



Bericht rund um die SIG 3D

Dr. Thomas H. Kolbe

18. August 2006

Anmerkungen zur Tagesordnung

- Berichte
 - aus den Gremien und dem Umfeld der GDI NRW
 - aus den AGs
- Schwerpunktthemen:
 - **Einbringung von CityGML ins OGC**
 - **3D-Aktivitäten im OGC-Testbed OWS-4**
 - **aktuelle CityGML-Implementationen**
 - Ergänzung zur Tagesordnung: Ugo Taddei von der Fa. lat/lon



Bericht aus dem Steuerungsgremium

- Standardisierungsaktivitäten treten in der GDI NRW in den Hintergrund
 - SIG 3D ist hier die Ausnahme
- Frage nach den Zielen aller SIGs in den nächsten drei Jahren (2006-2008)
 - für SIG 3D drei Ziele benannt; diese entsprechen den Hauptaufgaben der drei Arbeitsgruppen
- Kein Verbundprojekt bis die zukünftige Ausrichtung der GDI NRW feststeht
 - Sitzung am 16.10. bei der Fa. Mortsiefer Consulting in Köln (GI-Komitee NRW + Steuerungsgremium)

AG ALKIS 3D

- Initiative zur Entwicklung einer 3D-Erweiterung für ALKIS
 - Ziel: Einbringung in / Diskussion mit der AdV
- Reaktion bei der AdV uneinheitlich: positiv / kritisch
 - erste gemeinsame Besprechung war im Mai
- Kritik aus dem Innenministerium NRW
 - „Störung der ALKIS-Umsetzung ist unter allen Umständen zu vermeiden“
 - Erweiterung der GeoInfoDok wird abgelehnt
 - Allerdings: Umsetzung als Fachschema denkbar

EuroSDR CityGML-Projekt

- Ziel: Bekanntmachung und Diskussion von CityGML auf europäischer Ebene
 - Mitglieder des EuroSDR sind vornehmlich die obersten nationalen, aber auch regionalen Vermessungsbehörden sowie Wissenschaftler
- CityGML-Spezifikation + Fragebogen wurden am 2.5. an EuroSDR-Mitglieder verschickt
 - (bislang) wenig Rücklauf: 4 Fragebögen
- Präsentation + Diskussion in Stockholm am 1.6.
 - Ergebnis: Letter of Support; CityGML wird als „candidate specification for 3D city models within EuroSDR“ und
 - als direkte Verbindung von EuroSDR zum OGC gesehen

- im Juni wesentlich überarbeitet / ergänzt
 - neue CityGML-Schema-Dateien
 - neue Vortragspräsentationen
 - neue Testdatensätze
 - Anpassung alter Testdatensätze an aktuelles Schema

Neue Testdaten auf www.citygml.org



Stadt Ettenheim

© FZ Karlsruhe, Karl-Heinz Häfele

- LOD3, aus IFC abgeleitet
- enthält die meisten CityGML-Objektarten



Berlin, Pariser Platz

© Land Berlin, Architekturwerkstatt

- Teil des 3D-Stadtmodells Berlin
- enthält Gebäude inkl. Adressen, LandUse inkl. Orthophoto

- im Juni wesentlich überarbeitet / ergänzt
 - neue CityGML-Schema-Dateien
 - neue Vortragspräsentationen
 - neue Testdatensätze
 - Anpassung alter Testdatensätze an aktuelles Schema
- hohe Zugriffszahlen: pro Woche ca. 2300 Zugriffe von ca. 400 unterschiedlichen Orten
- gewünscht von Betrachtern der Homepage:
 - Liste der CityGML-Implementationen / Systeme

Intergeo 2006

- Stand / Standbeteiligung
 - keine koordinierten Aktivitäten geplant
- CityGML-Flyer?
 - nur noch machbar, wenn sich kurzfristig eine Task Force zusammenfindet, die den Flyer konzipiert und gestaltet
 - finanzielle Unterstützung für das Drucken?