

Symposium Geoinformationen für die Küstenzone

8. bis 9. Oktober 2008 an der HafenCity Universität Hamburg,
Hebebrandstraße 1, 22297 Hamburg, Gebäude D-Zelt.

Themenschwerpunkte des Symposiums sind:

- Küstenmonitoring
- Küstenmodellierung
- GDI und Metadaten
- Höhen und Tiefen

Im Vorfeld der Tagung findet am 7.10.2008 der 7. Strategie-Workshop zur Nutzung der Fernerkundung im Bereich der BfG/WSV statt.
Infos unter: www.bafg.de

Tagungsgebühr	Normalpreis:	60 €
	Studierende:	30 €

Bitte überweisen Sie die Tagungsgebühr auf folgendes Konto:
Deutsche Bundesbank

BLZ 200 000 00
Kontonummer: 200 015 64

Verwendungszweck: "132 233 010 4 Küstensymposium" und Name
Empfänger: HafenCity Universität Hamburg

Veranstalter



HafenCity Universität Hamburg



Landesbetrieb für Küstenschutz, Nationalpark
und Meeresschutz Schleswig-Holstein



Bundesanstalt für Gewässerkunde

Programm, 8. Oktober 2008

- 9.00 Uhr** Registrierung
- 9.15 Uhr** Grußwort der HafenCity Universität Hamburg
- 9:30 Uhr** Eröffnungsrede
Wie Geodaten lebendig werden – Zur Anwendung von 3D-Landschaftsvisualisierungen in der Praxis
Rainer Duttmann
- Block 1: Küstenmonitoring (10:00 – 12:30)**
Moderation: Jörn Kohlus
- 10:00 Uhr** Weltweites Krisenmonitoring mit Satelliten bei großen Schadenslagen
Peter Reinartz
- 10:30 Uhr** Informationsgewinn aus optischen und SAR Fernerkundungsdaten sowie in-Situ Daten für ein optimiertes Wattenmeermonitoring. Teilprojekt DeMarine Umwelt
Kerstin Stelzer & Martin Gade
- 11:00 Uhr** Kaffeepause
- 11:30 Uhr** Methoden der Geovisualisierung zur Verbesserung der Veränderungsanalyse aus Fernerkundungsdaten
Jochen Schiewe
- 12:00 Uhr** Monitoring von Wind-, Seegang und Strömung mit hoch aufgelösten Radardaten des TerraSAR X-Satelliten
Susanne Lehner
- 12:30 Uhr** Mittagspause
- Block 2: Küstenmodellierung (14:00 – 17:030)**
Moderation: Rainer Duttman
- 14:00 Uhr** Flächendeckende Abschätzung der strömungsbedingten Bodenschubspannungen im Flachwasser auf Basis von Radarmessungen.
Stefan Sedlacek, Marius Cysewski & Friedwart Ziemer
- 14:30 Uhr** Von Messnetzen zum Monitoring
Hans-Christian Reimers
- 15:00 Uhr** Präzise Höhen- und Schwerefeldbestimmung an Stromübergängen und Meerengen
Christian Hirt, Volker Böder, Uwe Feldmann-Westendorff, Beat Bürki & Sébastiene Guillaume
- 15:30 Uhr** Kaffeepause
- 16:00 Uhr** Monitoring und unterstützende Modellierung – Detektion, Bekämpfung und Bewertung von Ölverschmutzungen
Alena Chrastansky
- 16:30 Uhr** Die Entwicklung der Elbe-Expert Toolbox (EET) innerhalb des GLOWA-Projektes „Auswirkungen des Globalen Wandels auf Wasser, Umwelt und Gesellschaft im Elbegebiet“
Christian Gauger & Thomas Lüllwitz
- 17:30 Uhr** Come-Together Party

