

Lebensraum Küste

Küstenforschung in Schleswig-Holstein



Ringvorlesung zur Küstenforschung im WS 2016/17
im CAP 3/ Hörsaal 3 immer Mittwochs um 18.00 - 20.00 Uhr

Schleswig-Holstein wird oft als "Land zwischen den Meeren" bezeichnet. Nicht zu Unrecht, denn die Nähe zu Nord- und Ostsee und ihren Küstenregionen haben Land und Leben in diesem Bundesland geprägt. Doch wie gut kennen und verstehen wir unsere Küsten heute? Wie verändern sie sich? Welche Ökosystemleistungen erbringen sie? Wodurch sind unsere Küsten bedroht? Was bedeutet das für Schleswig-Holstein in Bezug auf Fragen zur maritimen Wirtschaft als auch zum Küsten- und Meeresschutz?

Der Küstenforschung kommt in diesem Kontext eine herausragende Bedeutung zu. Ziel der Veranstaltungsreihe ist es, einen Überblick über den aktuellen Wissensstand der Küstenforschung in Schleswig-Holstein zu geben und einer breiteren Öffentlichkeit bekannt zu machen. So geht es u.a. um Beantwortung von Fragen, warum und welche Daten erhoben und welche wissenschaftlichen Methoden zum Einsatz kommen. Warum sind Langzeitmessreihen so wichtig und welchen Beitrag leisten die unterschiedlichen Disziplinen in der Meeres- und Küstenforschung? Welche Rolle spielen die Forschungsergebnisse für die Umsetzung internationaler Abkommen, z.B. der europäischen Meeresstrategie-Richtlinie? Wie können unsere Küsten trotz steigender Nutzung durch den Menschen langfristig und nachhaltig geschützt werden?

Zu den einzelnen Veranstaltungen werden Expertinnen und Experten aus Wissenschaft, Politik, Wirtschaft und Gesellschaft eingeladen, die aus ihrer Perspektive und Expertise heraus einen Kurzvortrag zum Themenabend leisten. Im Anschluss daran wird Bürgerinnen und Bürgern Gelegenheit gegeben, Fragen an die anwesenden Expertinnen und Experten zu stellen und eigene Ideen und Vorschläge zur Lösung einzelner Probleme zu machen. In welchen Bereichen und welche Möglichkeiten werden gesehen, zum wissenschaftlichen Erkenntnisgewinn beizutragen?

Die Ringvorlesung wird organisiert von Kiel Marine Science (KMS), dem meeres- und geowissenschaftlichen Forschungsschwerpunkt an der Uni Kiel. press@kms.uni-kiel.de



www.kms.uni-kiel.de/de

Lebensraum Küste

Küstenforschung in Schleswig-Holstein

Ringvorlesung zur Küstenforschung im WS 2016/17
im CAP 3/ Hörsaal 3 immer Mittwochs um 18.00 - 20.00 Uhr

www.kms.uni-kiel.de/de



09.11.16 //

Die Küstenforschung: Aufgaben, Ziele und Bedeutung

Moderation: Dr. Peter Michael Link, Institut für Geographie, Universität Hamburg

Begrüßung und Vorstellung KMS

Prof. Dr. Ralph Schneider, Direktor Kiel Marine Science, Universität Kiel

Geographie und Ökologie der Küsten

Prof. Dr. Horst Sterr, Institut für Geographie, Universität Kiel

Wie die Küsten für unseren Wohlstand sorgen

Dr. Barbara Neumann, Institut für Geographie, Universität Kiel

Bedeutung der Küstenforschung aus Perspektive der maritimen Wirtschaft

Dr. Lüder Hogrefe, Raytheon Anschutz GmbH, Kiel (angefragt)

16.11.16 //

Tiere, Pflanzen und Ökologie im Küstenraum

Moderation: Dr. Ulrike Kronfeld-Goharani, Institut für Sozialwissenschaften, Universität Kiel

Meeressäuger

Prof. Dr. Boris Culik,
F³: Forschung / Fakten / Fantasie, Heikendorf

Die grünen Lungen der Meere – Bedeutung, Gefährdung und Schutz von Seegräsern

Dr. Florian Weinberger, Geomar, Kiel

Die Welt der Algen

Dr. Levent Piker, CRM, Kiel

Quallen – Nicht nur eklig, sondern auch nützlich

Dr. Jamileh Jarvid, Geomar, Kiel

23.11.16 //

Die Welt der Küstengewässer entdecken

Moderation: Prof. Dr. Sebastian Krastel, Institut für Geowissenschaften, Universität Kiel

Die Erkundung der Unterwasserwelt in der Ostsee

Dr. Jens Schneider von Deimling, Institut für Geowissenschaften, Universität Kiel

