Herausforderungen bei der Anpassung an den Klimawandel: Eine Diskussion mit Anwendern in den USA

PrÃ¤sentation

Vortrag

Datum

7. MÃ¤rz 2012

Ort

Annapolis, Maryland, Vereinigte Staaten von Amerika

Vortrag

Dr. Grit Martinez

Ein vom Ecologic Institut mitveranstalteter Workshop in Annapolis, Maryland untersuchte, wie die Ã¶ffentliche Wahrnehmung des Klimawandels die FÃ¤higkeit lokaler Verwaltungen beeinflussen kann, Anpassung zu gestalten. Die Veranstaltung war Teil eines Austausch- und Forschungsprogramms des RADOST-Projektes (Regionale Anpassungsstrategien fÃ¼r die deutsche OstseekÃ¼ste) mit Partnerregionen in den USA. Die dort vorgestellten Beispiele stammten aus den KÃ¼stenregionen des US-Bundesstaats Maryland und des deutschen Bundeslandes Schleswig-Holstein.

Eine gemeinsame Besonderheit von Maryland und Schleswig-Holstein besteht darin, dass beide Ã¼ber KÃ¼sten sowohl zum offenen Meer als auch zu einem Binnenmeer verfÃ¼gen. Vergleiche wie auch Kooperationen zwischen diesen beiden Gebietseinheiten erscheinen dadurch naheliegend. Der interaktive Workshop am 7. MÃ¤rz 2012 diente dazu, Forschungs- und Anwendungsprojekte zur Anpassung und Gefahrenvorsorge in der KÃ¼stenzone in Maryland und an den KÃ¼sten von Ost- und Nordsee in Deutschland vorzustellen, Ideen und Erfahrungen auszutauschen, gute Praxis zu ermitteln sowie AnsÃ¤tze miteinander zu teilen, die sich auf andere KÃ¼stenregionen Ã¼bertragen lassen. Zu den 21 Teilnehmern des Workshops zÃ¤hlten Vertreter von UniversitÃ¤ten sowie aus den kommunalen, regionalen und bundesstaatlichen Verwaltungsebenen Marylands und Deutschlands. Zu der Veranstaltung luden das Maryland Department of Natural Resources und das Center for Environmental Science (UMCES) der University of Maryland in das National Socio-Environmental Synthesis Center (SESYNC) in Annapolis ein.

Der Workshop war Teil des vom Ecologic Institut koordinierten Forschungsprojektes RADOST. Zusammen mit der Nicholas School of the Environment der Duke University untersucht das Ecologic Institut die kulturelle PrÃ¤gung von Anpassungskonzepten in den internationalen RADOST-Partnerregionen Chesapeake Bay sowie Pamlico Sound (North Carolina).

Der Workshop Obstacles to Adapting to Climate Change umfasste die folgenden Programmpunkte:

