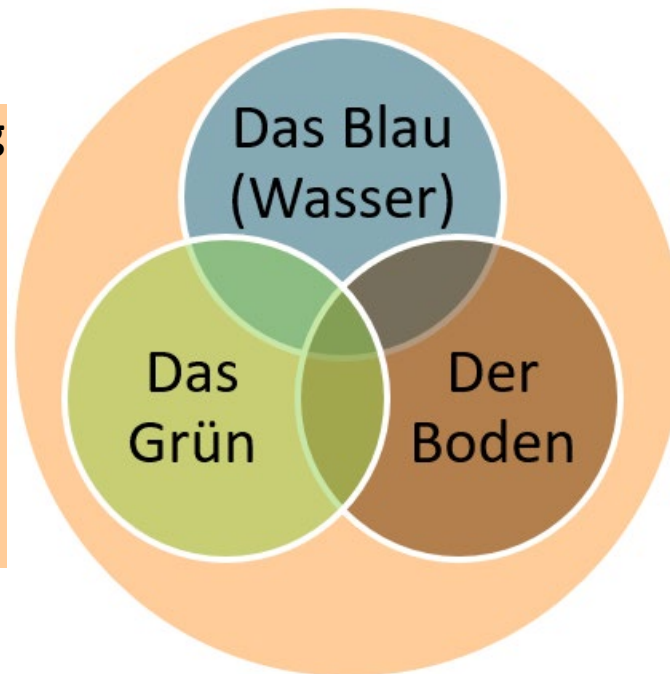


1. Webinare

- 60-90 Min, 1x/Monat, De/Fr
- 1-2 Referate, Interviews, moderierte Fragerunde

Schwammstadtplanung und -gestaltung:

Kontext, übergeordnete Themen der Planung und Gestaltung aus der Raumplanung, Landschaftsplanung, usw.



2. Modularer Fachpersonenkurs

- Hybrides Kursformat (Online, Vor-Ort, Selbststudium), Total ca. 40h
- Fokus: Bildung gemeinsamer Sprache, Methoden/neue Ansätze zur interdisziplinären Arbeit
- In Entwicklung, erste Durchführung voraussichtlich 2025



GUTE BEISPIELE

WERKZEUGE

VERANSTALTUNGEN, SCHULUNGEN



Formelle Instrumente



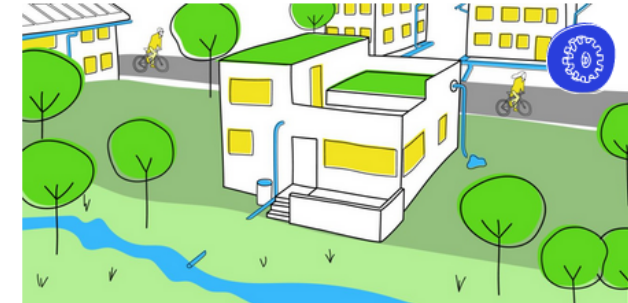
Bewirtschaftung und Unterhalt



Beratungs- und Sensibilisierungswerkzeuge



Planung



SAMMLUNG GUTER BEISPIELE

Damit unsere Siedlungen zu Schwammstädten werden, finden Sie verschiedene Beispiele für gute Praxis. Von der Parkplatzgestaltung hin zu großflächigen Retentionsflächen, filtern Sie die Projekte mit Filtern. Für die Suche von Beispielen in Ihrer Region. Die Sammlung wird laufend erweitert. Sie erhalten per E-Mail mit einem Kurzbeschreibung und

» **sponge-city.info**

(pour l'instant que en allemand, traduction en FR en cours)



ZURÜCKSETZEN

ELEMENTE / MASSNAHMEN ▾

EINGRIFFSTIEFE ▾



Aussenraumgestaltung Burghospital Bern

Das Generationenhaus in unmittelbarer Nähe...



Giessereistrasse Zürich

Die Giessereistrasse ist ein Pilotprojekt zur Hitzeminderung nach dem Prinzip...

