

“UIS 2011”

Programm: 18. Workshop des AK UIS in Elsfleth



Vorabend – Anreise

Ab **19:00 Uhr** besteht die Möglichkeit zu einem gemeinsamen Abendessen im [Restaurant-Café-Bistro "Panorama"](#), An der Kaje 1, Tel. 04404 959695.

1. Tag: Donnerstag 26. Mai 2011

Zentrum für Maritime Forschung in Elsfleth, An der Weinkaje 4, 26931 Elsfleth

Eröffnung

Moderation: Ulrike Freitag

- 10:00 Uhr **Vorstellung des Arbeitskreises „UIS“**
Ulrike Freitag – Sprecherin des AK UIS, Condat AG Berlin
- 10:05 Uhr **Begrüßung und Vorstellung der Jade Hochschule**
Prof. Dr. Manfred Weisensee – Vizepräsident Jade Hochschule
- 10:20 Uhr **Einführende Worte**
Prof. Dr. Heidrun Ortleb – Jade Hochschule Wilhelmshaven

Block 1

Moderation: Ulrike Freitag

- 10:30 – 11:00 **VorsorgePlan Schadstoffunfallbekämpfung**
Dr. Klaus Daginnus – Behörde für Stadtentwicklung und Umwelt Hamburg
- 11:00 – 11:30 **Semantische Suche in Umwelt- und Geodaten - Erfahrungen aus dem THESEUS-Forschungsprojekt Hippolytos**
Dr. Andreas Abecker, Dr. Wassilios Kazakos – disy GmbH Karlsruhe
- 11:30 – 12:00 **Einheitliche Online-Bereitstellung wasserwirtschaftlicher Daten an übergeordnete Behörden**
Dr. Thomas Gutzke – envi-systems GmbH Darmstadt

12:00– 13:00 Mittagspause

Block 2

Moderation: Friedel Hosenfeld

- 13:00 – 13:30 **Management ökologischer Anforderungen mit Topic Maps**
Prof. Dr. Hans-Knud Arndt und Stephan Jacob – Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg
- 13:30 – 13:50 **Klassifizierung von Wirbelkörpern der Wirbelsäule mit Region basierter Bildanalyse**
Sabine Deux – Studentin, Jade Hochschule Wilhelmshaven
- 13:50 – 14:20 **Digitale Biodiversitätsatlanten – Tools zur Unterstützung internationaler Expertennetzwerke für die Erfassung und Bewertung biologischer Diversität**
Prof. Dr. Heiko Brunken, Carl-Heinz Genzel, Prof. Dr. Heide-Rose Vatterrott, Martin Winkler – Hochschule Bremen

14:20 – 15:00 Kaffeepause

“UIS 2011”

Programm: 18. Workshop des AK UIS in Elsfleth



1.Tag: (Fortsetzung) Donnerstag 26. Mai 2011

Zentrum für Maritime Forschung in Elsfleth, An der Weinkaje 4, 26931 Elsfleth

Block 3

Moderation: Jeannette Mathews

7. 15:00 – 15:30 **Weiterentwicklungen von PortalU im Zeichen von INSPIRE: Metadatenpflege und Abgabe**
Dr. Franz Schenk – Koordinierungsstelle PortalU Hannover
8. 15:30 – 16:15 **Effizienzsteigerung bei Hybridantrieben durch Steuerungs- und Informationssysteme**
Prof. Dr. Folker Renken – Jade Hochschule Wilhelmshaven
9. 16:15 – 16:45 **Mobile erweiterte Realität im Hochwasserschutz**
Prof. Dr. Frank Fuchs-Kittowski, Fabian Wilske, Frank Trosien – Hochschule für Technik und Wirtschaft (HTW) Berlin

Exkursion und Abendprogramm

1. 17:00 – 18:30 **Schiffsführungssimulator**
<http://www.simulator-elsfleth.de/>
2. Ab 19:00 **Abendessen im Restaurant „Zur Kogge“**,
Rathausplatz 7, Tel. 04404 959910

Der Workshop wird gesponsert durch:



“UIS 2011”

Programm: 18. Workshop des AK UIS in Elsfleth



2. Tag: Freitag 27. Mai 2011, Elsfleth

Zentrum für Maritime Forschung in Elsfleth, An der Weinkaje 4, 26931 Elsfleth

Block 4

Moderation: Dr. Wassili Kazakos

1. 09:00 – 09:30 **Umweltdaten und INSPIRE am Beispiel Wasserrahmenrichtlinie/Hochwasserrisikomanagement in Sachsen und INSPIRE – Annex I – Hydrography**
Dr. Heino Rudolf – M.O.S.S. Computer Grafik Systeme GmbH Dresden
2. 09:30 – 10:00 **Informationssystem für eine integrierte Umsetzung der Europäischen Wasserrahmenrichtlinie und der Europäischen Hochwasserrisikomanagementrichtlinie**
Frank Mauersberger – Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie Dresden
3. 10:00 – 10:30 **Entwicklung einer Bewertungsdatenbank zur Umsetzung der Wasserrahmenrichtlinie in Schleswig-Holstein**
Friedhelm Hosenfeld – DigSyLand,
Dr. Michael Trepel und Johanna Lietz – Landesamt für Landwirtschaft, Umwelt und ländliche Räume Schleswig-Holstein Flintbek

10:30 – 10:50 Kaffeepause

Block 5

Moderation: Prof. Dr. Heidrun Ortleb

4. 10:50 – 11:20 **Der Solarservice Bremen – ein Web-GIS-basierter Informationsservice für Solarenergie in der Stadt Bremen**
Konstanze Steinhausen, Prof. Dr. Heide-Rose Vatterrott – Hochschule Bremen
5. 11:20 – 11:50 **Detektion von Funksignalen im internationalen Schiffsverkehr**
Dr. Birgit Suhr – DLR Bremen
6. 11:50 – 12:30 **Abschlussdiskussion**

12:30 – 13:30 Mittagessen

Block 6

Moderation: Ulrike Freitag

- 13:30 – 14:30 **Arbeitskreissitzung UIS**
Auswertung, AK-Sprecherwahl, Vorbereitung des Workshops UIS 2012