

Symposium Geoinformationen für die Küstenzone

6. bis 7. Oktober 2010 an der HafenCity Universität Hamburg, Hebebrandstraße 1, 22297 Hamburg, Gebäude D-Zelt.

Themenschwerpunkte des Symposiums sind:

- Küstenwandel in Raum und Zeit
- Messen und Modellieren
- Dateninfrastrukturen und Reporting
- Integrative Küstenforschung

Nach der Tagung findet am 8.10.2010 der **8. Workshop zur Nutzung der Fernerkundung im Bereich der BfG/WSV** statt.

Infos unter: www.bafg.de

Tagungsgebühr	Normalpreis	Studierende
2 Tage	70 €	35 €
1 Tag	45 €	25 €

Bitte überweisen Sie die Tagungsgebühr auf folgendes Konto:

Deutsche Bundesbank Hamburg
BLZ 200 000 00
Kontonummer: 200 015 64
Verwendungszweck: PSP: C7-BGA-650-10-130
Empfänger: HafenCity Universität Hamburg

Die Teilnahmegebühr beinhaltet 19 % MwSt.

Veranstalter



HafenCity Universität Hamburg



LKN SH / Nationalparkverwaltung



Bundesanstalt für Gewässerkunde

Programm, 6. Oktober 2010

- 8.30 Uhr** Registrierung
9.00 Uhr Eröffnung (Prof. Dr. Karl-Peter Traub und Dipl.-Geogr. Jörn Kohlhus)
Grußworte
9.30 Uhr Keynote
Späher im All oder Lösungen auf der Suche nach Problemen: Zur Rolle der Fernerkundung im Küstenbereich – Prof. Dr. Manfred Ehlers
- Block 1: Küstenwandel in Raum und Zeit (10:30 – 12:30)**
Moderation: Jörn Kohlhus
- 10:30 Uhr** Die letzte Meile – Entwicklung einer Strategie zur Risikominimierung für die tsunamigefährdete Küstenstadt Padang, Indonesien
Hannes Taubenböck (DLR)
- 11:00 Uhr** Kaffeepause
- 11:30 Uhr** Vergleich der Morphodynamik mariner, limnischer und tropischer Wattflächen
Thorsten Albers, Nicole von Liebermann (TU Harburg)
- 12:00 Uhr** Der Einfluss vertikaler Landbewegungen auf langwellige Wasserstandsänderungen – ein geodätischer Beitrag zur Küsten- und Klimaforschung
Astrid Sudau (BfG)
- 12:30 Uhr** Mittagspause
- Block 2: Messen und Modellieren (14:00 – 18:00)**
Moderation: Karl-Peter Traub
- 14:00 Uhr** Erfahrungen beim praktischen Einsatz des Radar Doppler Current Profilers und der Qualitätssicherung
Mariusz Cysewski, Jörg Seemann, Friedwart Ziemer (GKSS)
- 14:30 Uhr** Kinematisches Terrestrisches Laserscanning zur Aufnahme von Kaianlagen
Friedrich Keller, (DHPI), Volker Böder (HCU), Christian Hesse (DHPI), Arne Sauer (NIAH)
- 15:00 Uhr** Modellierung der atmosphärischen Deposition von partikulär gebundenem Stickstoff und Schwefel in deutschen Küstenregionen unter besonderer Berücksichtigung von Schiffsemissionen
Armin Aulinger, Volker Matthias, Johannes Bieser, Markus Quante (GKSS)
- 15:30 Uhr** Kaffeepause
- 16:00 Uhr** Anwendung und Validation von Fernerkundungsverfahren für ein optimiertes Wattenmeermonitoring
Jasmin Geissler (Brockmann Consult)
- 16:30 Uhr** Luftbilderfassung eulitoraler Miesmuschelbestände im Nationalpark Schleswig-Holsteinisches Wattenmeer
Heike Büttger, Georg Nehls (BioConsult)
- 17:00 Uhr** Analyse der Nutzeransprüche für eine klimaangepasste Wasserwirtschaft im niedersächsischen Küstenraum
Jürgen Meyerdirks, Ina Umlauf, Frank Ahlhorn, Thomas Klenke, Dietmar Kraft (Uni Oldenburg)
- 17:30 Uhr** Port-ECDIS: mit Port-ENCs in Häfen unterwegs
Roland Hoffmann (HPA)

