



Bericht rund um die SIG 3D

Dr. Thomas H. Kolbe

10. Dezember 2004



Institut für Kartographie und Geoinformation, Uni Bonn
Lehrstuhl für Geoinformation



INITIATIVE Geodaten
Infrastruktur **NRW**

Anmerkungen zur Tagesordnung

- Berichte
 - aus den Gremien und dem Umfeld der GDI NRW
- Schwerpunktthemen:
 - **Pilot 3D:** Aktueller Stand der Projekte;
Entwicklungsstand von CityGML
 - **Studie „3D-Stadtmodelle“** des Städtetages NRW
 - **DGM Deutschland**
 - Einbringen von **W3DS und CityGML** ins OGC



Bericht aus dem Steuerungsgremium

- Neue **SIG Geo-eBusiness** in Gründung
 - (Lizenz-)rechtliche & vertragliche Fragen; Erstellung von Musterverträgen
 - Authorisierung & Authentifizierung
 - Geo-DRM, Abrechnung
- Stilllegung inaktiver SIGs
 - SIG Land & Forst
 - SIG Verkehr
 - SIG E-Commerce



Vorstellung der GDI NRW im BMI, Berlin

- GDI NRW möchte Konzept der SIGs in GDI-DE verankern
 - Vorstellung des Konzepts vor Vertretern des BMWA und des BMI am 17.9. in Berlin
 - (u.a.) Präsentation der länderübergreifend arbeitenden SIGs (SIG 3D, SIG Metadaten)
- Eindruck vom aktuellen Stand der GDI-DE:
 - für GDI-DE bislang nur administrative Organe definiert
 - Arbeitsebene noch undefiniert -> SIGs angedacht, aber Einfluss der SIGs auf Steuerung der GDI-DE bislang nicht vorgesehen



Vorstellung W3DS & CityGML im OGC

- W3DS und CityGML wurden im September auf der OGC-Sitzung in Chicago vorgestellt
- großes Interesse an beiden Entwicklungen
- deshalb
 - Fertigstellung und Übersetzung der W3DS-Spec
 - Teilnahme Kolbe & Quadt an Sitzung in New York im Januar
 - Ziel: W3DS als offizielles Discussion Paper
 - Ziel: Auslotung des internationalen Diskussionsinteresses an CityGML (eigene WG im OGC?)



GEOkomm Fachgruppe

- Fachgruppe 3D-Stadt- und Landschaftsmodelle
- gegründet am 2. 11. 2004
- Ziele:
 - Förderung des GI-Marktes in Bezug auf 3D-Geodaten
 - Plattform für den fachlichen Austausch
- Maßnahmen
 - Treffen
 - Vorträge, Symposien und Workshops
 - Pilotprojekte
- **Offizielle Kooperation mit der SIG 3D**

Ankündigung: „3D-Tage in Bonn“

- **20. Juni 2005**
 - „**3D-Stadtmodelle der nächsten Generation**“
 - Fortbildungsseminar im Rahmen der Schlossakademie der Uni Bonn
 - Vorträge und Tutorien
- **21.-22. Juni 2005**
 - Int. Workshop on „**Next Generation 3D City Models**“
 - organisiert von: DGPF, EuroSDR, Uni Bonn
 - CfP: Deadline für Extended Abstracts: 1. 2. 2005
 - <http://www.ikg.uni-bonn.de/NextGen3DCity/>

