



**Innovation project
supported by**



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Swiss Confederation

Innosuisse – Swiss Innovation Agency

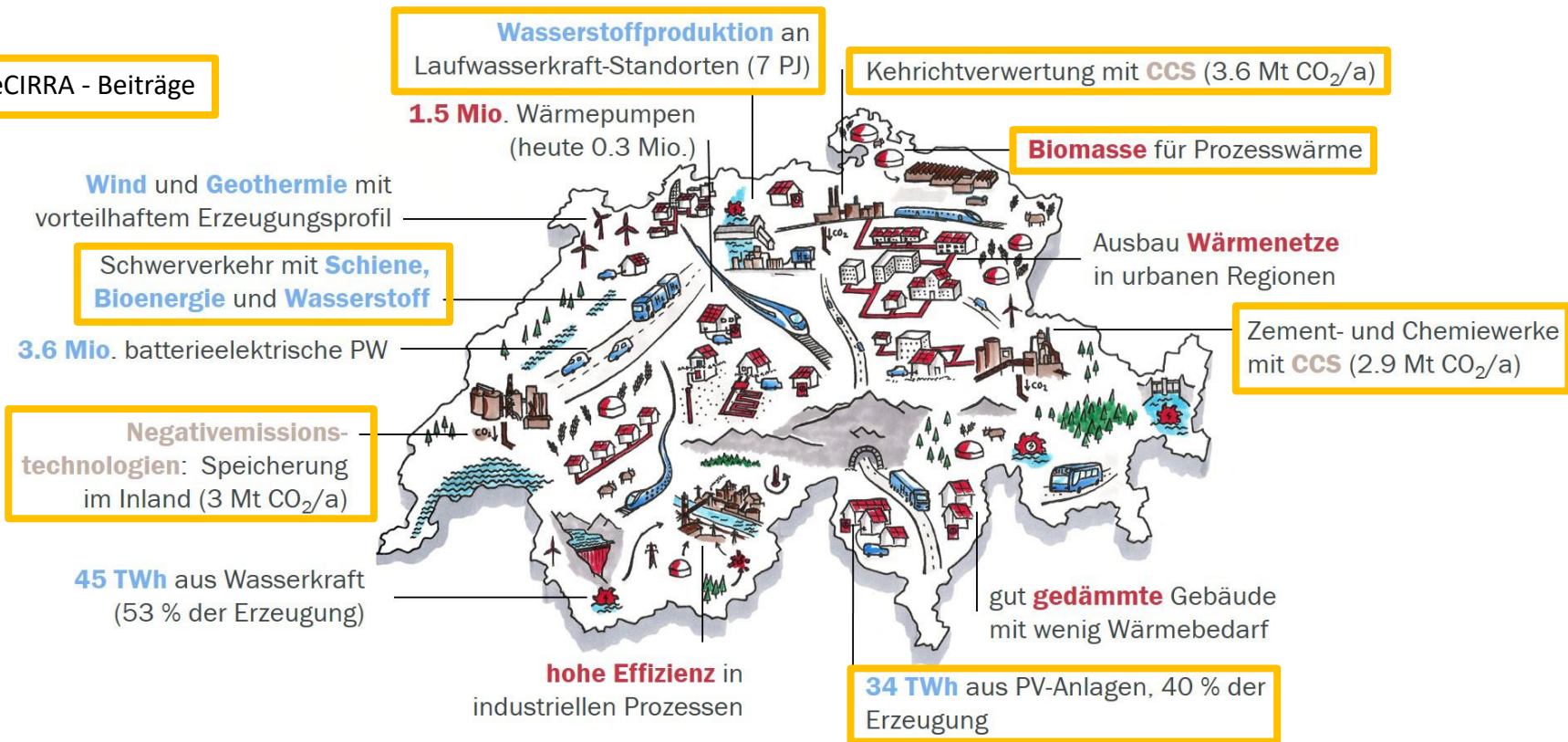
Dr. Serge Biollaz :: Head Innosuisse Flagship DeCIRRA :: Paul Scherrer Institut (PSI)

