



Webinar Flexibilisierung von Kläranlagen 12.02.2026

Carsten Palkowski



InfraWatt

Gemeinsam für Klima und Energie
Unis pour le climat et l'énergie
Uniti per il clima e l'energia



Inhaltsverzeichnis

- 01** Herzlich Willkommen & technische Hinweise
- 02** InfraWatt, Aktivitäten im Bereich
- 03** Das heutige Programm

Unser Vorstand

Unser Vorstand setzt sich aus Vertretern der vier Gründerverbände (VSA, VBSA, SVGW, TNS), der Wirtschaft, der Kantone, der Betreiber, der Vertragspartner und der Politik zusammen.



Stefan Müller-Andermatt
Nationalrat
Präsident



Andres Kronenberg
Ramboll AG
Vize-Präsident



Christoph Egli
AVA Altenrhein
Vertreter VSA



Andreas Hurni
TNS
Vertreter TNS



Beat Kobel
Ryser Ingenieure AG
Vertreter Wirtschaft



Martin Dietler
Primeo Energie
Vertreter Contractoren



Christoph Zemp
AWEL
Vertreter der Kantone



Hans Musch
Renergia
Zentralschweiz AG
Vertreter VBSA



Michael Meier
SVGW
Vertreter SVGW



Carsten Palkowski
InfraWatt
Stellvertretender
Geschäftsführer



Laure Deschaintre
InfraWatt
Geschäftsführerin

Unsere Missionen

- Wir schaffen gute Rahmenbedingungen für unsere Infrastrukturen durch ein **starkes politisches Engagement**.
- Wir **unterstützen Massnahmen**, die einen Beitrag zum Umwelt- und Klimaschutz leisten.
- Wir vermitteln gute Praktiken und initiieren **konkrete Projekte**.
- Wir schaffen **sektorübergreifende Synergien**, ermöglichen den Informationsaustausch und bündeln die Kräfte.



ResNRJwater (Europäisches Interreg Projekt)

Möglichkeiten aufzeigen zur...

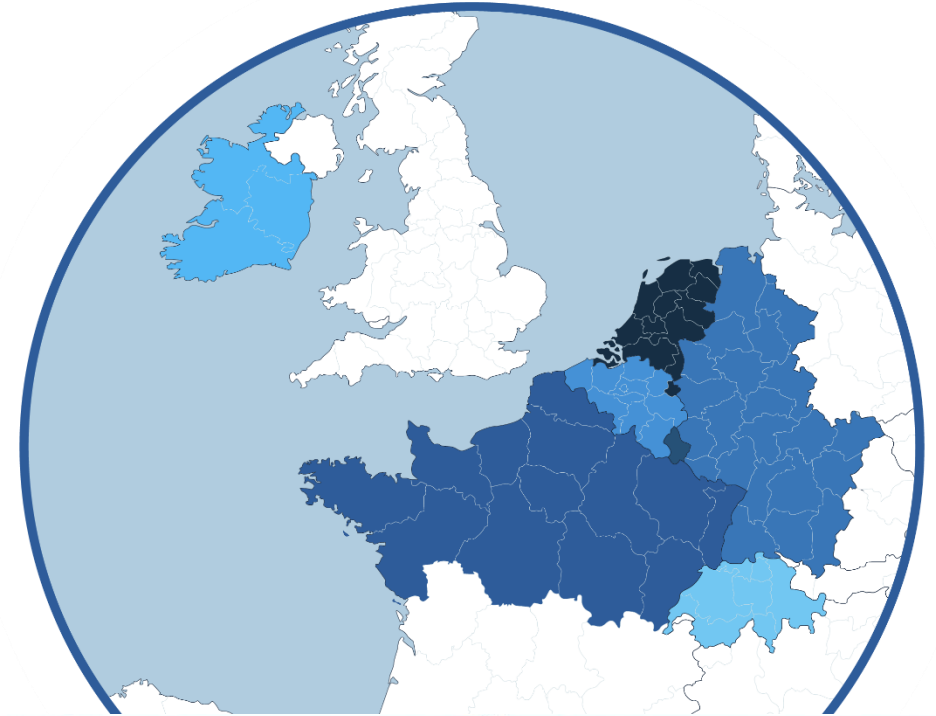
- ... Analyse des energetischen Potenzials von (Ab-)Wasser-Infrastrukturanlagen
- ... Vernetzung von Energie in smarten Energiedrehscheiben
- ... Netzstabilisierung bei gleichzeitigem Ausbau der erneuerbaren Energien
- ... Weitergabe von Wissen in Aus- und Weiterbildung

Systematischer Ansatz:

Vorhandene Flächen der Wasserwirtschaft systematisch analysieren und nutzen, um erneuerbare Energien zu erzeugen.
Erzeugte Energie in intelligenten Systemen speichern, verfügbar machen und für die Nutzung optimieren.

