

# INNOVATIVE LÖSUNGEN FÜR KREISLAUFWIRTSCHAFT UND DEKARBONISIERUNG

07. SEPTEMBER 2022,  
14:00 - 17:00 UHR

ZHAW SW Volkartgebäude, St.-Georgen-Platz 2, 8400 Winterthur, Raum: SW 102, 1. Stock

Thema- und Inhalt	2050 produziert die Welt dreimal mehr Abfall als heute. Bis dahin müssen wir mindestens Netto-Null erreicht haben. Innovative Technologien für eine intelligente Ressourcennutzung und für die Dekarbonisierung haben ein riesiges Potential. Verschiedene Lösungsansätze und innovative Kollaborationen mit den Schwerpunkten Design, Kreislaufwirtschaft, Kohlenstoffsinken und Carbon Capture werden diskutiert.
Zentrale Fragen	Wie hilft die Kreislaufwirtschaft beim Klimaschutz? Wo stehen wir bzgl. Carbon Capture und Negativemissionen? Welches Potential haben Kohlenstoffsinken? Wie können wir die Technologien exportieren und Impact erzeugen?
Zielgruppen und Nutzen	Vertreter aus Wirtschaft, Behörden und Wissenschaft zeigen, wo je angesetzt werden kann und muss. Profitieren Sie vom SGES-Networking.

Silber-Partner



Silber-Partner



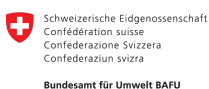
Bronze-Partner



Bronze-Partner



Behördenpartner



Trägerorganisation



Moderationspartner



Medienpartner



Mit:

**DR. THOMAS BÜRKI**  
Head of Technology, PLAGAZI AB

**CÉDRIC GERBER**  
Leiter Nachhaltigkeit, Vigier Holding AG

**MATTHIAS HOLENSTEIN**  
Geschäftsführer, Risiko-Dialog

**MARCEL HUBER**  
Geschäftsführender Partner, SynCraft

**REMO HUG**  
Bereichsleiter Verkauf, zirkulit

**WALTER INEICHEN**  
Leiter Projektgeschäft, Energie 360°

**KLAUS JANK**  
Projektleiter Technologieanalysen, Bak Economics

**ROLAND LEHMANN**  
Senior Project Leader / Sustainability Engineering, Helbling Holding

**PROF. DR. DANIEL MATTHIAS MEIER**  
Dozent für Verfahrenstechnik, ZHAW Zürcher Hochschule für Angewandte Wissenschaften

**DR. ROBIN QUARTIER**  
Geschäftsführer, VBSA Verband der Betreiber Schweizerischer Abfallverwertungsanlagen; CEO, SwissZinc AG

**RENÉ WASMER**  
Vorsitzender des nationalen Normenkomitees 174 «Umwelt und Nachhaltigkeit», SNV

**DR. SOPHIE WENGER**  
Wissenschaftliche Mitarbeiterin, Bundesamt für Umwelt BAFU



Melden Sie sich jetzt an:  
[www.sges.ch/anmeldung](http://www.sges.ch/anmeldung)  
[anmeldung@sges.ch](mailto:anmeldung@sges.ch)

## PROGRAMM

### Einleitung

#### **Carbon Capture - Eine Patentanalyse. Wo steht die Schweiz?**

Klaus Jank - Projektleiter  
Technologieanalysen, Bak Economics

#### **Rolle von CO<sub>2</sub>-Entnahme und CO<sub>2</sub>-Speicherung in der Klimapolitik**

Dr. Sophie Wenger - Wissenschaftliche  
Mitarbeiterin, Bundesamt für Umwelt  
BAFU

### Changemaker Impulse

#### Kreislaufwirtschaft in Unternehmen

#### **Die Zukunft nachhaltig gestalten, wirksame Massnahmen ergreifen und umsetzen – die neuen ISO-Normen zu Circular-Economy weisen den Weg**

René Wasmer - Vorsitzender des  
nationalen Normenkomitees 174  
«Umwelt und Nachhaltigkeit», SNV

#### **Kreislaufwirtschaft, Dekarbonisierung und Design: Zeitgemässe Produkteentwicklung**

Roland Lehmann - Senior Project  
Leader / Sustainability Engineering,  
Helbling Holding

#### **Kreislaufwirtschaft und CO<sub>2</sub> in der Praxis: zirkulit**

Remo Hug - Bereichsleiter Verkauf,  
zirkulit

#### Innovative Ansätze für klimafreundliche Kreisläufe

#### **Rückwärtskraftwerke – Erneuerbare Energie & negative Emissionen**

Marcel Huber - Geschäftsführender  
Partner, SynCraft

#### **Pflanzkohle für Netto-Null**

Walter Ineichen - Leiter  
Projektgeschäft, Energie 360°

#### Fragen aus dem Publikum

### Networking Break

### Changemaker Impulse

#### Carbon Capture, Storage und Transport: Chancen und Herausforderungen

#### **Carbon Capture und Storage bei KVs: Aktuelle Entwicklungen**

Dr. Robin Quartier - Geschäftsführer,  
VBSA Verband der Betreiber  
Schweizerischer  
Abfallverwertungsanlagen; CEO,  
SwissZinc AG

#### **Carbon Capture, Utilisation and Storage, in der Zementindustrie**

Cédric Gerber - Leiter Nachhaltigkeit,  
Vigier Holding AG

#### **Den Energieverbrauch bei Carbon Capture reduzieren**

Prof. Dr. Daniel Matthias Meier - Dozent  
für Verfahrenstechnik, ZHAW Zürcher  
Hochschule für Angewandte  
Wissenschaften

#### **Grüner Wasserstoff und Carbon Capture aus schwer rezyklierbaren Abfällen**

Dr. Thomas Bürki - Head of Technology,  
PLAGAZI AB

### Moderation

Matthias Holenstein - Geschäftsführer,  
Risiko-Dialog

---

#### INNOVATIONSFOREN: FACHTAGUNGEN FÜR IHREN UMSETZUNGSERFOLG

Hier diskutieren Sie  
fachspezifisch, erhalten  
praxiserprobte  
Handlungsempfehlungen und  
einen umfassenden Überblick.  
Und natürlich: Networking, neue  
Kontakte, neue Ideen

---

#### IMPRESSUM

LIFEFAIR  
Militärstrasse 90  
8004 Zürich  
076 204 35 97

[www.sges.ch](http://www.sges.ch)