Schwammstadt 1

Programm/e

1. Einführung in die Problematik der Dimensionierung von Retentions-Gründächer, insb. Bei Retentionen in Serie / Introduction à la problématique du dimensionnement des toitures vertes et particulier pour les rétentions en série. Markus Antener, ERZ
2. Vergleich verschiedener Dimensionierungsansätze anhand eines konkreten Beispiels mit der Software KOSIM / Comparaison de différentes approches de dimensionnement à l'aide d'un exemple concret avec le logiciel KOSIM. Timon Lauber, Bauder AG
3. Présentation de l'application du logiciel URBIS à un projet concret. / Präsentation der Anwendung der URBIS-Software an einem konkreten Projekt. Santiago Sandoval, HEIA-FR

Diskussions- und Fragerunde / Séance débat et questions

WEITERE VIDEOS

0:03 / 1:12:39

YouTube

Der Neubau der Wohngebäude am Güetlito-

Planung und Unterhalt

... für die Realisation: Strategien (z.B. Regenwasserentlastung) sowie Empfehlungen für die Erfolgskontrolle...



ERFAHRUNGSUSTAUSCH

Wasserrückhalt und Grundwasserschutz

Der zweite Erfahrungsaustausch im Rahmen des Schwammstadt-Projektes, welcher am 4. Mai 2023 in Bern stattfand, widmete sich den Chancen und Risiken des Schwammstadt-Konzeptes für das Grundwasser und war in zwei Teile gegliedert. Die Dokumentation liegt in Deutsch und Französisch vor.

Dokumente

- Zusammenfassung ERFA Nr. 2
- Schwammstadt – Erfahrungsaustausch Nr. 2 – „Wasserrückhalt und Grundwasserschutz“, Oppliger
- Schwammstadt – Erfahrungsaustausch Nr. 2 – „Wasserrückhalt und Grundwasserschutz“, Hugues Poulat
- Qualitäten eines Bodens für die Versickerung. Herausforderungen, Grenzen, Perspektiven, Favre Boivin
- Schwammstadt aus Sicht des Geologen mit Praxisbeispiel, Fabian Scherer
- Schwammstadt aus Sicht der Bewilligungsbehörden, Natascha Torres

Videos

ERFA Schwammstadt part 1

YouTube

DAMIAN JERJEN, ESPACESUISSE



Die Schwammstadt ist Teil einer nachhaltigen Raumplanung, die transdisziplinär arbeitet, um eine resiliente, grün-blaue Siedlungsentwicklung zu ermöglichen.

DAMIAN JERJEN, ESPACESUISSE



La ville éponge fait partie d'un aménagement du territoire durable qui travaille de manière transdisciplinaire afin de permettre un développement urbain vert et bleu résilient.





Nächste Webinare und ERFA

30.04.2024	Schwammstadt-Fachtagung und ERFA «Baumrigolen»	Netzwerk Schwammstadt	Lausanne
26.03.2024	Schwammstadt Webinar «Schwammstadt, eine Brutstätte für Mücken?»	Netzwerk Schwammstadt	online um 16h
28.02.2024	Schwammstadt Webinar «urbane Böden»	Netzwerk Schwammstadt	online um 16h

<https://sponge-city.info/veranstaltungen-schulungen/geplante-webinare-erfas/>

Beispiele gesucht!

Wir suchen weitere Beispiele, insbesondere zu:

- Konkrete **Bestimmungen** zur Förderung des Schwammstadt-Prinzips in **formellen Instrumenten**
- Beispiele zum **parzellenübergreifenden** Regenwassermanagement, insb. öffentlich-privat. **Auch gescheiterte Beispiele sind nützlich!**
- Beispiele für eine gute Umsetzung von **Sicherheitsvorgaben** bei Wasserflächen (ständig und temporär gefüllt)

➔ Mail mit Kurzbeschreibung und Kontaktangaben für Rückfragen an: spongecity@vsa.ch





**Wasserbewusste
Siedlungs~~planung~~erung**