

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
Vizepräsident Forschung Jörg Knieling

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 &
Sébastien 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
Johannes Melles

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: Thomas Lüllwitz

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
pockmarks im Bodensee
Volker Böder & Martin Wessels

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



ESRI Geoinformatik GmbH



Brockmann Consult



iNovaGIS oHG

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

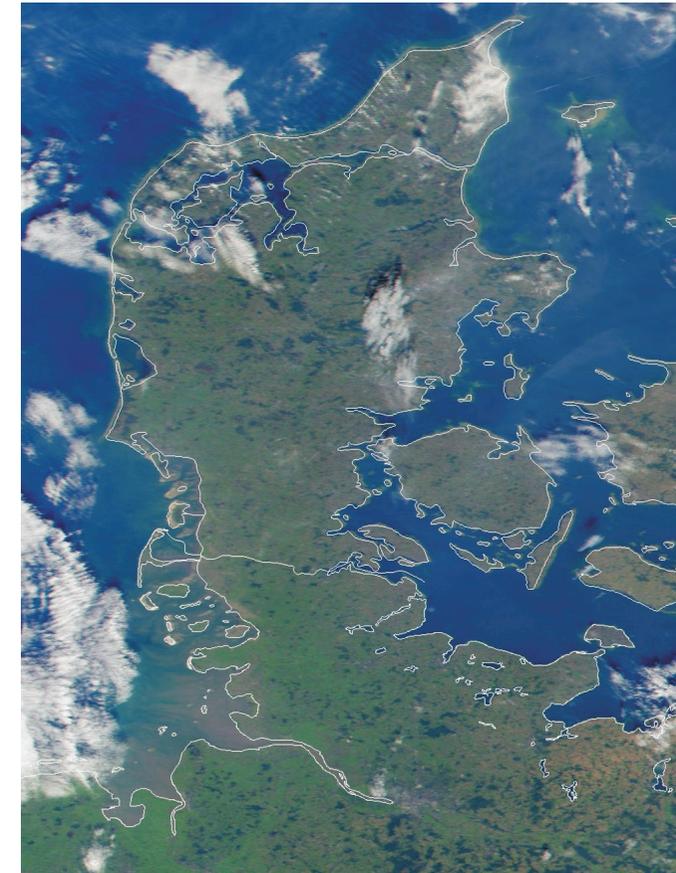


Bild: © NASA

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

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