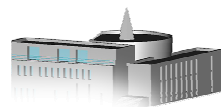


AG Fortführung / AG 3D-Stadtmodelle des Städtetages NRW

Bericht Plenum



Bettina Petzold,
Stadt Wuppertal



Städtetag
Nordrhein-Westfalen

Aktivitäten



- ◆ Sitzung am 20.04.2010 in Wuppertal
- ◆ Themen:
 - Fortführung von 3D-Stadtmodellen aus ALKIS
 - Erfahrungsaustausch Solarkataster
 - verschiedene Berichte

Fortführung aus ALKIS - Bericht



- ◆ Präsentation der bisherigen Ergebnisse von Herrn Jung
 - Ableitung von 3D – Stadtmodellen aus ALKIS
 - Migration vorhandener 3D-Stadtmodelle
 - Fortführung von 3D-Stadtmodelle aus ALKIS

Fortführung aus ALKIS - Diskussionen



- ◆ Höhenermittlung für LoD 1
- ◆ Organisation der Fortführung
 - welche Personen / Stellen?
 - wann welchen LoD?
 - wann anlassbezogen?
- ◆ Abhängigkeiten von Umsetzung der Fortführung in Softwarelösung

Kooperation mit dem Land



- ◆ Fortführung LoD 1 beim Land?
 - regelmäßige Befliegung eröffnet Möglichkeiten auch für die Kommunen
- ◆ Umsetzung des AdV-Beschlusses

Erfahrungsaustausch Solarkataster



- ◆ Eingangsdaten
 - unter anderem 3D-Stadtmodell
 - vorhandenes Modell
 - neu auszuwerten
- ◆ Grenzen der Auswertung
- ◆ Enge Verbindung zum 3D-Stadtmodell (?)
- ◆ Öffentlichkeitsarbeit

Beispieldaten Mailapush



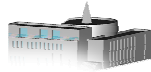
- ◆ Auftrag der Stadt Hamm
- ◆ Lieferung
 - zunächst in proprietärem Format
 - nun auch in CityGML
- ◆ bisher visuelle Durchmusterung

Neues von ruhr3.de



- ◆ Visualisierung von CityGML
 - streamingfähiges Protokoll
 - proprietäres Format verhindert Datenklau
 - sehr schnell
 - Fachanwendungen aufsetzbar
 - Beibehaltung der Strukturen
 - Übertragung der Attribute

google street view



- ◆ mehrere Rechtsgutachten und Fachartikel zur Zulässigkeit und zum Datenschutz
- ◆ Thema wird im Städtetag behandelt
- ◆ welche Auswirkungen auf Kommunen?
 - Texturierung und Aufnahmen dazu
 - Fußgängerperspektive <-> 2,10 m
- ◆ beobachten!

Vielen Dank ...



- ◆ ... für die Aufmerksamkeit!