

# Jahreskonferenz RADOST 2010

24. - 25. März 2010

Crowne Plaza Hotel Schwerin, Bleicher Ufer 23, 19053 Schwerin

## Programm

### Mittwoch, 24. März 2010

12:00 *Ankunft, Registrierung und kleines Mittagessen (Buffet)*

#### 13:00 **Eröffnung und Grußwort**

Jürgen Seidel  
Minister für Wirtschaft, Arbeit und Tourismus Mecklenburg-Vorpommern

#### 13:15 **Begrüßung und Einführung in RADOST**

R. Andreas Kraemer  
Ecologic Institut  
  
- Präsentationen-  
*Moderation: Dr. Grit Martinez, Ecologic Institut*

#### 13:30 **Folgen des Klimawandels für die Ostseeregion: Was können wir wissen?**

Prof. Dr. Hans von Storch  
Institut für Küstenforschung am GKSS-Forschungszentrum, Geesthacht

#### 14:00 **Die Umsetzung der Deutschen Anpassungsstrategie im europäischen und regionalen Kontext**

Dr. Achim Daschkeit, Umweltbundesamt

#### 14:20 **Anpassung an der Küste – für wen und mit wem? Akteursanalyse in RADOST**

Dr. Jesko Hirschfeld, Institut für ökologische Wirtschaftsforschung (IÖW)

14:40 *Kaffeepause*

**15:00 Perspektiven des Ostseetourismus im Klimawandel –  
Ansätze zur Strategieentwicklung**

Einleitung: EUCC – Die Küsten Union Deutschland (*Inga Haller*)

Netzwerkpartner aus Mecklenburg-Vorpommern:

- Der Tourismusverband Mecklenburg-Vorpommern  
(*Mathias Löttge, MdL, Vorsitzender des Tourismusverbandes*)
- Der Bäderverband Mecklenburg-Vorpommern  
(*Andreas Kuhn, Präsident des Bäderverbandes*)

Das Klima-Bündnis Kieler Bucht:

- Netzwerk zur Einstellung des regionalen Ostseetourismus auf die Herausforderungen des Klimawandels  
(*Prof. Dr. Horst Sterr, Universität Kiel in Zusammenarbeit mit lokalen Akteuren*)

**16:00 Regionalcafé : Arbeitsgruppen zu Fokusthemen in RADOST**

EG: Vasco da  
Gama, rechts

- **Kommunaler Küstenschutz und Stranderhalt als Wirtschaftsfaktor für Ostseebäder:**

Status Quo und Perspektiven unter geänderten klimatischen Bedingungen  
(*Dr. Peter Fröhle, Universität Rostock, Fachgebiet Küstenwasserbau / Knut Sommermeier, Staatliches Amt für Umwelt und Natur, Rostock*)

1. OG:  
Plenarsaal

- **Tourismus und Strandmanagement**

Zukunftsweisende Mobilitätskonzepte – Innovativ und nachhaltig  
Strandmanagement zur Sicherung von touristischer Attraktivität  
(*Inga Haller, EUCC – Die Küsten Union Deutschland / Prof. Dr. Horst Sterr, Universität Kiel in Zusammenarbeit mit regionalen Akteuren*)

EG: James  
Cook

- **Häfen und maritime Wirtschaft**

Gemeinsam auf den Klimawandel vorbereiten - Anpassungsbedarf für deutsche Ostseehäfen und maritime Wirtschaft  
(*Dr. Jesko Hirschfeld, Institut für ökologische Wirtschaftsforschung in Zusammenarbeit mit ISL Baltic Consult*)

EG: Vasco da  
Gama, links

- **Naturschutz und Nutzungen**

(*Alexander Weidauer, Institut für Angewandte Ökologie / Burkhard Schuldt, GICON in Zusammenarbeit mit Beteiligten von Planungen im Fokusgebiet Adlergrund / Greifswalder Bodden*)

17:55 Ende der Arbeitsgruppen

**18:05 Spaziergang zum Schloss (Treffpunkt vor dem Hotel)**

**18:30 Führung durch das Schweriner Schloss**

**19:30 Sektempfang und Abendessen im Schweriner Schloss**

## Donnerstag, 25. März 2010

### 09:00 **Anpassung an der deutschen Ostseeküste - Wo stehen wir?**

Berichte aus den Arbeitsgruppen in Form einer Podiumsdiskussion  
*Moderation: Dr. Achim Daschkeit, Umweltbundesamt*

