Arctic Summer College 2017 â Webinarreihe

Veranstaltung

Digitale Veranstaltung
Summer School

Datum

13. Juli - 31. August 2017

Ort

Berlin, Germany and Washington DC, Vereinigte Staaten von Amerika

Zwischen Juli und August 2017 brachte die neunteilige Arctic Summer College-Webinarreihe Arktis-Experten, -Fachleute und Studenten zusammen. Die Webinarreihe behandelte ein breites Themenspektrum, darunter die regionalen Auswirkungen des Klimawandels auf die Arktis, lokale Herausforderungen wie Landnutzung, Energieerzeugung und -verteilung und ErnÃ¤hrungssicherheit sowie die TÃ¤tigkeiten im Arktischen Rat und die Notwendigkeit einer Vision fÃ¼r die Arktis.

Webinar 1: Development on Ice: Drivers and Impacts of Arctic Transportation Infrastructure

Mia Bennett befasste sich in ihrem Vortrag mit den globalen und lokalen Treibern und Auswirkungen groÃer Verkehrsinfrastrukturprojekte in einer klimabeeinflussten Arktis, wobei sie sich auf Fallstudien aus Kanada und Russland stÃ¼tzte.

Webinar 2: Part I: Arctic Ecosystem Services; Part II: Alaska, Arctic and Sustainable Development

Teil I: Understanding Ecosystem Services and a Changing Climate for Sustainable Decision Making in the Arctic

Emily McKenzie stellte gemeinsam mit Katherine Wyatt Fallbeispiele vor, in denen Informationen Ã¼ber die Natur und ihren Nutzen fÃ¼r die Menschen angewandt wurden, um die Entscheidungsfindung zu verbessern und das Potenzial fÃ¼r solche AnsÃ¤tze, Indikatoren und Werkzeuge zum Nutzen der Arktis zu erforschen.

Teil II: Alaska, Arctic and Sustainable Development

Nils Andreassen thematisierte den Alaska-Ansatz fÃ¼r eine nachhaltige Entwicklung aus

verschiedenen Perspektiven, gab einen Ã□berblick Ã¼ber die aktuellen AktivitÃ¤ten des Institute of the North im Arktischen Rat und erÃ¶rterte Gedanken Ã¼ber den Ansatz des finnischen Vorsitzes zu den Zielen der nachhaltigen Entwicklung. Alaskas Arktik-Politik und Implementierungsplan sind in diesem Zusammenhang lehrreich, ebenso wie frÃ¼here strategische Planungssitzungen, die innerhalb des Staates organisiert wurden. Da das Institute of the North an mehreren Projekten des Arktischen Rates beteiligt ist, konnte Nils Andreassen Ã¼ber jÃ¼ngste Ergebnisse und PlÃ¤ne aus den Projekten berichten.

Webinar 3: Environmental Impact Assessment for the Arctic

Im ersten Kurzvortrag gab Dr. Sonja Bickford von der University of Nebraska Kearney (USA), einen Ã□berblick Ã¼ber das Projekt "Testing improvement processes of Finnish environmental impact assessments and the modes for application in arctic regions of Finland and Russia" (Arctic EIA) der University of Lapland Arctic Centre. Die PrÃ¤sentation umfasste die Ziele und HintergrÃ¼nde des Projekts sowie Beispiele von Projektergebnissen. Eines der Ziele des Forschungsprojektes war es, Stakeholdern, wie z.B. Unternehmen, zu helfen, von den Ergebnissen des Benchmarking von UVP-Praktiken in den arktischen LÃ¤ndern zu profitieren. WÃ¤hrend der PrÃ¤sentation wurden Beispiele aus den USA und Schweden diskutiert.

Die zweite HÃ¤lfte der PrÃ¤sentation begann mit der EinfÃ¼hrung des finnischen Projekts des Arktischen Rates, das sich auf die"Arktische UmweltvertrÃ¤glichkeitsprÃ¼fung" konzentriert und den derzeitigen finnischen Vorsitz des Arktischen Rates (2017-2019) umfassen soll. Das Projekt wird von der Sustainable Development Working Group (SDWG) unterstÃ¼tzt und trÃ¤gt den offiziellen Titel Arctic EIA: Good Practice Recommendations for Environmental Impact Assessment and Public Participation in the Arctic. Das Projekt basiert zum Teil auf dem Tekes-Projekt, das in der ersten HÃ¤lfte der PrÃ¤sentation besprochen wurde, sowie auf einem Buch zum gleichen Thema, das kurz vorgestellt wurde. Die PrÃ¤sentation schloss mit einem Vergleichder zwei sehr unterschiedlichen UVP-Systeme - Finnlands und Kanadas (Provinz Alberta und Yukon Territory) ab, gefolgt von Beispielen bewÃ¤hrter Verfahren in diesen LÃ¤ndern.

Webinar 4: Microgrids and long-term Arctic vision

Piper Foster Wilder: Funding and Operating Renewable-diesel Infrastructure in the Arctic; Private Sector Opportunities

Piper sprach Ã¼ber ihr Unternehmen 60Hertz Microgrids, welche MarktlÃ¼cken sie entdeckt haben und wie sie diese fÃ¼llen. Ihr Ansatz besteht darin, Kapitalfonds aufzubringen, Projekte zu aggregieren, um GrÃ¶Ã□envorteile zu erzielen, und ein Betriebs- und Wartungsnetz fÃ¼r Betreiber einzurichten, das von ihrer Software Pinga unterstÃ¼tzt wird.

