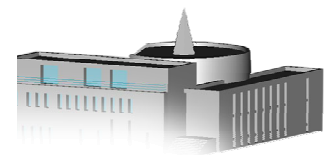


AG Fortführung / AG 3D-Stadtmodelle des Städtetages NRW

Bericht Plenum

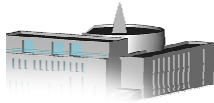


Bettina Petzold,
Stadt Wuppertal



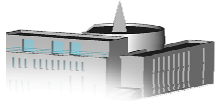
Städtetag
Nordrhein-Westfalen

Fortführung Gebäude



- ◆ Bericht letzte Sitzung: „Königsweg“ der Fortführung ergibt sich aus Fortführungen des Liegenschaftskatasters
 - besonders der Gebäudeeinmessungen
- ◆ Entwurf Durchführungsverordnung (DVO) zum neuen VermKatG liegt jetzt vor
 - Inhalt Liegenschaftskataster
 - Umfang Gebäudeeinmessungen

Regelungen DVO



- ◆ Im Liegenschaftskataster zu führen:
 - Nachweis der Gebäude
 - Hinweise auf geplante Gebäude
- ◆ Gebäudeeinmessung
 - Andere Behörden zur Information verpflichtet
 - Konkrete Planung
 - Errichtung
 - Änderung Grundriss
 - Abbruch

Regelungen DVO, Gebäudeeinmessung 1



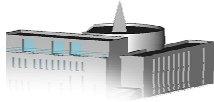
- ◆ Frist: 6 Monate nach Fertigstellung
 - zunächst ... des Gebäudegrundrisses
 - jetzt: ...des Gebäudes
- ◆ mit zu erheben:
 - Nutzung
 - Hausnummer
 - Eigenname

Regelungen DVO, Gebäudeeinmessung 2



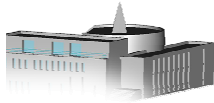
- Nicht mehr zu erheben: **Dachform**
- ◆ Begründung:
 - Dritte Dimension in unterschiedlicher Informationstiefe benötigt
 - Erfassung (als kommunale Daten!) obliegt den Katasterbehörden

Modellerweiterung ALKIS



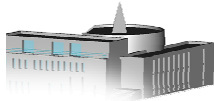
- ◆ Bericht letzte Sitzung: 3D-Stadtmodell daher außerhalb des ALKIS-Modells als Fachsystem
- ◆ Modell: ALKIS-Schemas um 3D-Klassen erweitert (Herr Gruber)
 - Eher Implementierungs-, nicht Schnittstellenmodell
 - Nur geringe Detaillierung sinnvoll
 - Wie in welche Gremien einbringen?

Andere Fortführungswege



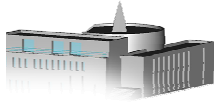
- ◆ Luftbilder / Orthophotos
- ◆ Daten aus Laserscannerbefliegungen
 - Einfache Visualisierungstools zur Aufdeckung von Fortführungen
- ◆ Für beide gilt: zusätzliche Informationen erforderlich, um flächendeckende Durchmusterung zu vermeiden
- ◆ Tool zur zentralen Verwaltung von Veränderungsinformationen

Außerdem



- ◆ EU-Richtlinie zur Minderung von Umgebungslärm
 - Studie der Uni Bonn, manche Kommunen beteiligt
 - Diskussionen um zukünftige Rolle der Kommunen
- ◆ 3D-Navigation
 - Einige Kommunen in Diskussionsrunde (round table) des InGeoForums in Darmstadt

Vielen Dank ...



♦ ... für die Aufmerksamkeit!