

Klimastrategien

Certificate of Advanced Studies (CAS)



Lehrgang

Rechtzeitig handeln bedeutet jetzt handeln - gewusst wie!

Die Erderwärmung hat sich laut Weltklimarat (IPCC) weiter beschleunigt. Die Auswirkungen sind bereits in allen Regionen der Erde spürbar. Lernen Sie, die Risiken für Ihre Organisation wissenschaftlich fundiert einzuschätzen, die passenden Massnahmen abzuleiten, und mit einer erfolgreichen Umsetzung die Chancen des notwendigen Wandels rechtzeitig zuzugreifen.

AUSGANGSLAGE

Der Klimawandel trifft die Schweiz schon heute mit einer durchschnittlichen Erwärmung um 2°C stärker als andere Regionen. Gleichzeitig haben wir als innovativstes Land der Erde, mit einer exzellent ausgebildeten Bevölkerung, Weltklasse-Forschung, und den finanziellen und institutionellen Möglichkeiten, alle Voraussetzungen, um die Herausforderungen durch den Klimawandel schnell und effizient anzugehen. Mit dem richtigen Wissen über die Risiken, aber auch die Chancen, die sich durch fundierte und vorausblickende Klimastrategien ergeben, erreichen Sie, dass Ihr Unternehmen, Ihre Gemeinde oder Ihren Kanton den entscheidenden Schritt voraus ist in der Anpassung an Auswirkungen bzw. im Klimaschutz.

Um dieses Wissen aufzubauen, erarbeiten Sie in diesem CAS eine wissenschaftlich fundierte Strategie passgenau für Ihre Organisation. Sie lernen, welche physischen und regulatorischen Risiken auf Ihre Organisation zukommen, und erarbeiten Massnahmen, die zu Ihrer spezifischen Ausgangslage passen. Im zweiten Modul beschäftigen Sie sich intensiv mit den Herausforderungen, die der Umsetzung Ihrer Klimastrategie entgegenstehen, und wie Sie diesen begegnen und sie in Chancen übersetzen.

LERNZIELE UND NUTZEN

Als Teilnehmende am CAS Klimastrategien kennen Sie

- die naturwissenschaftlichen Grundlagen des Klimawandels und die Risiken und Chancen, die sich daraus für Ihre Organisation (Kanton, Gemeinde, Verband, NGO, Unternehmen) ergeben;
- die wichtigsten Entwicklungen in der internationalen und nationalen Klimapolitik;
- die technischen und regulatorischen Massnahmen und deren Vorteile und Hindernisse;

- die verhaltensökonomischen und psychologischen Herausforderungen bei der Umsetzung von Klimastrategien;
- die wichtigsten Kommunikations- und Transformationsstrategien, um Ihre Klimastrategie erfolgreich und nachhaltig umzusetzen.

ZIELPUBLIKUM

Der Lehrgang richtet sich an Personen mit einer bestehenden oder angestrebten Tätigkeit in den Bereichen Klimaschutz oder -anpassung, Energiewirtschaft oder Umweltschutz, die ihre Kompetenzen erweitern möchten, zum Beispiel aus:

- Bundesämtern
- Kantonen und Gemeinden
- Privaten und öffentlichen Unternehmen
- Verbänden und Nichtregierungs-Organisationen
- Umwelt-, Energie- und Klimaberatungen
- interessierte Privatpersonen

METHODIK

Der Unterricht knüpft unmittelbar an die Berufserfahrung der Teilnehmenden an. Die Dozierenden vermitteln anwendungsorientiertes Wissen in Form von:

