



Bericht rund um die SIG 3D

Prof. Dr. Thomas H. Kolbe

17. November 2006

**Institut für Geodäsie und Geoinformationstechnik
Technische Universität Berlin**



Anmerkungen zur Tagesordnung

- Berichte
 - aus den Gremien und dem Umfeld der GDI NRW
 - aus den AGs
- Inhaltliche Schwerpunktthemen:
 - **3D-Stadtmodell Aachen**
 - **Ein neues Erscheinungsmodell für CityGML**
 - **CityGML-Facherweiterung Denkmalpflege**



Bericht aus dem Steuerungsgremium (I)

Sitzungen seit der letzten SIG 3D-Plenarsitzung

- 16.10. bei der Fa. Mortsiefer Consulting in Köln (GI-Komitee NRW + Steuerungsgremium)
- 26.10. in der Staatskanzlei NRW

Themen

- Feststellung von Wirksamkeits- und Aktivitätsproblemen in der GDI NRW
 - Annahme / Nutzung der entwickelten Techniken / Systeme am Markt insgesamt schwach; wenig „Awareness“
- Änderung der Förderpolitik des Landes
 - Clusterpolitik: Ausbau regionaler/thematischer Stärken



Bericht aus dem Steuerungsgremium (II)

Diskussion über die Zukunft der GDI NRW

- Aktueller Vorschlag: organisatorische Umwandlung der GDI NRW in den „Innovationscluster GDI.NRW“
 - GDI NRW soll als Pilotvorhaben in die Cluster-Initiative eingebracht werden und „Best Practice“ werden
 - Vorteil: Finanzielle Förderung für zentrale Aufgaben möglich
 - Aber: Umwandlung der Entscheidungskette von „Bottom-Up“ zu „Top-Down“ -> Auswirkungen auf das Mitspracherecht der SIGs



Bericht aus dem Steuerungsgremium (III)

Diskussion über die Zukunft der GDI NRW

- Zunächst 12-15 monatige Testphase für Geocluster
 - Cluster-Manager: LVerma NRW (Hr. Brüggemann);
betreuende Geschäftsstelle: CeGi GmbH
- Neues Modell für die GDI NRW soll am 12. 12. 2006 am Tag der Geoinformationswirtschaft im Landtag vorgestellt werden
- Offene Fragen:
 - Was passiert mit dem Steuerungsgremium?
 - Wie können SIGs an den Entscheidungen beteiligt werden?

ALKIS 3D (I)

- Neue Bewegung zum Thema. Hintergründe:
 - Beschluss der AdV vom 22. 3. 2006
 - Gespräch mit Clemens Portele auf der Intergeo
- AdV: Projektgruppe „GDI-Standards“ soll sich in Abstimmung mit dem Leitern des AK IK und AL LK einen Vorschlag zur Integration der benötigten 3D-Basisklassen in das AAA-Basisschema kümmern
- 3D-Fachobjekte sollen in einem eigenen 3D-Fachschemata modelliert / abgelegt werden

ALKIS 3D (II)

Fragen, die u.a. geklärt werden müssen:

- Welche Objekte benötigen 3D-Informationen?
- Gibt es offene Volumenobjekte bei offenen Gebäudelinien?
- Welcher Level of Detail wird integriert?
- Sollen Texturen integriert werden?
- Fragen zur Themenbildung bei 3D-Objekten
- organisatorische Fragen zur Pflege der 3D-Objekte



ALKIS 3D (III)

- Kooperationsanfrage von Herrn Seifert aus der AdV; er sieht drei Stufen:
 1. Klärung der offenen Fragen von der SIG 3D in Abstimmung der Projektgruppe GDI-Standards und Herrn Portele.
 2. Ausarbeitung eines Modellierungsvorschlags von der SIG 3D in Abstimmung der Projektgruppe GDI-Standards und Herrn Portele.
 3. Vorbereitung eines Beschlusses für die AK IK Tagung im Juni 2007.



ALKIS 3D (IV)

- Daraus ergibt sich
 - ein klares Mandat für die Aufnahme des Betriebes,
 - und eine konkrete Agenda / Themenliste für die AG ALKIS 3D !!
- Auch die AG Fortführung ist gefragt!

