

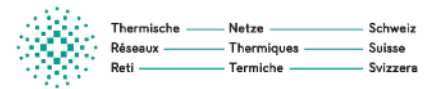


InfraWatt

**Aktuelles aus den Verbänden zu Energie und Klima
Aqua Talks – 26.10.2023
Laure Deschaintre, InfraWatt / Beat Kobel, VSA**

Wer sind wir?

Dachverband Energienutzung aus Abwasser, Abfall,
Abwärme und Trinkwasser





Wer sind wir?

Mitglieder

Infrastrukturbetreiber, Planungsbüros, Unternehmen, EVU, Contractoren, Kantone, Gemeinden

Ziel

Förderung Energieeffizienz und erneuerbare Energien sowie Netto-Null bis 2050

Dienstleistungen

- Geeignete Rahmenbedingungen schaffen
- Erfahrungsaustausch & Netzwerk
- Auslösung von konkreten Projekten

Wer sind wir?

Vorstand InfraWatt

Präsident

- NR Stefan Müller-Altermatt (Die Mitte, UREK-N)

Geschäftsführung

- Laure Deschaintre

- Andres Kronenberg, Vizepräsident (Ramboll AG)
- Christoph Egli, VSA (AVA Altenrhein)
- Beat Kobel, Vertreter Wirtschaft (Ryser Ingenieure AG)
- Martin Dietler, Vertreter Contractoren (Primeo Energie)
- Florian Lüthi, VBSA (IWB)
- SR Othmar Reichmuth, VFS (Die Mitte, UREK-S)
- Martin Sager, SVGW (Direktor)
- Ingo Siefermann, Vertreter Betreiber (ewb)
- Christoph Zemp, Vertreter Kantone (Amtschef AWEL ZH)





Unsere Ziele

- Reduktion Treibhausgasemissionen
- Abwärme nutzen
- Eigenstromproduktion & Versorgungssicherheit
- Sektorkopplung
- Energieeffizienz-Massnahmen

ARA

- Reduktion Treibhausgasemissionen
- Abwärme
- Eigenstromproduktion (Solar / BHKW)
- Erneuerbare Gasproduktion
- Energieeffizienzmassnahmen

WV

- Eigenstromproduktion (TWKW + Solar)
- Thermische Nutzung von TW
- Energieeffizienz
- Thema Versorgungssicherheit
- Flexibilisierung des Energiebedarfs

KVA

- Abwärme
- Energieeffizienzmassnahmen
- Stromproduktion
- Reduktion Treibhausgasemissionen
- CO₂ Abscheidung

Abwärme

- Beschleunigung der Entwicklung
- Dekarbonisierung
- Flexibilisierung (Speicher, Sektorkopplung)
- Saisonale Speicher
- Höhere Anteile EE
- Reduktion der Temperaturen



Aktivitäten und Angebote

- **Programm Netto-Null in ARA**
 - Leitfaden Netto-Null in ARA + Tool
 - Ausbildung
 - Fallstudien
 - Datenerhebung

- **Individuellen Initialberatungen – Energie & Klima in ARA**
 - Kanton Luzern
 - Canton Fribourg
 - Canton Neuchâtel
 - Kanton Schaffhausen

- **Qualitätsicherung für neue Projekte oder Sanierung**
 - [Link](#)

Treibhausgasemissionen

Methanemissionen :

South-Pole-Programm zur Abdeckung von Schlammbehältern

→ bisher nur wasserdichte Deckel, ab Herbst sind auch andere Arten von Massnahmen im Programm zugelassen

Lachgasemissionen:

- Infraconcepts Programm zur Begrenzung von Emissionen.
- Mehrere zum Programm zugelassene Maßnahmen :
 - Dynamische Regelung wie bei der ARA Hofen (Innovationspreis).
 - Doppelte Filterung des Abwassers
 - Behandlung der Abgase durch regenerative thermische Oxidation.
 - Subventionen bis 2030 verfügbar

Messungen und Diagnose : [Upwater](#)



klík Stiftung Klimaschutz und CO₂-Kompensation KSW

Webinar | 11. Mai 2023

Emissionsreduktion von Treibhausgasen auf ARA

Wann: 10:30 - 12:00 Uhr
Wo: Online
Sprache: Deutsch

InfraWatt **south pole**
INFRAconcept **ETH zürich**

[Webinar Emissionsreduktionen von Treibhausgasen auf ARA – InfraWatt](#)

2023



MÉDAILLE D'EAU

Auszeichnung für klimafreundliche
Kläranlagen

Heute Nachmittag – 13h30 bis 15h30