Programm, 9. Oktober 2008

- Block 3: GDI und Metadaten (9:00-13:30)**
Moderation: Karl-Peter Traub
- 9:00 Uhr** Geobasierte Webanwendungen in der Küsten- und Meeresforschung
Oliver Lichte
- 9:30 Uhr** ENCORA – und danach. Ein Netzwerk für das IKZM
Clivia Häse
- 10:00 Uhr** Aktueller Stand der GDI-Entwicklung im BSH
Kai Soetje
- 10:30 Uhr** Neue Geodateninfrastrukturen beim GKSS
Gisbert Breitbach & Hajo Krasemann
- 11:00 Uhr** Kaffeepause
- 11:30 Uhr** Aufbau einer GDI für die WSV
Klaus Wulff
- 12:00 Uhr** GDI SH und NOKIS
Jörn Kohlus, Nicole Ruhe & Britta Diederichs
- 12:30 Uhr** Von den Metadaten zum Bericht
Britta Diederichs, Jörn Kohlus, Dominik Kumer & Wassili Kazakos
- 13:00 Uhr** Metadaten als Link zwischen Modellierung und Feldmessungen
Ronny Beyer & Rainer Lehfeldt
- 13:30 Uhr** Mittagspause
- Block 4: Höhen und Tiefen (14:30 – 17.00)**
Moderation: N.N.
- 14:30 Uhr** Shelf Geology Explorer – ein meeresgeologisches Fachinformationssystem für Nord- und Ostsee
Maria Lambers-Huesmann & Manfred Zeiler
- 15:00 Uhr** Accuracy of Bathymetric maps deduced by inverse wave refraction technique
Stylianios Flampouris & Friedwart Ziemer
- 15:30 Uhr** Kaffeepause
- 16:00 Uhr** Einsatz hydrographischer Sensoren und Verfahren zur Untersuchung von Methangaslagerstätten im Bodensee
Volker Böder
- 16:30 Uhr** Morphodynamik von Wattflächen – Naturmessungen und Modellierung
Thorsten Albers & Nicole von Liebermann
- 17:00 Uhr** Schlussworte

Anmeldung

Über Internet: www.hcu-hamburg.de/geomatik/geokueste2008/anmeldung
oder
per Fax an 040 / 428 27 5399
oder per Post an:
HafenCity Universität Hamburg
Dept. 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



Points Verlag Norden Halmstad

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.hcu-hamburg.de/geomatik/geokueste2008/

Stand: Juni 2008

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

8. und 9. Oktober 2008

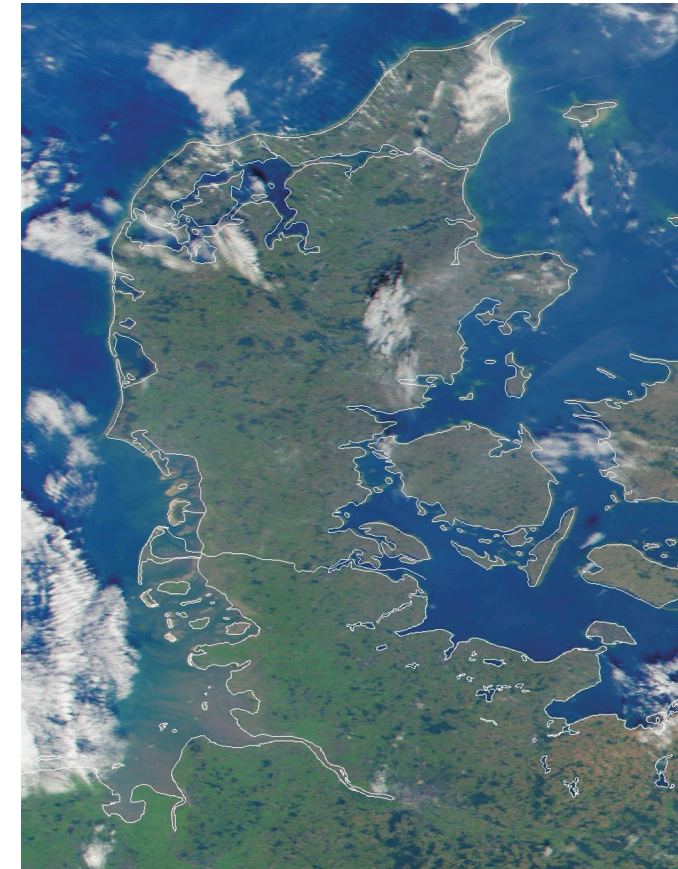


Bild: ©

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

www.hcu-hamburg.de/geomatik/geokueste2008/