

18. Mai 2011

- 10:00** Anmeldung
Begrüßungskaffee und kleiner Imbiss
- 10:30** Begrüßung
Dr. Grit Martinez, Ecologic Institut
Uwe Kirchhoff, Kurdirektor, Kurbetrieb Travemünde
- 10:40** Konsequenzen des Klimawandels für das Küstenmeer
Dr. Insa Meinke, Norddeutsches Klimabüro
Dr. Gerald Schernewski, Institut für Ostseeforschung Warnemünde (IOW)
Anschließend: Diskussion mit den Teilnehmenden

BLOCK 1: KLIMAWANDEL AUS DER PERSPEKTIVE KOMMUNALER AKTEURE

Dialogmoderation: Dr. Regine Schönenberg

- 11:15** Befragung politischer Entscheidungsträger zur Wahrnehmung des Klimawandels und zur Anpassung an den Klimawandel im Ostseeraum
Dr. Grit Martinez & Anneke von Raggamby, Ecologic Institut
- 11:45** Regionalwirtschaftliche Analyse der Ostseeregion
Dr. Jesko Hirschfeld, Institut für ökologische Wirtschaftsforschung (IÖW)
- 12:00** Diskussion
- 12:45** RADOST-Öffentlichkeitsarbeit
Karin Beese, Ecologic Institut
- 13:00** Mittagsimbiss

BLOCK 2: DAS ÖKOSYSTEM DER OSTSEE: KOMMENTIERTER WISSENSCHAFTS-PRAXIS-DIALOG (I)

Einführung: Dr. Gerald Schernewski, Leibniz-Institut für Ostseeforschung Warnemünde

- 13:45** Einfluss des Globalen Wandels auf die Landwirtschaft in der Ostseeregion
Dr. Claudia Heidecke, Johann Heinrich von Thünen-Institut, Braunschweig (vTI)
- 14:05** Nährstoffeinträge der deutschen Ostsee-einzugsgebiete 1983- 2005
Dr. Ulrike Hirt, Leibniz-Institut für Gewässerökologie und Binnenfischerei, Berlin (IGB)

14:25 Simulation des Klima- und Nährstoffwandels in der Ostsee
Dr. Thomas Neumann & Dr. René Friedland, Leibniz-Institut für Ostseeforschung Warnemünde (IOW)

14:45 Klimawandel & Küstenzone - Praktische Auswirkung und Anpassung
Dr. Gerald Schernewski, Leibniz-Institut für Ostseeforschung Warnemünde (IOW)

15:05 Kaffeepause

15:30 Diskussion mit Kurzkomentaren aus der Praxis
Dialogmoderation: Dr. Regine Schönenberg

Hans-Joachim Meier, Amtsleiter des Staatlichen Amtes für Landwirtschaft und Umwelt
Mittleres Mecklenburg (StALU MM)

Wolfgang Vogel, Direktor Landesamt für Landwirtschaft, Umwelt und ländliche Räume
Schleswig-Holstein (LLUR)

15.45 Diskussion im Plenum

17:15 Regionales RADOST-Anwendungsprojekt: Bestandsunterstützung Seegras und
Blasentang im Fokusgebiet Lübecker Bucht
Dr. Ivo Bobsien, Landesamt für Landwirtschaft, Umwelt und ländliche Räume des
Landes Schleswig-Holstein (LLUR)

17:30 Schlusswort und Zusammenfassung des 1. Tages
Dr. Achim Daschkeit, Umweltbundesamt (UBA)

ab 18:00 Fototermin und anschließend gemeinsamer Grill-Abend im Garten der
Ostseeakademie

19.00 - 22.00 MULTIMEDIA-VERANSTALTUNGEN

Visualisierungs-Show: „Klimawandel in der Ostsee“

♦ Dauer: ca. 45 Minuten; ca. 20 Personen pro Aufführung

Präsentation: Swedish Meteorological and Hydrological Institute (SMHI) und Norrköping
Visualiseringscenter, Schweden

Videopräsentation: “Climate Change in the Baltic Sea region. Take your role“

♦ Kurzfilm, der im Rahmen der “International Summer School 2010 Climate Change in the Baltic -
From global problems to local adaptation” am Leibniz-Institut für Ostseeforschung Warnemünde
(IOW) entstanden ist

19. Mai 2011

BLOCK 3: SEEGANG UND STRÖMUNGSVERHALTEN DER OSTSEE: KOMMENTIERTER WISSENSCHAFTS-PRAXIS-DIALOG (II)

Einführung: Dr. Peter Fröhle, Universität Rostock

- 08:30** Seegang in der Ostsee
Dr. Birgit Hünicke, Zentrum für Material und Küstenforschung, Helmholtz Zentrum Geesthacht (HZG)
- 08:50** Einfluss des Klimawandels auf die Temperatur und den Salzgehalt in der westlichen Ostsee
Dr. Ulf Gräwe, Leibniz-Institut für Ostseeforschung Warnemünde (IOW)
- 09:10** Einfluss des Klimawandels auf Strömung und Seegang im kleinräumigen Küstenbereich/Sedimenttransport und Morphologie
Christian Schlamkow, Universität Rostock, Fachgebiet Küstenwasserbau (URCE)
- 09:30** Monitoring der Umweltbedingungen im Küstenvorfeld
Rieke Müncheberg, Staatliches Amt für Landwirtschaft und Umwelt Mittleres Mecklenburg (StALU MM)
- 09:50** Diskussion mit Kurzkomentaren aus der Praxis
Dialogmoderation: Dr. Regine Schönenberg

Dr. Johannes Oelerich, Direktor Landesbetrieb für Küstenschutz, Nationalpark und Meeresschutz Schleswig-Holstein (LKN-SH)
Uwe Kirchhoff, Kurdirektor, Kurbetrieb Travemünde
- 10:10** Diskussion im Plenum
- 10:50** Kaffeepause

BLOCK 4: WEITERE KONKRETE ANPASSUNGSPROJEKTE IM RAHMEN VON RADOST

Fokusthema: Tourismus und Strandmanagement

11:20 Wahrnehmung und Bedeutung von Klimawandeleinflüssen für den Ostseetourismus
Inga Haller und Nardine Stybel, EUCC-D

11:40 Klimapavillon Schönberg
Prof Horst Sterr & Sandra Enderwitz, Christian Albrecht Universität Kiel (CAU),
Aktionsbündnis Kieler Bucht

Fokusthemen: Küstenschutz und Erneuerbare Energien

12:00 Küstenschutz und Geothermie
Cindy Dengler, GICON Großmann Ingenieur Consult GmbH Niederlassung Rostock

12:20 Zusammenfassung 2. Tag
Dr. Peter Fröhle, Universität Rostock

12:30 Ausblick
Dr. Grit Martinez, Ecologic Institut

12:40 Mittagessen und Abreise

ab 14:30 Interne Treffen der RADOST - Arbeitsgruppen