### 10:00 **Parallele Veranstaltungsblöcke (A + B)** *(gemeinsame Kaffeepause 11:30 – 11:50)*

#### **Block A. Modellierungen in RADOST: Konzeption, Anwendungspotentiale, erste Ergebnisse**

#### **EG: Vasco da Gama links** – Vorträge mit Diskussion –

10:00 Begrüßung und Moderation  
*(Dr. Gerald Schernewski, Leibniz-Institut für Ostseeforschung Warnemünde – IOW)*

#### **Fluss – Küste – Meer: Gewässerqualität und Klimawandel**

10:10 Modellierung der landwirtschaftlichen Entwicklung und Nährstoffbilanzen  
*(Dr. Claudia Heidecke, Johann Heinrich von Thünen-Institut – vTI, Braunschweig)*

10:30 Modellierung der Gewässerqualität (Nährstoffeinträge) im Einzugsgebiet  
*(Dr. Ulrike Hirt, Leibniz-Institut für Gewässerökologie und Binnenfischerei – IGB, Berlin)*

10:50 Konsequenzen des Klimawandels für die Küste  
*(Dr. Gerald Schernewski, Leibniz-Institut für Ostseeforschung Warnemünde – IOW)*

11:10 Einfluss des Klimawandels auf das Ökosystem der Ostsee:  
Ergebnisse der ersten Modellläufe  
*(Dr. Thomas Neumann, Leibniz-Institut für Ostseeforschung Warnemünde – IOW)*

*(Kaffeepause  
11:30)*

#### **Wasserstände, Seegang, Strömungen und Sedimenttransporte**

11:50 Großräumige Seegangsveränderungen  
*(Dr. Ralf Weisse, Institut für Küstenforschung am GKSS-Forschungszentrum, Geesthacht)*

12:10 Großräumige Strömungsveränderungen  
*(Dr. Ulf Gräwe, Leibniz-Institut für Ostseeforschung Warnemünde – IOW)*

12:30 Strömung und Seegang im kleinräumigen Küstenbereich/  
Sedimenttransport und Morphologie  
*(Christian Schlankow, Universität Rostock, Fachgebiet Küstenwasserbau)*

12:50 Schlusswort

**Block B. Anpassung in der Praxis:  
Strategien und Anwendungen regional und international**

**1. OG:  
Plenarsaal**

– Vorträge mit Diskussion –

- 10:00 Begrüßung und Moderation  
(*Dr. Grit Martinez, Ecologic Institut*)
- 10:10 Maßnahmen der Stadt Lübeck zum vorbeugenden Hochwasserschutz  
(*Barbara Schäfers, Bereich Umweltschutz, Hansestadt Lübeck*)
- 10:35 Projektkonzept „Rahmenplan Kieler Förde“  
(*Carolin Breunig-Lutz, Grünflächenamt, Landeshauptstadt Kiel*)
- 10:55 Zukunftsstrategien für die Aquakultur – Fokusgebiet Kieler Förde  
(*Dr. Peter Krost, CRM Coastal Research & Management, Kiel*)
- 11:20 Reduzierung der Stoffeinträge über Dränagesysteme ins Gewässer durch  
(*Kaffeepause 11:30*) Retentionsmaßnahmen  
(*Dr. Ulrike Hirt, Leibniz-Institut für Gewässerökologie und Binnenfischerei – IGB, Berlin*)
- 11:50 Mecklenburg-Vorpommern - Menschen, Technologie, Energie  
(*Henner Willnow, Invest in Mecklenburg-Vorpommern GmbH*)
- 12:05 Planung von Anpassungsmaßnahmen in den USA: Das Beispiel Maryland  
(*Prof. Dr. Donald F. Boesch, University of Maryland Center for Environmental Science (UMCES), USA*)
- 12:40 Wege zur Anpassung: Kalundborg und die Metropolregion Helsinki  
(*Johannes Klein, Geological Survey of Finland (GTK), Finnland*)

**13:00 Gemeinsames Mittagessen und offizielles Ende**

14:00 – Internes Team-Treffen RADOST  
16:30