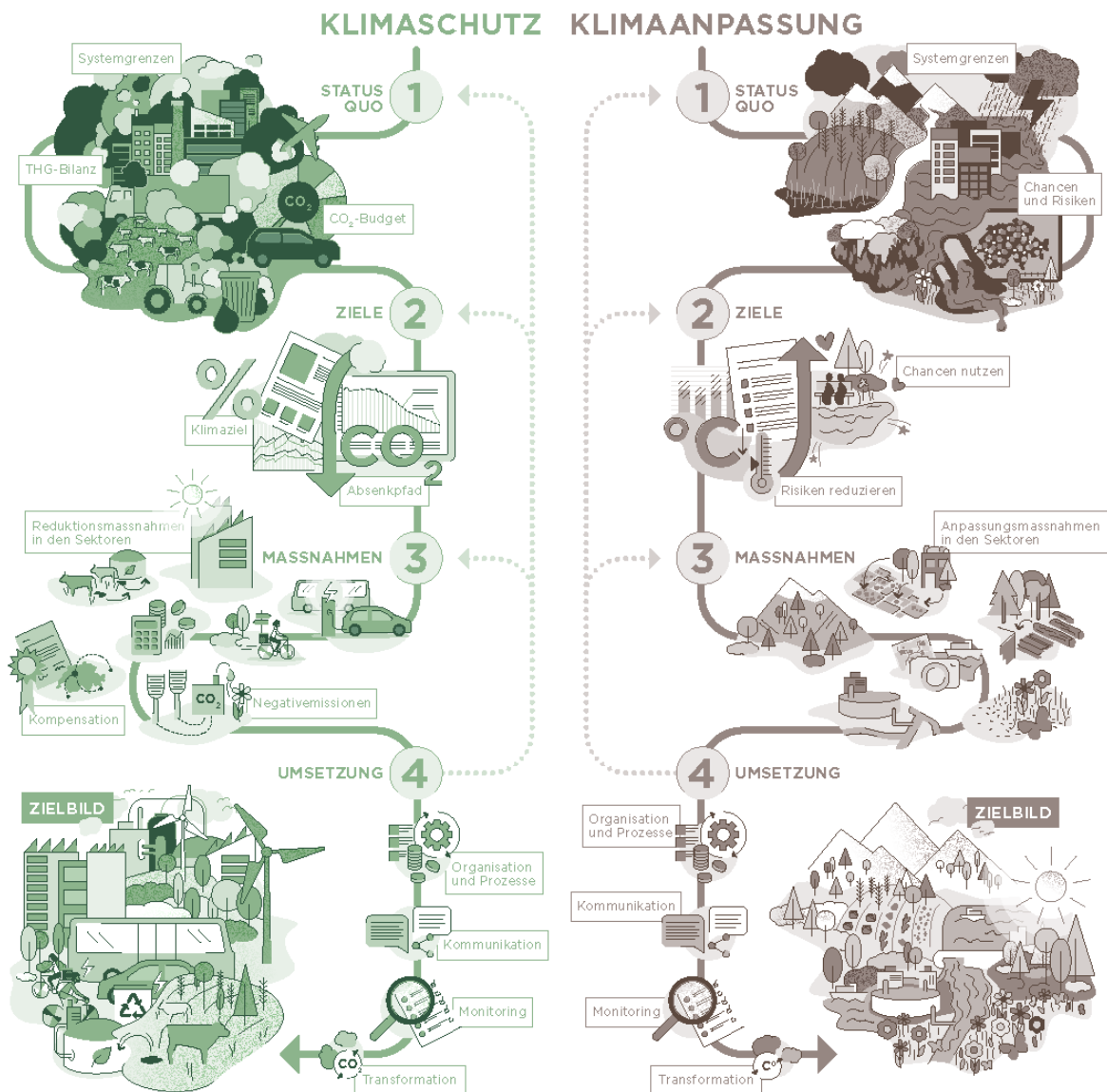
- Referaten und Lehrgesprächen
- Diskussionen und Workshops
- Bearbeitung von Fallstudien
- Analyse von Best Practices
- Einzel- und Gruppenarbeiten

Ein anwendungsorientierter Unterricht steht im Vordergrund. Das vermittelte Fachwissen wird durch die Teilnehmenden anhand konkreter Fragestellungen direkt angewandt. Zudem werden Fallstudien aus der Praxis bearbeitet.