- Einleitend ging **Dr. William Dennison** (UMCES) auf die Rollen ein, welche UMCES und SESYNC bei der Klimawandelforschung und der diesbezÃ¼glichen Kommunikation gespielt haben.
- **Dr. Michael Orbach** und **Dr. Grit Martinez** von der Nicholas School of the Environment der Duke University stellten das von ihnen koordinierte Forschungsprojekt vor, das untersucht, wie Unterschiede in der Ã¶ffentlichen Wahrnehmung des Klimawandels die FÃ¤higkeit lokaler Verwaltungen zur Gestaltung von Anpassungsprozessen in Maryland und North Carolina sowie in Deutschland beeinflussen. Des Weiteren wurde mittels eines internetbasierten Umfragesystems, das die sofortige Darstellung von Ergebnissen ermÃ¶glicht, eine Befragung durchgefÃ¼hrt, um zu ermitteln, wie der Klimawandel vor Ort wahrgenommen wird und welche Rolle die kommunale und regionale Verwaltung aus Sicht der Beteiligten fÃ¼r die Planung und Anpassung an den Klimawandel spielt.
- **Dr. Ming Li** von UMCES beschrieb seine Forschung fÃ¼r das Chesapeake-Ãberflutungsvorhersagesystem und die MÃ¶glichkeiten fÃ¼r die kommunale Verwaltung, dieses System zur EntscheidungsunterstÃ¼tzung zu nutzen.
- **Debbie Herr Cornwell**, beigeordnete Direktorin fÃ¼r Planung im Department of Planning and Codes von Caroline County, stellte aktuelle Fortentwicklungen der Verordnungen zum Regenwasser- und Hochwassermanagement vor, die es ermÃ¶glichten, die AnpassungsfÃ¤higkeit der Region gegenÃ¼ber zukÃ¼nftig zu erwartenden HochwasserstÃ¤nden zu steigern. Sie ging dabei auf die intensive Kampagne zur Ãffentlichkeitsarbeit ein, die vor der Neufassung der Verordnungen durchgefÃ¼hrt wurde, um die BevÃ¶lkerung Ã¼ber die bestehenden Risiken zu informieren und UnterstÃ¼tzung fÃ¼r die Neuregelungen zu gewinnen.
- **Dr. Michael Paolisso** von der University of Maryland sprach Ã¼ber seine Forschungen zu Umweltgerechtigkeitsaspekten des Klimawandels. Innerhalb dieser Forschungsarbeiten untersuchte er, wie der Klimawandel in lÃ¤ndlichen Gemeinden an der Chesapeake Bay wahrgenommen wird und auf inwieweit das soziale GefÃ¼ge dieser Gemeinden sich als hinderlich erweisen kann, auf fÃ¼r sie relevante politische Entscheidungen in adÃ¤quater Weise Einfluss zu nehmen.
- **Dr. Jacobus Hofstede** vom schleswig-holsteinischen Ministerium fÃ¼r Landwirtschaft, Umwelt und lÃ¤ndliche RÃ¤ume nahm an dem Workshop Ã¼ber eine VideoÃ¼bertragung teil. Er erlÃ¤uterte die Anpassungsfragen, vor denen die Ost- und NordseekÃ¼ste in Deutschland stehen, und stellte entsprechende LÃ¶sungen vor, die in unterschiedlichen KÃ¼stenbereichen angewendet oder diskutiert werden.
- Dr. Grit Martinez sprach Ã¼ber das von ihr geleitete RADOST-Projekt und erlÃ¤uterte, wie die jeweilige Ã¶ffentliche Wahrnehmung des Klimawandels AnpassungsaktivitÃ¤ten im Ostseeraum beeinflusst.
- Jeffrey Allenby vom Department of Natural Resources sowie UMCES stellte die von der National Oceanic and Atmospheric Administration (NOAA) gefÃ¶rderte Initiative "CoastSmart Communities" vor, die zum Ziel hat, Verwaltungen auf Gemeinde- und Kreisebene mit der erforderlichen fachlichen und finanziellen UnterstÃ¼tzung fÃ¼r die Vorsorge gegen KÃ¼stengefahren auszustatten. Er ging auf in der Entwicklung befindliche Instrumente ein, die der Information der Ãffentlichkeit Ã¼ber Klima- und KÃ¼stenrisiken dienen sowie die Ã¶rtlichen Verwaltungen dabei unterstÃ¼tzen, bestehende PlanungskapazitÃ¤ten zu ermitteln und PrioritÃ¤ten fÃ¼r zukÃ¼nftige AnpassungsmaÃnahmen zu setzen.

Die Veranstaltung war geprÃ¤gt von einem intensiven Austausch der Teilnehmer zu den Forschungs - und PlanungsansÃ¤tzen, die im Bundesstaat Maryland und in den Regionen der deutschen Ost- und NordseekÃ¼ste verfolgt werden, sowie den MÃ¶glichkeiten, diese AnsÃ¤tze stÃ¤rker in Entscheidungsprozesse auf der lokalen Ebene einzuspeisen.

veranstaltet von

Ecologic Institut, Deutschland
Maryland Department of Natural Resources (DNR), USA
University of Maryland, Center for Environmental Science (UMCES), USA
National Socio-Environmental Synthesis Center (SESYNC), USA

Vortrag

Dr. Grit Martinez

Datum

7. MÃ¤rz 2012

Ort

Annapolis, Maryland, Vereinigte Staaten von Amerika

Sprache

Englisch

SchlÃ¼sselwÃ¶rter

Anpassung
Klima
KÃ¼sten + Meere
Kultur + Ãkologie
Governance

Source URL: *https://www.ecologic.eu/4642*