Einführung zu Innosuisse Flagship DeCIRRA

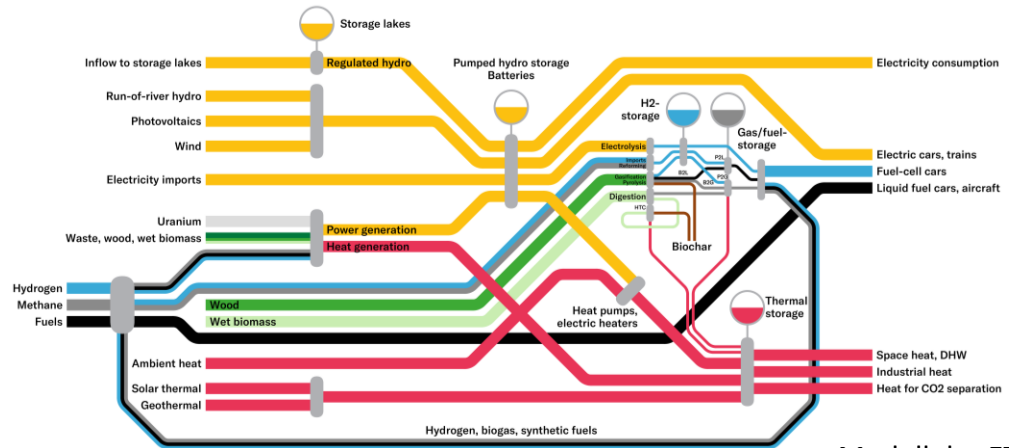
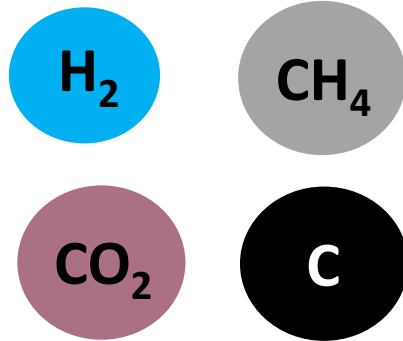
DeCIRRA Konferenz 2026, 20.1.2026, Bern

DeCIRRA: Decarbonisation of Cities and Regions with Renewable gAses

DeCIRRA - Beiträge



1. Wie können wir Städte und Regionen dekarbonisieren/defossilisieren?
2. Wie nutzen wir dazu die lokalen Ressourcen und die bestehende Infrastruktur?
3. Welche Rolle können Energieversorger und erneuerbare Gase beim Übergang zu Netto-Null übernehmen (CH_4 , H_2 , CO_2)?
4. Welche Rolle haben Negativemissionstechnologien (NET) für Netto Null?



