



Der Klimacluster

Das gebündelte Wissen aus 22 Forschungs- und Entwicklungsinstituten der OST Ostschweizer Fachhochschule im Bereich Klima. Wir ermöglichen die interdisziplinäre Zusammenarbeit zur Beratung und Entwicklung individueller, angewandter Klimastrategien.

Der Klimacluster kurz erklärt

Warum ein Klimacluster?

Seit Jahrzehnten warnen Forschende und Fachleute vor den Auswirkungen des Klimawandels. Durch den öffentlichen Druck sind nun Politik, Forschung und Wirtschaft gefordert, Lösungen aufzuzeigen. Die Entwicklung von ganzheitlichen Klimastrategien erfordert die Einbindung von Expertinnen und Experten aus verschiedenen Fachbereichen. Der Klimacluster an der OST dient als Wissensplattform für die Erarbeitung angewandter und ganzheitlicher Klimastrategien auf planerischer, technischer und gesellschaftlicher Ebene. Unsere einzigartige Kombination von technischen und planerischen Forschungs- und Entwicklungsinstituten erlaubt es, Projekte individuell nach dem Bedürfnis der Kundschaft zu konzipieren und zu erarbeiten.

Stellen sich Ihnen ähnliche Herausforderungen?

- Möchten Sie für Ihre Firma oder Ihre Gemeinde eine Klimastrategie erstellen?
- Brauchen Sie Unterstützung in der Umlegung Ihrer Klimaziele?
- Suchen Sie nach konkreten Ansätzen, um den Fussabdruck Ihrer Firma oder Ihrer Gemeinde zu senken?
- Ist bei Ihnen Nachhaltigkeit gross geschrieben, aber noch nicht in allen Bereichen umgesetzt und etabliert?
- Möchten Sie aktiv Lösungen erarbeiten, um dem Klimawandel zu begegnen?

«Wir entwickeln gemeinsam mit unseren Kundinnen und Kunden klimaangepasste und lebenswerte Städte für die Zukunft.»

Prof. Tobias Baur
Co-Leiter Klimacluster und Institutspartner
am ILF Institut für Landschaft und Freiraum



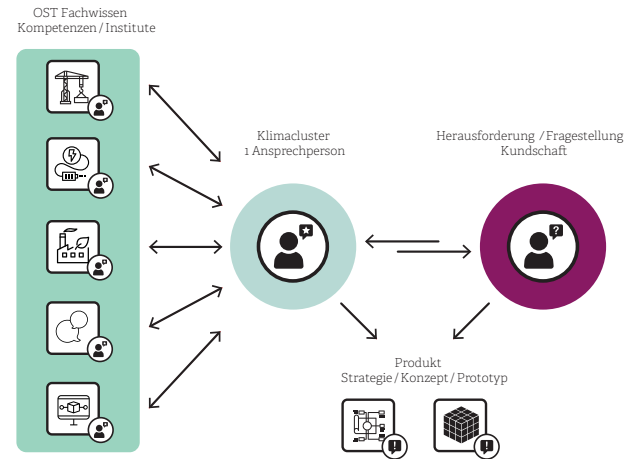
Das bieten wir Ihnen:

Der Klimacenter unterstützt interessierte Regionen, Gemeinden und Firmen bei der Formulierung von Zielen und der Umlegung dieser Ziele auf konkrete Massnahmen sowie bei der Erarbeitung von Handlungsoptionen für die eigene angewandte Klimastrategie. Dafür wird das im Klimacenter gebündelte Wissen zur Entwicklung von umsetzbaren, realistischen und individuellen Lösungen systematisch eingesetzt. Eine Ansprechperson des Klimacenters steht Ihnen zur Verfügung und koordiniert für Sie die Leistungen der einbezogenen Kompetenzen.

Konzepte bleiben hier kein Papier. Wir entwickeln mit Ihnen gemeinsam iterativ konkrete Lösungsansätze. Wir bieten Ihnen das ganze Spektrum von der Planung über Versuchsreihen bis hin zu Pilotanlagen.

Was dürfen Sie vom Klimacenter erwarten?

- Eine übersichtliche und kompakte Analyse Ihrer individuellen Anforderungen und Wünsche.
- Einen Vorschlag zu einem effizienten Vorgehen und sichtbaren Startmassnahmen.
- Praxisorientierte Lösungen mit einer individuellen Zusammenstellung der möglichen Handlungsfelder.

