

Mittwoch, 17.03.2010

08:30: Registrierung		
09:30 - 11:00	<p><b>Begrüßung</b> Prof. G Fouquet, Präsident der Christian-Albrechts-Universität zu Kiel  <b>Grußwort</b> Dr. C. Andreßen, Ministerium für Wissenschaft, Wirtschaft und Verkehr des Landes Schleswig-Holstein  <b>Grußwort</b> Prof. M. Ehlers, Vorsitzender des GiN e.V. und GfGI, Universität Osnabrück  <b>Verleihung</b> des Nachwuchsförderpreises des GiN e.V., Prof. M. Ehlers &amp; D. Tomowski, GiN e.V.  <b>Grußwort</b> Prof. Dr. Zipf, Chair Scientific Programm, Universität Heidelberg  <b>Grußwort</b> Prof. Dr. R. Duttman, ConferenceChair, Christian-Albrechts-Universität zu Kiel  <b>Keynote</b> „The Changing Face of GIS“, Michael Goodchild, University of California, Santa Barbara, USA</p>	
<b>Tagesthema: Netz-GDI</b>		
<b>Thema: GDI - International, Überregional</b> Moderation: Dr. U. Klein		<b>Eingereichte Vorträge: Geodaten/Geodatenverarbeitung</b> Moderation: Prof. T. Brinkhoff, Jade Hochschule- FH WOE
11:30 - 12:30	Ein Stück Europa: INSPIRE in Deutschland Dr. M. Lenk, Koordinierungsstelle GDI-DE	Combining Geospatial Data and Real-time Sensor T. Everding & S. Jirka, Universität Münster
	Aufbau und Betrieb einer länderübergreifenden GDI: Erfolgsbilanz der 3-Länderkooperation in der Metropolregion Hamburg T. Eichhorn, Koordinierungsstelle GDI-MRH	An Approach to geocoding based on volunteered Spatial Data C. Amelunxen
		Geoprocessing in Hybrid Clouds T. Foerster, B. Schaeffer, B. Baranski & K. Lange, Univerität Münster
<b>Thema: Markt der Innovationen</b> Moderation:		
13:30 - 15:00	Technologieentwicklung - ArcGIS Server M. Anthony, ESRI Deutschland GmbH	
	Zugriffsrechte und Lizenzen für Geodienste - Anforderungen und Lösungen C. Uhlenkücken, con terra GmbH	
	Ihre GDI mit Rasterdaten in Wert setzen Dr. U. Benz, Geosystems GmbH	
	From visualisations to asset management F. van de Heuvel, CycloMedia Technology B.V.	
<b>Thema: GDI - Kommunal, Regional</b> Moderation: Prof. T. Blaschke, Universität Salzburg		<b>Eingereichte Vorträge: Geodaten/Geodatenverarbeitung</b> Moderation: Prof. A. Zipf, Universität Heidelberg
15:30 - 17:25	Der DigitaleAtlasNord in der GDI-SH N. Ruhe & S. Bork, Landesvermessungsamt Schleswig-Holstein	Adaptives Machinenlernen zur Klassifikation von GPS-Tupel am Beispiel eines Location Based Service für das Notfall-Management T. Prinz, Universität Münster & N. Freemann, Konzertpark GmbH Lahnau
	Landesplanung und Raumordnung innerhalb der GDI O. Imkemeyer, Innenministerium des Landes Schleswig-Holstein	Anwendung von Frequent Itemset Mining auf nutzergenerierte Geodaten C. Sengstock & M. Gertz, Universität Heidelberg
	Aufbau eines WebGIS - gestützten Altlastenkatasters im Kreis Herzogtum Lauenburg J. Davidsen, Kreis Herzogtum Lauenburg	Handling Positional Uncertainty in a Real-Time Bus Tracking System B. Shalaik; A. Wistanley
	Aufbau eines INSPIRE-Knotens mit dem sdi.suite INSPIRE Fusion Center C. Rath, IT.NRW & C. Eifers, con terra GmbH	Collaborative Filtering - A Group Profiling Algorithm for Personalisation in a Spatial Recommender System A. Tahir
	GDI ganz praktisch - erste Ergebnisse vom GDI-Simulationsknoten des Zentrums für Geoinformation Dr. U. Klein, ZfG	Innovative Nutzung von OGC Web Services am Beispiel Erosionskarten für die Landwirtschaft M. Schilcher, V. Kraut, M. Kunert & H. Steuer, TU München  IGMAS+ a new 3D Gravity, FTG and Magnetic Modeling Software S. Schmidt & H.-J. Götze, CAU Kiel, C. Fichler, Statoil, Trondheim, Norwegen & M. Alvers, Transinsight Dresden
ab 17:30 Uhr Norddeutscher Geoinformatik-Abend		

