



Bericht rund um die SIG 3D

Dr. Thomas H. Kolbe

7. April 2006

Anmerkungen zur Tagesordnung

- Berichte
 - aus den Gremien und dem Umfeld der GDI NRW
 - aus den AGs
- Schwerpunktthemen:
 - **AG 3D-Geobasisdaten (3D-Erweiterung von ALKIS)**
 - **Einbringung von CityGML ins OGC**
 - **CityGML auf der Intergeo 2006**
 - **3D-Stadtmodelle in der Bauwirtschaft**



Bericht aus dem Steuerungsgremium (I)

- Aktivitäten in den anderen SIGs sind deutlich zurück gegangen
 - eine AG der SIG Architecture arbeitet noch an der Spezifikation von Authorisierungsdiensten
- Standardisierungsaktivitäten treten in der GDI NRW in den Hintergrund
 - Standards müssen (mind.) bundesweite Gültigkeit haben
- Frage nach den Zielen aller SIGs in den nächsten drei Jahren (2006-2008)
 - Antwort wird zum 20. 4. erwartet

Bericht aus dem Steuerungsgremium (II)

- Aufgaben der GDI NRW sollen sich stärker an aktuellen Marktbedürfnissen ausrichten
- Wesentliche Themen der GDI NRW für 2006
 - Aktive Informierung über die Möglichkeiten und Einrichtung regionaler GDIs
 - Fertigstellung von Baustellen (z.B. Zugriffsschutzverfahren)
 - Realisierung des NRW-Geobasisportals bis Ende 2006

Entwicklung der GDI-DE

- nach Gesprächen

- im Bundesinnenministerium,
- mit der Koordinierungsstelle GDI-DE,
- im Steuerungsgremium GDI NRW,
- mit dem LVermA NRW

ist die SIG 3D nunmehr aufgefordert, den Wechsel zu einer SIG bzw. AG der GDI-DE zu beantragen

- unsere (Mindest-)Anforderungen:

- Freiheit bei der Themenwahl
- offene Gruppe
- Konsensprinzip
- aber: Organisationsmodell dafür steht in der GDI-DE noch aus



SIG 3D – (Inter)nationale Präsenz (I)

CityGML / W3DS **wurde** vorgestellt in:

- 3D-Forum Lindau am 21. 3.
- 3D-Workshop auf der Messe Build-IT in Berlin am 23. 3.
- (indirekt) Machbarkeitsstudie für das MUNLV zur Umsetzung der EU-Umgebungslärmrichtlinie in NRW
- EU-Workshop zur Themenfindung des 7. FP
- Parlamentarisches Mittagessen in Berlin am 29.3.
- Workshop GEOVIS 2006 in Potsdam am 5. 4.
- (indirekt) Diskussion mit Oracle Corp. über CityGML

SIG 3D – (Inter)nationale Präsenz (II)

CityGML / W3DS **wird** vorgestellt in / auf:

- (indirekt) Schlossakademie Lärmkartierung, Uni Bonn, am 9. 5.
- Urban Data Management Symposium in Aalborg, Dänemark, 15.-17.5.
- Symposium Praktische Kartographie 22.-24. 5.
- EuroSDR-Sitzung in Stockholm am 1. 6.
- OGC TC Meeting in Edinburgh am 27. 6.
- INTERGEO 2006 in München
- ISPRS-Buch über „Geoinformation Technology for Disaster Management“
- Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Photogrammetrie und Fernerkundung vom 11.-13. 9. in Berlin? (Vortragsplatz ist noch frei!!)



EuroSDR CityGML-Projekt

- Ziel: Bekannmachung und Diskussion von CityGML auf europäischer Ebene
 - Mitglieder des EuroSDR sind vornehmlich die obersten nationalen, aber auch regionalen Vermessungsbehörden sowie Wissenschaftler
- Erste Version der englischsprachigen CityGML-Spezifikation wird gerade fertig gestellt
- Fragebogen für spezifische Rückmeldungen
- Versendung von Spezifikation und Fragebogen in den nächsten Tagen

Open Geospatial Consortium

From: George Percivall <gpercivall@opengeospatial.org>
Date: 06.04.2006 17:58
Subject: CityGML status for OWS-4

Thomas,

In planning for OWS-4 there is much interest in using CityGML.

The CityGML homepage (www.citygml.org) states this as the plan for CityGML:

[...]

As we need to provide a link to CityGML in a document to be published to the public in the next few days, should we link to CityGML 1.0 on the CityGML homepage?

In the same document we would like to provide a status of the CityGML OGC specification proposal. Can you provide me a short, one paragraph, summary of the status of the proposal including when you anticipate that it will be posted to the OGC pending documents page.

Regards, George



EU-Umgebungslärmrichtlinie

- wichtiges Thema in der GDI-DE
 - GDI-DE sieht sich zuständig für die landesübergreifende Datenintegration / -bereitstellung
 - Pilotprojekte in Deutschland möglich
- Schlossakademie „Lärmkartierung“ an der Uni Bonn am 9. 5. 2006

AG 3D-Geobasisdaten (I)

- Initiative zur Entwicklung einer 3D-Erweiterung für ALKIS
 - Ziel: Einbringung in / Diskussion mit der AdV
- Vorteile von ALKIS 3D
 - Aufbau von 3D-Stadtmodellen auf Basis des LK
 - Vollständigkeit und Aktualität
 - ggfs. Zusicherung eines amtlichen Modells
 - Fortführung im Kontext des ALKIS-Prozesses
 - Datenvertrieb einheitlich mit anderen kommunalen Daten
- Ziel: Kohärenz mit CityGML
 - ALKIS 3D bedient definierte Teilmenge von CityGML

AG 3D-Geobasisdaten (II)

- Reaktion bei der AdV positiv
 - erste gemeinsame Besprechung für Mai geplant



Intergeo 2006 (I)

- Stand / Standbeteiligung
 - Anfrage an das LVermA NRW
 - Angebot des Fraunhofer IGD, Darmstadt
- CityGML-Flyer
 - zweisprachig oder in zwei Versionen?
 - markanter Schriftzug / Logo benötigt
 - kann an den Ständen der Firmen, Behörden und Institutionen auch verwendet werden, die CityGML nutzen oder implementieren
 - (Firmen-)Beteiligungen explizit machen?
 - Finanzierung (300-400 €)

Intergeo 2006 (II)

- Vortrag über CityGML im Rahmen des Kongressprogramms
 - auf dem Workshop „GIS in Wertschöpfungsketten“