Emerging Climate Change Coastal Adaptation Strategies and Case Studies around the World

Publikation

Buchkapitel

Zitiervorschlag

Martinez, Grit; Daniel Blobel; Livia Bizikova et al. 2011: "Emerging Climate Change Coastal Adaptation Strategies and Case Studies around the World", in: Gerald; Hofstede Schernewski, Jacobus; Neumann, Thomas (Hg.): Global Change and Baltic Coastal Zones Coastal Research Library, Vol. 1]. Berlin and Heidelberg: Springer-Verlag GmbH, 249-273.

Klimawandel und fortlaufende Veränderungen in Wirtschaft und Landwirtschaft werden in der Ostseeregion starke und vielfältige Auswirkungen haben. Das Buch "Global Change and Baltic Coastal Zones" bietet umfassende Informationen zu diesen Veränderungen, daraus entstehenden Konsequenzen und Herausforderungen. Grit Martienz und Daniel Blobel vom Ecologic Institut haben dazu gemeinsam mit Livia Bizikova (International Institute for Sustainable Development) und Rob Swart (Alterra Universität Wageningen) eine vergleichende Analyse von Anpassungsprojekten und Strategien in verschiedenen Küstenregionen der Welt beigetragen. Die Publikation wird vom Projekt RADOST, das vom Ecologic Institut koordiniert wird, unterstützt.

Gegenwärtig lebt etwa 40 % der Weltbevölkerung in einer Entfernung von weniger als 100 km von der Küste. Da Klimawandel und Meeresspiegelanstieg in der Politik vergleichsweise neue Themen sind, sind Erfahrungen zur Wahl und Ausgestaltung angemessener Anpassungsstrategien in Küstenregionen bislang nur vereinzelt vorhanden. Eine verbesserte Verfügbarkeit und der Austausch von einschlägigem Wissen über Landesgrenzen hinweg kann zur Stärkung des Küstenschutzes beitragen.

Schwerpunkt dieses Kapitels ist die Koordination von Anpassungsmaßnahmen, die im Rahmen des Projektes <u>RADOST</u> und in dessen Partnerregionen laufen. Insbesondere werden die Themen Umsetzung von Anpassungsmaßnahmen, Möglichkeiten, die Widerstandsfähigkeit zu erhöhen, regionale Steuerung der Anpassung und Lernprozesse beleuchtet.

Zu den Erfolgsfaktoren in der Stärkung der Widerstandsfähigkeit von Küstenregionen zählt die Zusammenarbeit einer Bandbreite von Einrichtungen, die Beteiligung von Akteuren, eine sorgfältige und langfristige Planung von Maßnahmen und Richtlinien, Ausweisung von Risikogebieten, Überarbeitung von Leitlinien der Ressourcennutzung in Küstengebieten, Sensibilisierung zu Entwicklungsmaßnahmen, sowie die Integration von Klimabelangen in andere soziale, Wirtschafts- und Umweltbereiche. Dies erfordert, bestehende Verbindungen zu politischen Entscheidungsträgern zu pflegen und Partnerschaften zwischen den relevanten Sektoren auf lokaler und regionaler Ebene zu stärken.

Das Buch kann beim <u>Springer Verlag</u> zum Preis von € 106,95 erworben werden.

Sprache

Englisch

Autorenschaft

Dr. Grit Martinez
Daniel Blobel
Livia Bizikova
Rob Swart

Veröffentlicht in

Buch: Global Change and Baltic Coastal Zones

Verlag

Springer-Verlag, Deutschland

Jahr

2011

Umfang

26 S.

ISBN

978-94-007-0399-5

ISSN

2211-0577

Projekt

Regionale Anpassungsstrategien für die deutsche Ostseeküste (RADOST)

Projekt-ID

2202

Schlüsselwörter

Anpassung Klima

<u>Küsten + Meere</u>

Kultur + Ökologie

<u>EU</u>

Evaluierung

Governance

Klimawandel, Anpassung, Küstengebiete, Nachhaltige Entwicklung Ostsee

Source URL: https://www.ecologic.eu/4049