

# 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](mailto:press@kms.uni-kiel.de)



[www.kms.uni-kiel.de/de](http://www.kms.uni-kiel.de/de)



# Lebensraum Küste

## Küstenforschung in Schleswig-Holstein

Ringvorlesung zur Küstenforschung im WS 2016/17  
im CAP 3 (neben dem Uni-Hochhaus) / Hörsaal 3  
immer Mittwochs um 18.00 – 20.00 Uhr

[www.kms.uni-kiel.de/de](http://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,  
F<sup>3</sup>: Forschung / Fakten / Fantasie, Heikendorf

#### **Die grünen Lungen der Meere - Bedeutung, Gefährdung und Schutz von Seegraswiesen**

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 Kohlhus, 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 - Küstentischerei 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

#### **Küstentischerei 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