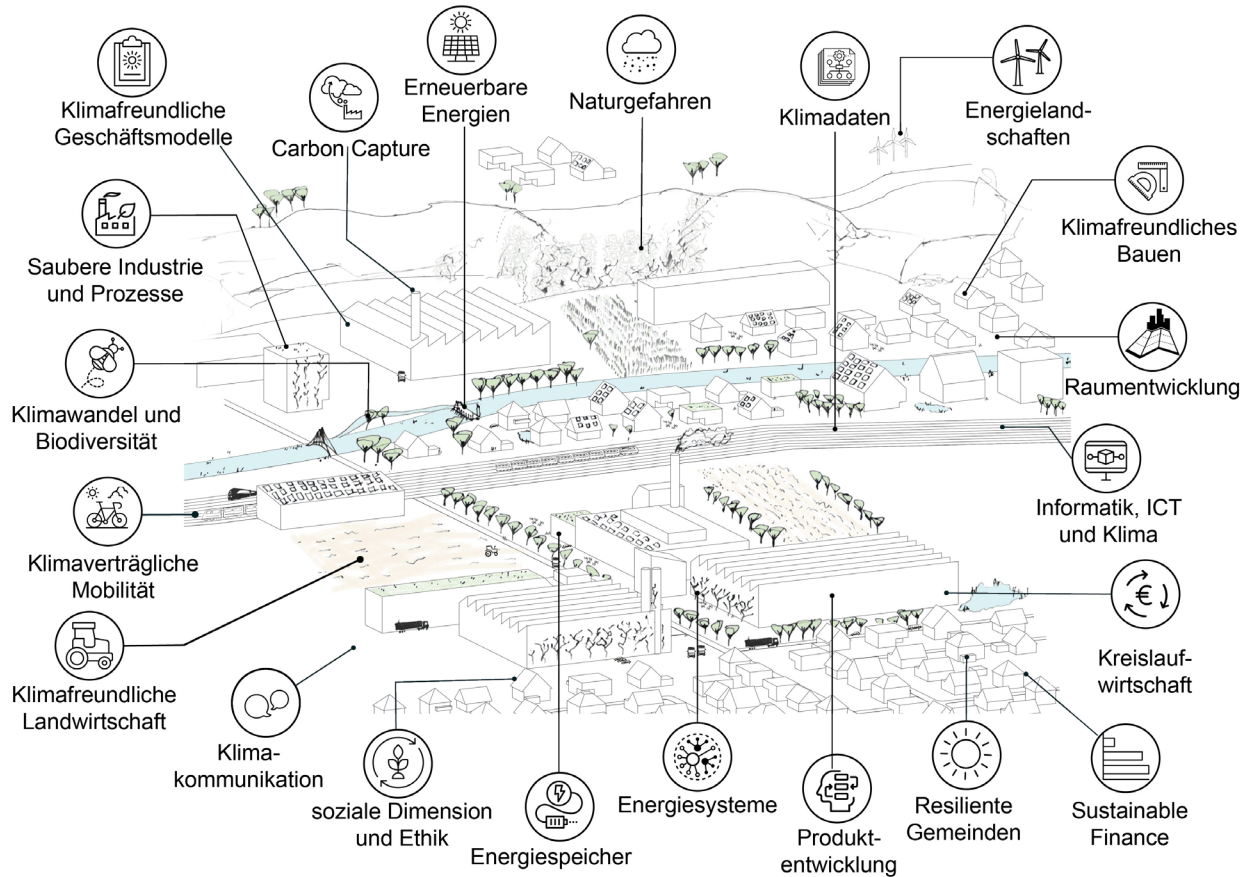


Der Klimacenter bündelt die folgenden Themen:

- Verantwortung, Handeln und Kommunikation
- Energie und Systeme
- Planen, Bauen und Mobilität
- Produkte und Prozesse
- Digitalisierung, Datenmanagement und ICT
- Finanzen, Management und Impact

Je nach Anforderung werden die Schwerpunkte mit Ihren Handlungsfeldern einzeln oder kombiniert bearbeitet.

Handlungsfelder angewandter Klimastrategien



Beratung und nächste Schritte

Was ist uns bei der Beratung besonders wichtig?

- Eine auf Ihre individuellen Bedürfnisse abgestimmte Klimastrategie.
- Eine optimale Abstimmung mit Ihren aktuellen Vorhaben und Planungen.
- Ihre Möglichkeiten angepasste, schnell sichtbare und langfristig priorisierte Massnahmen zu entwickeln.
- Eine gute Abstimmung und Koordination mit Ihnen und etwaigen Stakeholdern.

Sie haben Interesse? Das sind die nächsten Schritte:

- Kontaktieren Sie uns für ein unverbindliches Kontaktgespräch zu Ihrer Herausforderung.
- Ihre Kontaktperson beim Klimacluster klärt aufgrund Ihrer Bedürfnisse ab, welche Fachpersonen an der OST für Ihre Fragestellung einbezogen werden.
- Wir senden Ihnen die massgeschneiderte Offerte mit einem Vorgehensvorschlag zu.
- Bei Beauftragung findet ein Kick-Off mit den beteiligten Fachpersonen statt. Im Rahmen des Kick-Offs werden eine Kurzanalyse durchgeführt, die Vorgehensweise geklärt und die Ziele definiert.
- Zu guter Letzt vereinbaren wir gemeinsam das weitere Vorgehen.

«Die Kombination von technischen und planerischen Lösungsansätzen ermöglichen eine ganzheitliche Herangehensweise.»

Prof. Dr. Markus Friedl
Co-Leiter Klimacluster und
Leiter IET Institut für Energietechnik





Kontakt

OST – Ostschweizer Fachhochschule
Klimacluster
Oberseestrasse 10
8640 Rapperswil

klimacluster@ost.ch
www.klimacluster.ch

Beteiligte Forschungs- und Entwicklungsinstitute

- IBU Institut für Bau und Umwelt
- IES Institut für Energiesysteme
- IET Institut für Energietechnik
- IFA Institut für Architektur/ArchitekturWerkstatt
- IFS Institut für Software
- IFSAR Institut für Soziale Arbeit und Räume
- IFL Institut für Finance und Law
- ISM Institut für Strategie und Marketing
- IKIK Institut für Kommunikation und interkulturelle Kompetenz
- ILF Institut für Landschaft und Freiraum
- IMS Institut für Modellbildung und Simulation
- IOL Institut für Organisation und Leadership
- IPEK Institut für Produktdesign, Entwicklung und Konstruktion
- IPM Institut für Informations- und Prozessmanagement
- IRAP Institut für Raumentwicklung
- IWK Institut für Werkstofftechnik und Kunststoffverarbeitung
- OZG Zentrum für Gemeinden
- SPF Institut für Solartechnik
- UMTEC Institut für Umwelt- und Verfahrenstechnik
- WERZ Institut für Wissen, Energie und Rohstoffe Zug
- ZEN Zentrum für Ethik und Nachhaltigkeit
- Kompetenzzentrum für Mathematik und Naturwissenschaften