Marine Umweltüberwachung in der Eckernförder Bucht: Die Zeitserienstation Boknis Eck

Prof. Dr. Hermann W. Bange, Geomar, Kiel

Vorstellung der Wattenmeer-Datenbank

Jörn Kohlus, Nationalparkverwaltung, Tönning

Monitoring der Qualität von Küstengewässern

Dr. Joachim Voß, Landesamt für Landwirtschaft, Umwelt und ländliche Räume S-H, Flintbek

30.11.16 //

Fisch im Fokus – Küstenfischerei an Nord- und Ostsee

Moderation: Dr. Rudi Voss, Institut für Volkswirtschaftslehre, Universität Kiel

Fischerei – globale und regionale Bedeutung

Prof. Dr. Martin Quaas, Institut für Volkswirtschaftslehre, Universität Kiel

Fischereipolitik in Schleswig-Holstein

Martin Momme, Ministerium für Energiewende, Landwirtschaft, Umwelt und ländliche Räume des Landes Schleswig-Holstein (MELUR), Kiel

Küstenfischerei in Schleswig-Holstein

Wolfgang Albrecht, Fischereischutzverband Schleswig-Holstein e.V., Neuratjensdorf

Freizeitfischer und Fischereiquoten

Dr. Peter Breckling, Generalsekretär des Deutschen Fischerei-Verbandes e.V., Hamburg

07.12.16 //

Aquakultur in Schleswig-Holstein

Moderation: Dr. Biniam Samuel-Fitwi, Gesellschaft für Marine Aquakultur, Büsum

Aquakultur aus Sicht der Wissenschaft: Chancen und Probleme

Prof. Dr. Carsten Schulz, Gesellschaft für Marine Aquakultur (GMA), Büsum

Strategie zur Entwicklung einer nachhaltigen Aquakultur in Schleswig-Holstein

Dr. Roland Lemcke, Ministerium für Energiewende, Landwirtschaft, Umwelt und ländliche Räume des Landes Schleswig-Holstein (MELUR)

Seafood Zertifizierung

Dr. Philipp Kanstinger,
WWF Deutschland, Hamburg

Fisch ist eine Delikatesse: Ethische Überlegungen zur Aquakultur

Prof. Dr. Konrad Ott, Philosophisches Seminar, Universität Kiel

14.12.16 //

Maritimer Tourismus: Nutzung der Natur „All Inclusive“

Moderation: Dr. Ulrike Kronfeld-Goharani, Institut für Sozialwissenschaften, Universität Kiel

Tourismus an Nord- und Ostsee: Aktuelle Trends

Dr. Dirk Schmücker, Institut für Tourismus- und Bäderforschung in Nordeuropa GmbH, Kiel

Interaktionen zwischen Tourismus und mariner Ökologie

Prof. Dr. Martin Wahl, Geomar, Kiel

Kreuzfahrttourismus

Dr. Monika Griefahn, Direktorin Umwelt und Gesellschaft AIDA Cruises, Rostock

Maritimer Tourismus aus Sicht einer NGO

Jens Ambsdorf, Lighthouse Foundation, Kiel

11.01.17 //

Gefahren für Küsten und Bewohner/innen

Moderation: Dr. Barbara Neumann, Institut für Geographie, Universität Kiel

Klimawandel und Meeresspiegelanstieg: Wie bedroht sind Schleswig-Holsteins Küsten?

Prof. Dr. Karl Stattegger, Institut für Geowissenschaften, Universität Kiel

Müllkippe Meer: Wie gefährlich ist Plastikmüll für Meeresorganismen?

Dr. Mark Lenz, Geomar, Kiel

Gefahren durch Munition in Küstengewässern

Ingo Ludwichowski, Naturschutzbund (NABU) Schleswig-Holstein, Neumünster

18.01.17 //

Maßnahmen zum Küstenschutz

Moderation: Prof. Dr. Horst Sterr, Institut für Geographie, Universität Kiel

Sturmfluten der Vergangenheit und ihre Auswirkungen auf den historischen Küstenschutz

Prof. Dr. Oliver Auge, Historisches Seminar, Universität Kiel

Technischer und naturbasierter Küstenschutz – welche Optionen sind machbar, welche sinnvoll?

Henning Stutz, Institut für Geowissenschaften, Universität Kiel

Küstenschutz in Schleswig-Holstein

Dr. Jacobus Hofstede, Ministerium für Energiewende, Landwirtschaft, Umwelt und ländliche Räume Schleswig-Holstein, Kiel

Meeresschutz in Küstengewässern: Der rechtliche Rahmen

Prof. Dr. Nele Matz-Lück, Walter-Schücking-Institut für Internationales Recht, Universität Kiel