



WO WISSEN WIRKT.

Gebündeltes Wissen aus 27 Instituten der OST

Der Klimacluster

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.»

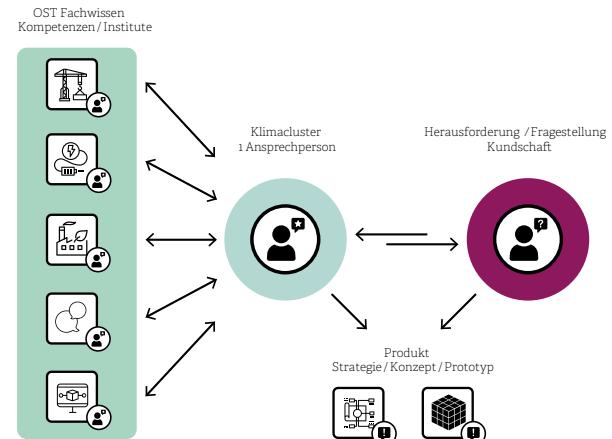
Prof. Tobias Baur

Co-Leiter Klimacluster und Institutspartner am ILF Institut für Landschaft und Freiraum



Das bieten wir Ihnen:

Der Klimacluster 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 Klimacluster gebündelte Wissen zur Entwicklung von umsetzbaren, realistischen und individuellen Lösungen systematisch eingesetzt. Eine Ansprechperson des Klimaclusters 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 Klimacluster erwarten?

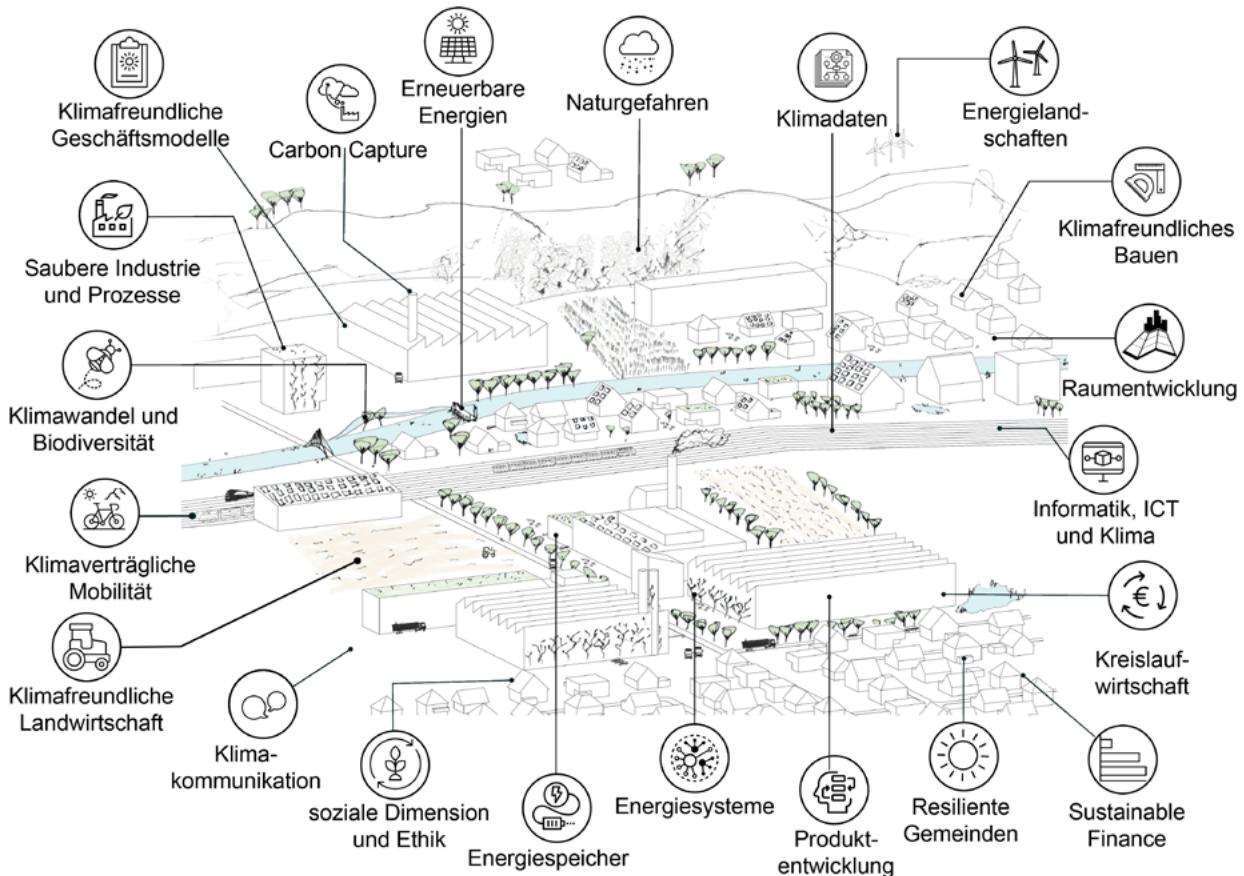
- Eine übersichtliche und kompakte Analyse Ihrer individuellen Anforderungen und Wünsche.
- Einen Vorschlag zu einem effizienten Vorgehen und sichtbaren Startmassnahmen.
- Praxisorientierte Lösungen mit einer individuellen Zusammenstellung der möglichen Handlungsfelder.

Der Klimacluster 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.
- Ihren 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



Beteiligte Forschungs- und Entwicklungsinstitute

- ESA Institut für Elektronik, Sensorik und Aktorik
- IAF Institut für Altersforschung
- IBU Institut für Bau und Umwelt
- IDEE Institut für Innovation, Design und Engineering
- IES Institut für Energiesysteme
- IET Institut für Energietechnik
- IFA Institut für Architektur/ArchitekturWerkstatt
- IFL Institut für Finance und Law
- IFS Institut für Software
- IFSAR Institut für Soziale Arbeit und Räume
- IFL Institut für Finance und Law
- IGW Institut für Gesundheitswissenschaften
- 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
- ISAL Institut für Soziale Arbeit im Lebensverlauf
- ISM Institut für Strategie und Marketing
- IWK Institut für Werkstofftechnik und Kunststoffverarbeitung
- KMN Kompetenzzentrum für Mathematik und Naturwissenschaften
- OZG Zentrum für Gemeinden
- SPF Institut für Solartechnik
- UMTEC Institut für Umwelt- und Verfahrenstechnik
- WERZ Institut für Wissen, Energie und Rohstoffe Zug

Kontakt

OST – Ostschweizer Fachhochschule
Klimacluster
Oberseestrasse 10
8640 Rapperswil

klimacluster@ost.ch
klimacluster.ch