

SIG3D -AG Fortführung-

- 27. – 30. Sitzung, 2x im Kalenderjahr
- zwischen dem 27.01.2015 und dem 27.10.2016
- wechselnde Sitzungsorte, alphabetisch nach Teilnehmer
- Anfang April 2017 voraussichtlich in Essen
- zwischen 15-20 regelmäßige Teilnehmer, überwiegend aus NRW
- *30. Sitzung der AG Fortführung der SIG3D*
- *46. Sitzung AG 3D Stadtmodell des Städtetages NRW* Fachkommission
„Kommunales Vermessungs- und Liegenschaftswesen“

SIG3D -AG Fortführung-

- Anfang 2015: Ermittlung „Status quo“ bei den Teilnehmern
 - niemand führt ein Modell fort
 - nur projektweise Aktualisierung
 - personelle Ausstattung meist kleiner als eine Vollzeitstelle
 - 14 Städte/Kreise, GEO**basis**.nrw
- 1. Forderung: Handlungsempfehlungen 3D aus ALKIS aktualisieren
- 2. Forderung: DGM, Bearbeitung und Fortführung
- 3. Forderung: Austausch der Datenmodelle zwischen den Kommunen und GEO**basis**.nrw

SIG3D -AG Fortführung-

- Ende 2015: Kategorisierung der Akteure
 - noch nicht begonnen
 - Grunddaten oder konkrete Planung vorhanden
 - 1x Bestand erstellt und projektweise Fortführung
 - **kontinuierliche Fortführung aus ALKIS**
 - **GEObasis.nrw**
- **Kernaufgabe dieser AG: FORTFÜHRUNG eines 3D-Stadtmodells**
- **Folgende Unterlagen müssen bekannt sein und inhaltlich präsent:**
 - **3D-Stadtmodelle - Eine Orientierungshilfe für die Städte in NRW**, 2004, AG 3D-Stadtmodelle des AK Kommunales Vermessungs- und Liegenschaftswesen des Städtetages NRW;
http://www.bochum.de/c12571a3001d56ce/vwcontentbykey/w27dl9rw860boldde/%24file/3d_stadtmodelle_feb.pdf
 - **Fortführung von 3D-Stadtmodellen - Ein Zwischenbericht**, 2007, AG Fortführung von 3D-Stadtmodellen des Städtetages und der SIG3D; <http://www.sig3d.org/index.php?catid=5&themaId=1651001&ic=8465512&icm=3060987>
 - **Ableitung, Migration und Fortführung von 3D Stadtmodellen aus ALKIS-Daten**, 2011, AG ALKIS3D der SIG3D mit der AG Fortführung 3D Stadtmodelle des Städtetages NRW und der SIG3D;
<http://www.sig3d.org/index.php?catid=5&themaId=1651001&ic=877184&icm=3060987>

SIG3D -AG Fortführung-

- Mitte 2016: „Ableitung, Migration und Fortführung von 3D-Stadtmodellen aus ALKIS-Daten“ in der Version 2.1.1
 - **Allgemein / Grundsätzliches**
 - Neugliederung
 - Ergänzung zum besseren Verständnis
 - Eindeutige Definitionen für Attribute
 - Berücksichtigung von Sonderfällen im Laufe der Arbeiten
 - **Metadaten / Qualitätsangaben**
 - **ADV-CityGML Profil berücksichtig**
 - **Fachdatenverbindung**
 - **Umgang mit unterirdischen AX_Gebaeude, AX_Bauwerk, AX_Bauteil**
 - **Sonderfälle**
 - **Ableitung aus AX_Bauwerk**
 - **Sonderfall Bauwerksfunktion 1610 - Überdachung**
 - **Ableitung aus AX_Gebaeude und AX_Bauteil**
 - **Sonderfälle - Ableitung aus AX_Gebaeude und AX_Bauteil**
 - **Fortführung WFST (Replace)**
 - **Fortführung Attribute**
 - **Metadaten der Fortführung**
 - **Insgesamt 61 Seiten mit Anlagen**

SIG3D -AG Fortführung-

- Aktueller Stand der Arbeiten:
 - Handlungsempfehlung 3D-Modell aus ALKIS-Daten Version 2.1.1 an alle Teilnehmer der AG versendet am 26.07.2016 (*1. Forderung aus Anfang 2015*) **OK**
 - Fortführungskonzept der 3D-Gebäudemodelle LoD1/LoD2 GEO**basis.nrw** bereitgestellt am 9.6.2016 (*1. Forderung aus Anfang 2015*) **OK**
 - Thema DGM als nächstes auf der Agenda für Sitzung im April 2017 (*2. Forderung aus Anfang 2015*) **in Bearbeitung**
 - Austausch von Datenmodellen (Kommunen/GEO**basis.nrw**) (*3. Forderung aus Anfang 2015*) **in Bearbeitung**
 - Termin mit GEO**basis.nrw** am 15.06.2016
 - Schreiben an Städtetag NRW, AK Kommunales Vermessungs- und Liegenschaftswesen StNRW am 26.07.2016 (*Zustimmung 14.11.2016*)
 - Schreiben an Landkreistag NRW, Ausschusses für Vermessungswesen und Geoinformation im LKT NRW am 16.08.2016