Alexander Shestakov: The Arctic needs a long-term vision

Webinar 5: Arctic anthropology and sustainable Greenland

Dr. Anna Kerttula de Echave, PhD stellte ihre Forschungsergebnisse in den arktischen Sozialwissenschaften vor.

Inuuteq Holm Olsen: Die Entmystifizierung von GrÃ¶nland, GrÃ¶nlands Herangehensweise an Themen wie wirtschaftliche Entwicklung, Klimawandel, geopolitische Bedeutung der Arktis, Rohstoffgewinnung und andere relevante Themen ist eng mit der politischen Entwicklung und dem langfristigen Prozess der Selbstbestimmung verbunden.

Webinar 6: Food Security and Sustainable Fisheries in the Arctic

Stephan Schotts Webinar diskutierte einen Wissenskoproduktionsprozess, der aktuelle Erntegebiete und -zeiten, kulturelle Praktiken, Erntekosten, neu generierte biologische und genetische Informationen und die Herausforderungen fÃ¼r die ErnÃ¤hrungssicherheit dokumentiert. In diesem Wissenskoproduktionsprozess werden die Ã□berlegungen zu Optionen fÃ¼r eine nachhaltige Entwicklung der kommerziellen Fischerei und der Subsistenzfischerei diskutieren.

Webinar 7: Arctic in literature, Russian Arctic and Bering Strait

RenÃ©e Hulan: Indigenous people and the High North in media and literature

Matt Melino: Maritime Futures: The Arctic and the Bering Strait Region

UmweltverÃ¤nderungen und das Streben nach wirtschaftlichen Chancen verÃ¤ndern die Dynamik der internationalen Arktis-Schifffahrt â□□ sowohl im Bestimmungs- als auch im Umladeverkehr. Einst als gefÃ¤hrlich und nicht kommerziell eingestuft, werden arktische Schifffahrtsrouten wie die Nordseeroute und die BeringstraÃ□e zunehmend, als potenzielle wirtschaftliche Alternativen zu einigen, der beliebtesten Seepassagen der Welt betrachtet.

Alec Luhn: A journalist's view on the Russian Arctic

Webinar 8: The Arctic Council and Indigenous Land Use Planning

Heather Exner-Pirot: The Arctic Council

Jocelyn Joe-Strack: Indigenous Land Use Planning â□□ Leading Self-Determination and Reconciliation

DÃ¤n K'e, 'Our Way'. From Self-Government to Self-Determination: Insight and Impact of Developing the Champagne and Aishihik First Nation's Settlement Land Use Plan.

Webinar 9: Expert Mechanism on the Rights of Indigenous Peoples

10. Jahrestag der UN-ErklÃ¤rung Ã¼ber die Rechte der indigenen VÃ¶lker: globale Trends und Herausforderungen.

Alexey Tsykarevs Vortrag zeigte die Arbeit der UNO indigene spezifische Mechanismen, insbesondere den Expertenmechanismus fÃ¼r die Rechte indigener VÃ¶lker, als globale Instrumente, um nachhaltige Entwicklung und WÃ¼rde fÃ¼r indigene Gemeinschaften weltweit zu erreichen. Er erlÃ¤uterte die globalen Trends und die daraus gezogenen Lehren im Hinblick auf die vollstÃ¤ndige Umsetzung der UN-ErklÃ¤rung. Spezifische UN-Studien und ExpertenratschlÃ¤ge wurden erwÃ¤hnt, zusammen mit einigen nÃ¼tzlichen Informationen, wie sie in der praktischen Arbeit eingesetzt werden kÃ¶nnen. Dieser Vortrag konzentrierte sich auf einige spezifische Fragen, die fÃ¼r die indigenen VÃ¶lker von entscheidender Bedeutung sind, darunter Klimawandel, Anpassung der Sprachen, Zugang zu einer angemessenen Gesundheitsversorgung und der Grundsatz der freien, vorherigen und informierten Zustimmung.

Finanzierung

Konrad-Adenauer-Stiftung (KAS), Deutschland

veranstaltet von

Ecologic Institut, Deutschland
Ecologic Institute US (EIUS), USA

Partner

World Policy Institute, USA
Arctic Circle, International
Botschaft von Kanada in Deutschland, Deutschland
International Union for Conservation of Nature (IUCN), International
World Wide Fund For Nature (WWF), International
Konrad-Adenauer-Stiftung (KAS), Deutschland

Team

Max Gruenig
Arne Riedel, LLM
Brendan O'Donnell

Datum

13. Juli - 31. August 2017

Ort

Berlin, Germany and Washington DC, Vereinigte Staaten von Amerika

Sprache

Englisch

Projekt-ID

201-94
Arctic Summer College

SchlÃ¼sselwÃ¶rter

Arktis
BiodiversitÃ¤t
Bildung
Veranstaltungen
AuÃenpolitik
Governance
Ressourcenschonung + Kreislaufwirtschaft
Arctic, Arctic Ocean, Canada, Russia, Sweden, Finland, Province of Alberta, Yukon Territory, Greenland
webinar

Source URL: *https://www.ecologic.eu/15124*