

# Negativemissionen für den Klimaschutz: Wie beschleunigen wir die Umsetzung?

29. AUGUST 2024, 14:00 - 17:00 UHR  
ZHAW

## THEMA UND INHALT

Negativemissionen und die Förderung neuer Technologien zur CO<sub>2</sub>-Entfernung sind zentral für den umfassenden globalen Klimaschutz.

Vielversprechende Ansätze (aber jeder mit seinen eigenen offenen Baustellen) für Abscheidung, Nutzung und Speicherung von CO<sub>2</sub> sind u.a.: Bioenergy with Carbon Capture and storage (BECCS), Carbon Capture and Storage, z.B. an Industrieanlagen (CCS), Pyrogenic Carbon Capture and Storage (PyCCS), Timber Carbon Capture and Storage (TCCS), Wiederaufforstung...

Die Baubranche hat ein riesiges Potenzial, durch den Einsatz von Carbon Capture Technologien einen wesentlichen, zeitnahen Beitrag zur Reduzierung von CO<sub>2</sub>-Emissionen, und sogar zum Generieren von Negativemissionen darüber hinaus, zu leisten.

## ZENTRALE FRAGEN

- Wie schaffen wir es, robuste Methoden zur Quantifizierung und Verifizierung von Negativemissionen zu entwickeln?
- Wie schaffen wir ein innovatives Ökosystem für einen wirksamen Klimaschutz für die Schweiz aber auch weltweit?
- Wie schaffen wir die richtigen Rahmenbedingungen, damit wir die bestehenden Lösungen rascher skalieren können?
- Wie erreichen wir die nötigen technologischen Fortschritte zur Senkung der Kosten und Steigerung der Effizienz von Carbon Removal Technologien am Beispiel der Baubranche?

## ZIELGRUPPE UND NUTZEN

Experten erläutern die Ausgangslage. Vertreter aus Wirtschaft, Politik, Wissenschaft und NGOs zeigen, wo je angesetzt werden muss. Innovative Win-Win-Lösungsideen und Umsetzungspartnerschaften entstehen.

MIT:

**STEPHANIE BISCHOF**  
Managing Director, Airfix (Angefragt)

**LUCA DITTLI**  
Senior Berater, Sustainer

**SOPHIE DRES**  
Chief Marketing Officer, Neustark

**MARTIN EICHLER**  
Bereichsleiter, Partner, INFRAS

**HANNES EISNER**  
Managing Director Non-Cement,  
Jura Management

**MICHÈLE GEORGE**  
Leiterin Innovationsteam »lab360«,  
Energie 360°

**DR. ARIC GLIESCHE**  
Leiter Sektion CO<sub>2</sub>-Kompensation,  
BAFU Bundesamt für Umwelt

**FLORIAN GOPPEL**  
Director Carbon Markets, myclimate

**CHRISTOPHER MBANEFO**  
CEO & Founder, Oxī-zen  
(Angefragt)

**ALIÉNOR VON ROTEN**  
Senior Project Manager, ETH Zürich

**FRANK VASEK**  
Head of Carbon Solutions, Timber  
Finance

**CHRISTIAN WENGI**  
Geschäftsführer, Logbau AG

**DR. SC. ETH JANNIS WERNERY**  
Group Leader Building Integration,  
Empa

**DR. CHRISTIAN ZEYER**  
Co-Geschäftsführer, Leiter  
Research, swisscleantech

**NN SULZER CHEMTECH**  
(Bestätigt)

Änderungen vorbehalten



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

sges.ch

## PROGRAMM

### EINFÜHRUNG

Dr. Christian Zeyer Co-Geschäftsführer,  
 Leiter Research, swisscleantech

### CHANGEMAKER IMPULSE

**Potential von Negativemissionen für  
 Netto.Null: Chancen und  
 Herausforderungen**

**Klimaschutz-CO2-Zertifizierung durch den  
 Bund: Wie könnte das aussehen?\***

Dr. Aric Gliesche Leiter Sektion CO2-  
 Kompensation, BAFU Bundesamt für  
 Umwelt

**Corporates und KMUs in der Käuferrolle –  
 Verantwortung jetzt übernehmen?\***

Luca Dittli Senior Berater, Sustainer

**Ein umfassender Ansatz zur Reduktion und  
 Verifizierung von Kohlenstoffemissionen  
 und -aufnahmen\***

Christopher Mbanefo CEO & Founder, Oxi-  
 zen (Angefragt)

### EXPERTENRUNDE

**Klimaschutz skalieren –  
 Herausforderungen gemeinsam  
 überwinden?**

Luca Dittli

Martin Eichler Bereichsleiter, Partner,  
 INFRAS

Florian Goppel Director Carbon Markets,  
 myclimate

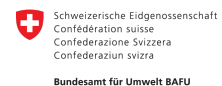
Dr. Aric Gliesche  
 Silberpartner

Silberpartner

Silberpartner

Silberpartner

Behördenpartner



Wissenschaftspartner

Trägerorganisation

Moderationspartner



### CHANGEMAKER IMPULSE

**Ein funktionierendes Carbon Capture  
 System aufbauen: Vision und  
 Herausforderungen\***

**Skalierung von Klimaschutzprojekten:  
 Chancen und Herausforderungen\***

Stephanie Bischof Managing Director,  
 Airfix (Angefragt)

**Förderinstrumente und Aufbau einer  
 Carbon Removal Industrie\***

Aliénor von Roten Senior Project Manager,  
 ETH Zürich

**Technologien zur Skalierung von Carbon  
 Capture\***

NN Sulzer Chemtech (Bestätigt)

**Mit Negativemissionen von Energie 360° zu  
 Netto-Null**

Michèle George Leiterin Innovationsteam  
 »lab360«, Energie 360°

### POSTERSESSION UND NETWORKING BREAK

### CHANGEMAKER IMPULSE

**Dekarbonisierung der Baubranche  
 (Holzbau, Pflanzenkohle)**

**Monetarisierung der CO2-Speicherleistung  
 von Holzbauten mit Timber Carbon  
 Removals**

Frank Vasek Head of Carbon Solutions,  
 Timber Finance

**Innovativer Klimaschutz durch Pflanzenkohle  
 in Beton: Beispiel Klark\***

Christian Wengi Geschäftsführer, Logbau AG

### EXPERTENRUNDE

**Mit Fragen aus dem Publikum**

**Carbon Capture & Storage am Beispiel  
 Baubranche: Umsetzung beschleunigen\***

Sophie Dres Chief Marketing Officer,  
 Neustark

Hannes Eisner Managing Director Non-  
 Cement, Jura Management

Frank Vasek

Dr. sc. ETH Jannis Wernery Group Leader  
 Building Integration, Empa

### MODERATION

Dr. Christian Zeyer

\*Vorläufiger Titel