Aufbau und Inhalt

Fach- und Methodenkompetenz für die Praxis

Wir vermitteln fundierte theoretische Grundlagen und praxiserprobte Ansätze für die erfolgreiche Umsetzung einer nachhaltigen Klimastrategie.



MODULÜBERSICHT

MODUL 1 6 ECTS-Credits	MODUL 2 6 ECTS-Credits
Klimastrategien: Risiken und Massnahmen	Klimastrategien: Umsetzung
<p>Im Modul 1 erwerben die Teilnehmenden das Wissen, um eine Klimastrategie für die eigene oder eine gewählte Organisation zu entwickeln, die die spezifischen Risiken analysiert und ihnen mit angemessenen Massnahmen zur Reduktionsemission und Anpassung begegnet. Das Modul schliesst mit einer Präsentation der erarbeiteten Strategie ab, die anschliessend schriftlich finalisiert wird.</p> <ul style="list-style-type: none">• Aktueller Stand der Klimaforschung• Internationale und nationale Klimapolitik: Entwicklung, Stand und Ausblick• Erfolgreiche Gestaltung klimapolitischer Instrumente in der Politik und in Unternehmen• Emissionen und Optionen zu deren Reduktion• Anpassungsstrategien für die Schweiz: Sektoren, Branchen / Langfristige Klimastrategie des Bundes Netto-Null 2050• Energieperspektiven und Schweizer Strommarkt der Zukunft	<p>Im Modul 2 analysieren die Teilnehmenden Umsetzungsbeispiele aus der Praxis von Unternehmen, Gemeinden und Kantonen, lernen die sozialwissenschaftlichen und psychologischen Aspekte kennen, die einer Umsetzung ihrer Strategien im Wege stehen, und erarbeiten Strategien für eine nachhaltige und erfolgreiche Transformation.</p> <ul style="list-style-type: none">• Monitoring und Evaluation von Massnahmen für Klimaschutz und Klimaanpassung• Fallstudien: „Lessons Learned“ aus Gemeinden, Kantonen und Unternehmen• Klimawandel aus verhaltensökonomischer und psychologischer Sicht: Fragen von bias, public goods, Risikowahrnehmung, u.a.• Praxis-Input anhand von Fallstudien• Transformation der Organisationen im Hinblick auf den Klimawandel• Kommunikation der Klimastrategie

DOZIERENDE

- Dozierende aus der Forschung und Anwendung von ZHAW, ETH, MeteoSchweiz und Think Tanks
- Praxispartner EBP Schweiz AG mit jahrelanger Erfahrung in der Erarbeitung und praktischen Umsetzung von Klimastrategien mit privaten und öffentlichen Organisationen
- Experten und Expertinnen aus der Praxis

>>>www.zhaw.ch/de/sml/weiterbildung/detail/kurs/cas-klimastrategien/

Kontakt

Gerne beraten wir Sie in einem persönlichen Gespräch



Prof. Dr. Regina Betz
Leiterin des Zentrums für
Energie und Umwelt

STUDIENLEITUNG

Prof. Regina Betz

Zentrum für Energie und Umwelt
Telefon +41 58 934 49 54
regina.betz@zhaw.ch

PROGRAMM-MANAGEMENT UND AUSKÜNFTE

Dr. Bettina Schwarzen

Zentrum für Energie und Umwelt
Telefon +41 58 934 40 44
violabettina.schwarzen@zhaw.ch

ADMINISTRATION UND ANMELDUNG ZHAW

School of Management and Law
Customer Service Weiterbildung
Theaterstrasse 15b
Postfach
8401 Winterthur
Telefon +41 58 934 79 79
info-weiterbildung.sml@zhaw.ch

Über uns

ZENTRUM FÜR ENERGIE UND UMWELT (CEE)