Donnerstag, 18.03. 2010

08:30: Registrierung			
09:00 - 09:45: <b>Keynote</b> „Von „Rocks“ und „Bytes“ - von der Datengewinnung zur Dateninterpretation von Satelliten-Missionen.“, Prof. H.-J. Götze, Christin-Albrechts-Universität zu Kiel			
	<b>Tagesthema: Netz - Küste, Verker, Energie</b> <b>Thema: Marine GIS-Anwendungen</b> <i>Moderation: J. Kohlus</i>	<b>Eingereichte Vorträge: 3D</b> <i>Moderation: E. Matthias, Kommission 3D-Stadtmodelle der DGfK und DGPF</i>	
09:45 - 11:30	Nationale Strategien im Datenmanagement für einen nachhaltigen Schutz der Meere und Küsten. Das Projekt MDI-DE Marine Daten-Infrastrukturen in Deutschland <i>H.-C. Reimers &amp; J. Kohlus</i>	State of the Art im Bereich 3D Stadtmodelle, <i>E. Matthias, Kommission 3D-Stadtmodelle der DGfK und DGPF</i>	<b>Posterpräsentation</b> <i>Moderation:</i> zweiminütige Vorstellung der Poster
	DeMarine Umwelt - TP4: Kombination von verschiedenen Fernerkundungsverfahren und in-situ Informationen für ein optimiertes Wattenmeermonitoring. <i>J. Geißler, Brockmann Consult GmbH</i>	Effiziente Verschattungsanalysen für die Solarpotentialanalyse durch bildbasierte 3D-Analyse <i>J.Engel &amp; J. Döllner, Hasso Plattner Institut, Universität Potsdam</i>	
	Wissenschaftliche Monitoringkonzepte für die Deutsche Bucht (WIMO) <i>Prof. M. Ehlers, IGF Universität Osnabrück</i>	Deep City3D: Integration von 3D-Stadtmodellen und Untergrundinformationen Darmstadt <i>M.Krämer &amp; E. Klien, Fraunhofer-Institut für Graphische Datenverarbeitung (IGD)</i>	
	Web-Services für die Küstenzone <i>Dr. R. Lehfeldt, KFKI Geschäftsstelle &amp; Dr. F. Sellerhoff, smile consult GmbH</i>	Extension of Electronical Nautical Charts for 3D interactive Visualization via CityGML <i>K. Haase &amp; R. Koch, CAU Kiel</i>	
	Architektonische Überlegungen zum Aufbau eines verteilten Küsteninformationssystems für den Jadebusen <i>R. Roosmann, Universität Oldenburg</i>	Measuring in Automatically Reconstructed 3D Models <i>A. Sedlaczek, R. Wulff &amp; R. Koch Institute of Computer Science, CAU Kiel</i>	
<b>Thema: Hafen, Verkehr, Logistik</b> <i>Moderation: Dr. P. A. Hecker, GEOkomm Verband der Geoinformationswirtschaft in Berlin/Brandenburg e.V.</i>	<b>Ausstellerforum</b> <i>Moderation: Prof. U. Michel, PH Heidelberg</i>		
12:00 - 13:30	Der Logistikatlas als Beitrag zur Abbildung des europäischen Transportnetzes <i>H. Gündra, geomer GmbH</i>	ESRI Deutschland GmbH	
	Tracking, Tracing und räumliche Analyse von Schiffsbewegungen <i>K. Lessing, ESRI Deutschland GmbH</i>	„Konkurrenzlos bei Rasterdaten - Lösungen für die GeoIT von GEOSYSTEMS“ <i>Dr. U. Benz, Geosystems GmbH</i> LGN - Landesvermessung + Geobasisinformation Niedersachsen geoGLIS oHG Mensch und Maschine, Akademie und Systemhaus GmbH Geoplex GmbH GAF AG con Terra GmbH	
	Nutzung neuartiger Verkehrsdaten zur Optimierung hochdynamischer Lieferdienste: Floating-Car-Data und statistische Verkehrsinformationen für Tourenoptimierung und Navigation in Ballungsräumen am Beispiel des DHL Pilotprojektes SmartTruck <i>V. Wickenkamp, infoware GmbH</i>	„Potentiale von Räumlichen Daten effizient nutzen“ <i>S. Axt, map topomatik</i> FerGI „Regionalstatistische Informationen“ <i>J. Mausfeld, Statistikamt Nord</i> IP Syscon GmbH Landesbetrieb Geoinformation und Vermessung (LGV) Hamburg „HHK Datentechnik GmbH - Mobile Lösungen“ <i>T. Romanowsky, HHK Datentechnik GmbH</i> Vermessungs- und Ingenieurbüros UniGIS „The innovative leader in large scale visulizations“ <i>R. Borstel, CycloMedia Technology B.V.</i> Landesvermessungsamt Schleswig-Holstein	
<b>Technologietransferforum: Innovationen von Studierenden, Existenzgründern und Hochschulen</b> <i>Moderation: D. Tomowski, GiN e.V.</i>	<b>Studium Geoinformatik (GfGI)</b> <i>Moderation: Prof. J. Schiewe, HCU Hamburg</i>		
14:30 - 15:30	Schnelle Karten mit dem WMS-Standard <i>D. Helle, Omniscale GbR</i>		
	WebMapping-Radroutenplaner auf Basis von OSM-Geodaten und freier Software <i>B. Hempen &amp; A. Mescheder, Universität Osnabrück</i>		
	Die Nutzung von Sensornetzen als verteilte Geodatenbanken <i>J. Loesbrock, E. Karaca, S. Jansen &amp; D. Wendt, Jade Hochschule - FH WOE</i>		
	Von der Welt ins GIS - Ideen für GIS-Anwendungen aus fünf Jahren LearnGIS!-Weiterbildung <i>S. Schnorrenberg, ZfG</i>		
Potentiale von GIS in Beteiligungsverfahren <i>B. Schramm-Braun, Moderation Schleswig-Holstein</i>			

