



Bericht rund um die SIG 3D

Dr. Thomas H. Kolbe

2. September 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:** Kurze Vorstellung der Projekte;
Umsetzung des Datenmodells in GML3
 - **Bericht der AG Dienste:** 3D-Visualisierungskonzepte
 - **Fortführung:** Vorstellung verschiedener Konzepte;
Diskussion über eigene Arbeitsgruppe
 - **Digitale Geländemodelle** in ALKIS



Bericht aus dem Steuerungsgremium (I)

- **Verabschiedung** folgender Dienstspezifikationen
 - **GDI NRW Spezifikation – WMS/SLD Profil 1.0**
(Web Map Service & Styled Layer Descriptors)
 - **GDI NRW Spezifikation – WFS Profil 1.0**
(Web Feature Service)
 - **GDI NRW Spezifikation – WPOS Profil 1.0**
(Web Pricing & Ordering Service)
 - **GDI NRW Spezifikation – FE Profil 1.0**
(Filter Encoding)
- GDI NRW konforme Dienste werden auf der Homepage **www.gdi-nrw.org** aufgezählt



Bericht aus dem Steuerungsgremium (II)

- Länderübergreifender AK Metadatenmanagement hat **ISO 19115/19119 Profil der OGC CS-W Spezifikation 2.0** erarbeitet
- Erarbeitung eines GDI NRW Profils dafür und Abstimmung in SIG Architecture
- Zukunftsplanung **GDI NRW nach 2004**
 - Stärkere **Ausrichtung der SIGs auf GDI-DE**
 - Geschäftsstelle **CeGi GmbH**
 - Finanzierung über Verein (& Beiträge) nicht ratsam
 - Fördermöglichkeiten werden geprüft

Bericht aus dem Steuerungsgremium (III)

- GDI NRW Verbundprojekt 2004
 - Ziel: Füllen der GDI NRW mit Inhalten, Aufbau eines operationellen Kerns
 - knapp 40 Projekte, die bis Ende 2004 operationale Dienste nachhaltig zur Verfügung stellen
 - Vorstellung der Projekte auf Intergeo 2004

GDI-DE

- Geodateninfrastruktur Deutschland
- Politische und organisatorische Struktur bildet sich heraus
- Berücksichtigung der Länderinitiativen
- 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)

SIG 3D-Ergebnisse im OGC

- Vorstellung auf der OGC-Sitzung in Chicago im September möglich
- Ergebnisse:
 - Datenmodell & Umsetzung in GML3: CityGML
 - Web 3D Service
 - Pilot 3D (1. & 2. Realisierungsstufe)
- Langfristiges Engagement?

