

Herausforderung Reallabor: Methoden | Übertragbarkeit | Impact Fachtagung 18.02.2021

STECKBRIEF REALLABOR | EXPERIMENT | PROJEKT

TITEL des Reallabors/des Experiments

Projekte im Center for Ocean and Society

(in Vorbereitung)

Thematischer Zugang

Inter- und transdisziplinäre Forschung zu Meeresthemen

Thematische Schwerpunkte: Ökonomie der Meeres- und Küstenressourcen, Naturgefahren der Küsten und Meere, Ernährungssicherheit aus dem Meer

Räumlicher Zugang

Derzeitige transdisziplinäre Projekte: westliche Ostsee, Mittelmeer (Sizilien), Atlantik (u.a. Kapverden), Pazifik (Peru). Reallabore werden derzeit an einigen Küstenorte an der Ostsee vorbereitet.

ABSTRACT

Die Forschung im Center for Ocean and Society (CeOS) beruht auf dem Verständnis von Meeren und Küsten als sozial-ökologische Systeme. Fachleute aus der Ökonomie, Geologie, Ozeanographie, Fischereibiologie, Chemie und weiteren Disziplinen arbeiten gemeinsam an Projekten mit aktiver Einbindung von gesellschaftlichen Akteur*innen. Das ermöglicht es, ein Thema aus unterschiedlichen Perspektiven zu beleuchten und verändert die Herangehensweise an Probleme. Für die Berechnung verschiedener Szenarien werden methodisch spezifische Modelle aus der Ökonomie sowie der Klima-, Ozean- und Ökosystemforschung miteinander verknüpft.

Die Projekte arbeiten auf lokaler, regionaler und globaler Ebene und beziehen außeruniversitäre Wissensträger*innen aktiv in die Entwicklung von Forschungsfragen ein. Durch das Zusammenwirken von Akteur*innen aus Forschung, Politik, Wirtschaft und Zivilgesellschaft sollen Lösungen zur Bewältigung der Klima- und Ozeankrise erarbeitet werden. Damit ist das übergeordnete Ziel der Forschung ein wissenschaftsbasierter und unabhängiger Beitrag zur Umsetzung der UN-Agenda 2030 für nachhaltige Entwicklung mit ihren Nachhaltigkeitszielen (Sustainable Development Goals).

Das Center for Ocean and Society forscht zu folgenden Themen:

- Ökonomie der Meeres- und Küstenressourcen
- Naturgefahren der Küsten und Meere
- Ernährungssicherheit aus dem Meer

Das Center for Ocean and Society ist eine fakultätsübergreifende Plattform des Forschungsschwerpunktes Kiel Marine Science (KMS) an der Christian-Albrechts-Universität zu Kiel (CAU). KMS bündelt

mehr als 40 Arbeitsgruppen aus sieben Fakultäten der CAU und bildet das Dach für natur- und gesellschaftswissenschaftliche Ozean- und Klimaforschung.

Fotos/Graphik



Projekte mit Fischer*innen sind ein wichtiger Bestandteil der Arbeit am CeOS.

Foto: Heike Schwermer/CeOS

Standorte

Partner/Allianzen

Netzwerke:

- Kiel Marine Science
- Future Ocean Netzwerk
- Deutsche Allianz Meeresforschung
- Maritimes Cluster Norddeutschland

Medieninformationen

- Eigene Webseite: <https://oceanandsociety.org/de/projekte>
- <https://www.uni-kiel.de/de/detailansicht/news/303-ceos>
- <https://www.fischmagazin.de/newsartikel-seriennummer-6208.htm>

Kontakt

Dr. Christian Wagner-Ahlf
Koordinator für transdisziplinäre Forschung
Kiel University
www.OceanAndSociety.de