**Donnerstag, 18.03.2010**

	<b>Thema: Energie</b> <i>Moderation: Dr. A. Carstens, ESRI Deutschland GmbH</i>	<b>Eingereichte Vorträge: Tourismus</b> <i>Moderation:</i>	<b>Workshop</b>
16:00 - 17:50	GeneSys: Technik und Innovation im Geothermie-Pilotprojekt <i>Dr. M. Kosinowski, BGR</i>	Individualized Travel Planning through the Integration of different Information Sources including a POI Ontology <i>H. Pundt, Hochschule Harz, Wernigerode</i>	Datenschätze der Kommunen <i>Prof. L. Koppers, Hochschule Anhalt</i>
	Erneuerbare Energien, raum-zeitliche Verfügbarkeit und Nachfrage: Herausforderungen und Chance für Geoinformatik und GIScience <i>Prof. T. Blaschke, Universität Salzburg</i>	Personalized City Tours <i>M. Jöst, Heidelberg mobil International GmbH</i>	
	Erstellung des Windkatasters Kreis Segeberg <i>F. Hartmann &amp; A. Nixdorf, Kreis Segeberg</i>	GIS-gestützte Bestimmung von Nah- und Fernzielen auf Radwanderwegen <i>C. v. Groote-Bidlingmaier &amp; S. Timpf, Universität Augsburg</i>	
	Einsatz von ESRI GIS in der Windkraftbranche. Nutzung von ArcGIS für die Standortplanung, 3D-Sichtflächen- & Schattenwurfanalyse, Zeichnung & Konstruktion <i>K. Lessing, ESRI Deutschland GmbH</i>	Tourenplanung als Geo*Extension in einem Open Source Content Management-System <i>T. Spangenberg, Hochschule Harz Wernigerode</i>	
	OGC Web Services for Deep Ocean Drilling Metada <i>M. Weinelt, kk+w - digital cartography</i>	ZOOWISO - Zoo Wissen Online <i>U. Michel, PH Heidelberg &amp; C. Plass, Universität Osnabrück</i>	
17:50: GiN-Mitgliederversammlung (optional für Mitglieder)			