Programm, 7. Oktober 2010

- Block 3: Dateninfrastrukturen und Reporting (9:00-13:00)**
Moderation: Oliver Rabe
- 9:00 Uhr** INSPIRE – Umsetzungsprozess in Deutschland
Sebastian Schmitz, Martin Lenk (BKG)
- 9:30 Uhr** Recherche und Analyse der Daten des Trilaterale Monitoring Programm TMAP mit disy Cadenza
Dominik Kumer, Wassili Kazakos (Disy), Britta Diederichs (LKN), Gerold Lürßen (CWSS)
- 10:00 Uhr** MDI-DE – Marine Dateninfrastruktur Deutschland
Rainer Lehfeldt (BAW), Johannes Melles (BSH)
- 10:30 Uhr** Kaffeepause
- 11:00 Uhr** Aufbau eines lokalen Knotens für die MDI-DE in Schleswig-Holstein
Jörn Kohlhus (LKN), Christian Reimers (LLUR)
- 11:30 Uhr** Umstellung des Internet-GIS im IOW zur Einbindung der IKZM Daten in Geodateninfrastrukturen
Peter Korduan (Uni Rostock), Ramona Thamm (IOW)
- 12:00 Uhr** Geoportale und Geodienste für die Wasserwirtschaft (Lösungsbeispiele)
Matthias Bluhm (ESRI)
- 12:30 Uhr** BSH Marine Analyst: Webbasierte Analyse maritimer Daten in der GDI-BSH
Hans Plum, Sascha Teichmann (intevation), Jürgen Schulz-Ohlberg (BSH)
- 13:00 Uhr** Mittagspause
- Block 4: Integrative Küstenforschung (14:30 – 16.30)**
Moderation: Rainer Lehfeldt
- 14:30 Uhr** EUNIS-konforme Habitatmodellierung für den Jadebusen als Fachanwendung des Niedersächsischen Küsteninformationssystems
Reiner Roosmann, Ina Brüning (Uni Oldenburg)
- 15:00 Uhr** Entwicklung und Einsatz von aktorsbezogenen – GIS-Bewertungsverfahren im Küstenschutzmanagement
Frank Ahlhorn, Jürgen Meyerdirks, Thomas Klenke (Uni Oldenburg)
- 15:30 Uhr** Von Marschen, Monitoring und Modellen: Geodaten im Forschungsprojekt BASSIA
Antonia Wanner, Cynthia Erb, Frauke Müller, Franziska Rupprecht, Veit Hennig, Kai Jensen (Uni Hamburg), Stefan Schmidt (Hochschule Bochum), Martin Stock (LKN)
- 16:00 Uhr** Geotextile Sandcontainer im Küstenschutz
Matthias Bleck, Uwe Momsen, Michael Schöner (Knabe Beratende Ingenieure)
- 16:30 Uhr** Schlussworte

Anmeldung

Über Internet: www.geomatik-hamburg.de/kuestensymposium/2010/anmeldung
oder
per Fax an 040 / 428 27 5399
oder per Post an:
HafenCity Universität Hamburg
Studiengang Geomatik
z. Hd. Carlos Acevedo Pardo
Hebebrandstraße 1
D-22297 Hamburg

Leistungen

Teilnahme am Vortragsprogramm, Tagungsband und Tagungsunterlagen.
Pausengetränke, Mittagsimbiss und Come-Together Party

Ausstellung



Knabe Beratende Ingenieure GmbH, Hamburg



disy Informationssysteme GmbH, Karlsruhe



plan-GIS GmbH, Leer

Kontakt

Prof. Dr. Karl-Peter Traub, E-Mail: karl-peter.traub@hcu-hamburg.de
Dipl.-Ing. Carlos Acevedo Pardo, E-Mail: carlos.acevedo@hcu-hamburg.de
Dipl.-Geogr. Jörn Kohlus, E-Mail: joern.kohlus@lkn.landsh.de

Internet: www.geomatik-hamburg.de/kuestensymposium/2010/

Mit freundlicher Unterstützung von: **GIN** und **ESRI** 

Stand: September 2010

Anreise

Mit der S-Bahn (S1) bis Haltestelle Rübenkamp, dann 3 Minuten Gehweg
oder mit der U-Bahn (U1) bis Haltestelle Sengelmannstraße, dann 5
Minuten Gehweg bis zur Hebebrandstraße 1 (HCU) oder mit dem PKW,
Parkplätze sind vorhanden.



Bild: © 

HafenCity Universität Hamburg
Hebebrandstraße 1, 22297 Hamburg.



Geoinformationen für die Küstenzone

Symposium

6. und 7. Oktober 2010



Bild: © 

HafenCity Universität Hamburg
Hebebrandstraße 1, 22297 Hamburg, Gebäude D- Zelt

www.geomatik-hamburg.de/kuestensymposium/2010/

HCU HafenCity Universität
Hamburg

Landesbetrieb
für Küstenschutz,
Nationalpark und Meeresschutz
Schleswig-Holstein

bfg Bundesamt für
Geowissenschaften