Modell der ETHZ



PI der Forschungspartner

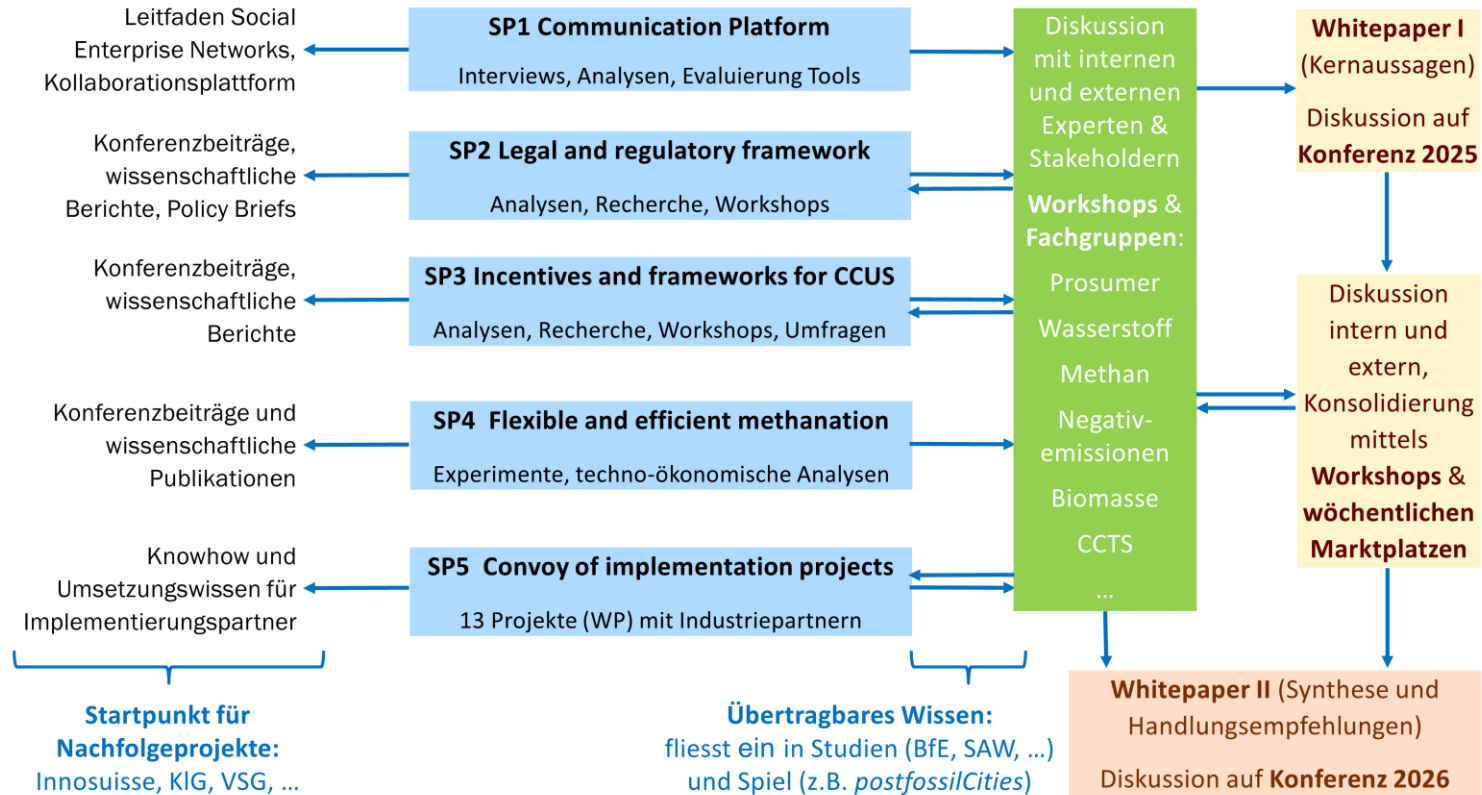
Forschungspartner



Implementationspartner

DeCIRRA Einordnung der Beiträge von heute

Vorträge, Poster, Podiumsdiskussion, Follow-Up im Rahmen von Marktplätzen



»» DeCIRRA Ausgangslage für die Handlungsempfehlungen

- Um das Netto Null Ziel zu erreichen, braucht es schnell und in grossen Mengen alle in DeCIRRA betrachteten Lösungen (Prosumer, Energiegase, Bioenergie, NET, CCTUS)
- Technologischen Herausforderungen sind in der Regel gut zu lösen
- Viel anspruchsvoller ist die Lösung regulatorischen Anforderungen und die Synchronisierung von Marktteilnehmern, Regulatorien und Infrastrukturen, um die Voraussetzungen zu schaffen, damit neue Technologien am Markt eingeführt werden
- Für die Akzeptanz der technische und nicht-technische Lösungen braucht es einen offenen Dialog zwischen den Akteursgruppen, wie Wirtschaft, Wissenschaft, Verwaltung, Zivilgesellschaft und Politik.

QR-Code für Take-aways und Feedbacks

Anonym und eine weitere Möglichkeit sich heute aktiv einzubringen

Type your question



Popular Recent

6 questions

Anonymous
1 minute ago

2

F: Ein Feedback von mir

...

Anonymous
1 minute ago

2

T: Eine Take-away für mich

...

Popular Recent

10 questions

Anonymous
2 hours ago

7

F: Sehr gute Einführung von Gianfranco.

Anonymous
2 hours ago

6

T: Aus den Modellen gibt es Resultate, die sehr stark von den Annahmen abhängen, und Resultate, die stabil sind.

Anonymous
2 hours ago

3

Manche EW haben mit ihren tiefen PV-Vergütungssätzen bei Prosumern stark an Vertrauen eingebüsst. Ob sie künftig als Aggregatoren akzeptiert werden ist fraglich

Anonymous
2 hours ago

1

Wie kommt ihr nun zu 200 und dann vielleicht 2000 Gemeinden?

Anonymous
1 hour ago

1

F: H2 Produktion könnte gut netzdienlich geschehen. Damit könnte eine (teilweise) Befreiung von Netzentgelten begründet werden. Das wiederum würde den Transport

Von welchen Themen interessieren dich die Ergebnisse?

Mehrfachnennungen möglich und erwünscht. Wichtig für das Follow-up



	Ja	Nein	Ich weiss es noch nicht	Bitte informiere mich über die Ergebnisse der Diskussionen
Szenarien & Modellierung	☐	☐	☐	☐
postfossilCities	☐	☐	☐	☐
Prosumer	☐	☐	☐	☐
H2	☐	☐	☐	☐
CH4	☐	☐	☐	☐
Bioenergie	☐	☐	☐	☐
NET	☐	☐	☐	☐
CCTS (CO2)	☐	☐	☐	☐
CCU	☐	☐	☐	☐
Kommunikation & Zusammenarbeit	☐	☐	☐	☐