**Freitag, 19.03.2010**

08:30: Registrierung			
09:00 - 09:45: <b>Keynote</b> „3D Scene Reconstruction and Visualisation from Image Data“ <i>Prof. R. Koch, Christian-Albrechts-Universität zu Kiel</i>			
	<b>Thema: Geodaten 3D</b> <i>Moderation:</i>	<b>Eingereichte Vorträge</b> <i>Moderation: Prof. R. Duttmann, CAU Kiel</i>	
09:45 - 11:00	3D-Rekonstruktion historischer Umweltdaten <i>R. Gabler-Mieck, U. Lungerhausen &amp; Prof. R. Duttmann CAU Kiel</i>	Geoinformatik von GIS- über GDI- ins LBS-Zeitalter: Plattformen für Geoinformationen (GI) und Geoinformationstechnologien (G-IT) <i>R. Wagner, Beuth Hochschule für Technik Berlin</i>	
	Automatisierte Verfahren zur Nutzung von GIS-Daten bei der Generierung echtzeitfähiger 3D-Szenen für Flugsimulatoren <i>F. Bildstein, Rheinmetall Defence Electronics GmbH</i>	Spatial analysis of metal bioaccumulation in France <i>R. Pesch, M. Holy &amp; W. Schröder, University of Vechta &amp; S. Leblond, National Museum of Natural History</i>	
	Analyse von Schiffsbewegungen in einer virtuellen 3D-Welt <i>Prof. Dr. I. Jaquemotte, Jade Hochschule</i>	On the way to synoptic interpretation of geoscientific data in joint CCS project CO2-MoPa <i>A. Thomsen, S. Schmidt &amp; H.-J. Götz, CAU Kiel &amp; M. Breunig, B. Schilberg &amp; P.-V. Kuper, Universität Osnabrück</i>	
	<b>Thema: Umwelthanwendungen</b> <i>Moderation: Dr. M. Kosinowski, BGR</i>	<b>Eingereichte Vorträge: Visualisierung</b> <i>Moderation:</i>	
11:30 - 13:00	Bergsenkungen im Ruhrgebiet - Detektion, Visualisierung und Bilanzierung mit Hilfe von ArcGIS <i>Dr. S. Harnischmacher, Universität Koblenz</i>	3D-Beschriftung in interaktiven, virtuellen 3D-Umgebungen durch Verdeckungsminimierung <i>C. Lehmann &amp; J. Döllner Hasso Plattner Institut, Universität Potsdam</i>	
	Interaktive Umweltfachportale <i>R. Hachmann, IP SYSYCON GmbH</i>	Visualisierung von Veränderungen in Katastrophengebieten mittels texturbasierter Auswerteverfahren <i>D. Tomowski, S. Klonus &amp; M. Ehlers, Universität Osnabrück, U. Michel, PH Heidelberg &amp; P. Reinartz, DLR</i>	
	Möglichkeiten und Grenzen der Fernerkundung in der Umweltmodellierung <i>Prof. R. Ludwig, TU München</i>	OpenLayers; GeoExt und Mapfish <i>H. Paulsen, terrestris GmbH &amp; Co. KG</i>	
	Geoinformationen und Klimawandel - Ableitung von Risikokarten für das Politikfeld Klimaanpassung <i>Dr. A. Daschkeit, UBA Dessau</i>	Visuelles Explorationstool für den Vergleich von Modelldaten und erfassten Daten am Beispiel von Meeresspiegelindikatoren <i>S. Schulte, M. Becker &amp; L. Koppers, Hochschule Anhalt &amp; V. Kleemann &amp; D. Dransch, Deutsches GeoForschungszentrum Potsdam</i>	
		Navigation through Geospatial Environments with a Multi-Touch enabled Human-Transporter Metaphor <i>D. Valkov, F. Steinicke, G. Bruder &amp; K. Hinrichs, University of Münster</i>	
Im Anschluss: GfGI-Mitgliederversammlung (optional für Mitglieder)			