Das Zentrum für Energie und Umwelt / Center for Energy and the Environment (CEE) befasst sich mit ökonomischen und betriebswirtschaftlichen Fragen bezüglich Energie und Umwelt auf nationaler und internationaler Ebene. Es beschäftigt sich einerseits mit Fragen, wie politische und regulatorische Instrumente konzipiert sein müssen, damit regenerative Energien vermehrt eingesetzt, Energie eingespart, Luftverschmutzung als auch Treibhausgase reduziert werden können. Andererseits erforscht das Zentrum, wie ein Strommarkt mit hohem Anteil an regenerativen Energien ausgestaltet werden sollte. >>> www.zhaw.ch/ce

Organisatorisches

Die Voraussetzungen für Ihren Erfolg

Besuchen Sie uns online für weitere Informationen.

AUFNAHMEBEDINGUNGEN

Zugelassen sind Absolventinnen und Absolventen von Fachhochschulen oder Universitäten mit mindestens drei Jahren einschlägiger Berufserfahrung. Berufsleute ohne Hochschulabschluss können aufgenommen werden, sofern sie über mindestens fünf Jahre einschlägiger Berufserfahrung und entsprechende Weiterbildungsausweise (höhere Fachschule oder höhere Fachprüfung mit eidgenössischem Fachausweis/Diplom) verfügen. Über die definitive Zulassung entscheidet die Studienleitung.

ANMELDUNG UND DATEN

Die Anmeldung zur Weiterbildung erfolgt online. Anmeldungen werden nach der Reihenfolge ihres Eingangs berücksichtigt: www.zhaw.ch/de/sml/weiterbildung/detail/kurs/cas-klimastrategien/

TEILNEHMERZAHL

Die Teilnehmerzahl ist auf maximal 24 Personen beschränkt.

ARBEITSAUFWAND

Für den erfolgreichen Abschluss des Lehrgangs werden 12 ECTS-Credits (European Credit Transfer System) vergeben. Pro Credit ist mit einem Arbeitsaufwand von 25 Stunden zu rechnen. Für den gesamten Lehrgang entspricht dies rund 300 Stunden. Viele Unterrichtseinheiten erfordern eine Vor- und Nachbearbeitung.

LEISTUNGSNACHWEIS

Der Leistungsnachweise in Modul 1 und 2 bestehen aus einer schriftlichen Arbeit und Präsentation. Im Modul 2 wird die schriftliche Arbeit erweitert und vervollständigt.

UNTERRICHTSORT

Der Unterricht findet in den Räumlichkeiten der ZHAW School of Management and Law (SML) in Winterthur sowie an einzelnen Tagen online statt. Änderungen sind möglich.

>>> www.zhaw.ch/sml/campus

DAUER

Der Lehrgang wird im Zeitraum März bis November berufsbegleitend absolviert.

UNTERRICHTSZEITEN

Der Unterricht findet ca. einmal im Monat in 8 Blöcken freitags und samstags statt. Teile des Kurses können online abgehalten werden, wenn dies inhaltliche und personelle Vorteile bringt.

UNTERRICHTSSPRACHE

Die Unterrichtssprache ist überwiegend in Deutsch. Die Kursunterlagen sind in Deutsch und/oder Englisch verfasst.

ABSCHLUSS

Nach erfolgreichem Erbringen der Leistungsnachweise sowie Erfüllen der Präsenzpflcht von mindestens 80 Prozent verleiht die SML das «Certificate of Advanced Studies in Klimastrategien».

KOSTEN

Die Kurskosten betragen CHF 7600.– pro Person. Darin ist sämtliches Kursmaterial enthalten.

TEILNAHMEBEDINGUNGEN

Die allgemeinen Teilnahmebedingungen für Weiterbildungsveranstaltungen an der SML finden Sie unter: www.zhaw.ch/sml/atb-wb

Zürcher Hochschule
für Angewandte Wissenschaften

School of Management and Law

St.-Georgen-Platz 2
Postfach
8401 Winterthur
Schweiz

www.zhaw.ch/sml



swissuniversities



**European Business Schools
Ranking 2020**