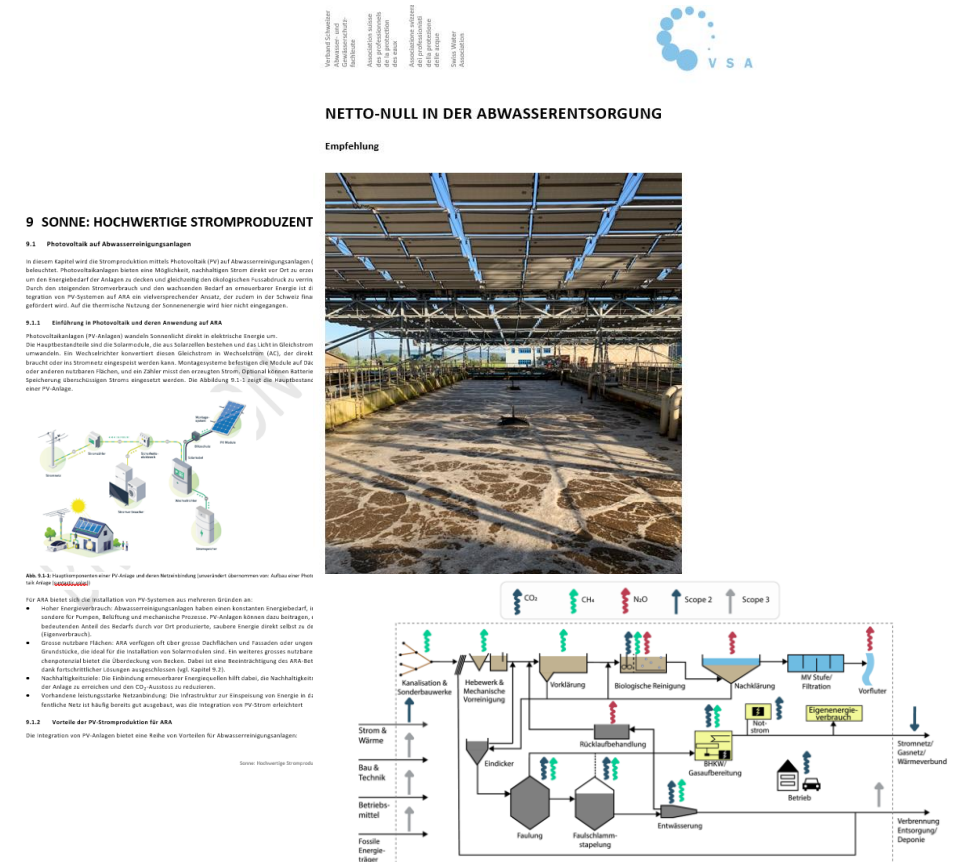
Fokus auf **Schlüsseltechnologien** in den Bereichen

- Photovoltaik
- Windkraft
- Biomethan
- Abwasserwärme



Unterstützung von ARAs zur Erreichung von Netto-Null

- Entwicklung von Leitfäden für Energie und Treibhausgase in ARA
- Entwicklung eines Tools:
 - In welchen Prozessschritten haben ARAs besonders hohen Energieverbrauch?
 - Wo gibt es Energiepotentiale?
 - Wo werden besonders viele THG emittiert? Wie kann man die Emissionen vermeiden?
- Fallstudien
- Monitoring
- Ausbildung



Weitere Projektideen

Aktuell sind weitere Projekte in der Vorbereitung

- Projekt 1: Energiemanagement EMS in ARA
- Projekt 2: Smarte Trinkwasserregelung
- Konzeptionierung für beide Projekte abgeschlossen
- Aktuell auf der Akquise für die Finanzierung dieser Projekte
- Die Umsetzung dieser Projekte hängt aufgrund der aktuellen Lage des Bundeshaushaltes mehr denn je an der Co-Finanzierung aus der Community (Betreiber von ARA, Hersteller etc.)
- Sollten Sie Interesse an weiteren Informationen haben, wenden Sie sich gerne jederzeit an uns:
info@infrawatt.ch

- 
- ✓ Vertretung im Bundesparlament und in wichtigen Kommissionen.
 - ✓ Grosses Netzwerk von Fachleuten (Betreiber, Eigentümer, Energieversorger, Planer).
 - ✓ Unterstützung bei der Suche nach Projektfinanzierungen.
 - ✓ Kompetenzzentrum für die ganze Schweiz (Rahmenbedingungen, Marktkenntnisse, Innovation, Finanzen, neueste Nachrichten).
 - ✓ Erfahrungsaustausch mit unseren Pendants im Ausland (über europäische Projekte).

Sie möchten Mitglied werden ?

Treten Sie InfraWatt bei : [Mitglied werden](#)

Gemeinsam können wir die Stärke unserer Infrastruktur für eine nachhaltige Zukunft nutzen.

Heutiges Programm

10 bis 11.30

InfraWatt, Aktivitäten im Bereich Abwasser

Carsten Palkowski, InfraWatt

Speicher im Fokus: Mehr Flexibilität für Energie auf ARA

Anna Steinegger, Hunziker Betatech AG

Spare in der Zeit, so hast du in der Not

Marcel Knöpfel, Pflugshaupt Engineering

Eigendeckung oder mehr...Chancen und Gefahren

Pascal Fäh, AVA Morgental

Fragen jederzeit sehr gerne willkommen !



InfraWatt, rue Galilée 6, 1400 Yverdon-les-Bains

+41 (0)24 566 52 33

info@infrawatt.ch

www.infrawatt.ch



Gemeinsam für Klima und Energie

Unis pour le climat et l'énergie

Uniti per il clima e l'energia