



# Bericht der AG Modellierung

Gerhard Gröger  
Sprecher der AG

17. Januar 2014

- Telefonkonferenz, 5.11.2013
- Telefonkonferenz, 11.12.2013

- Erstellung von CityGML 3.0
  - Abstimmung des Vorgehens (mit CityGML SWG)
  - Abstimmung der Arbeitspakete
  - Kommunikationsplattform
  - Inhaltlich: Metadaten für CityGML

- gitHub
  - vom OGC betrieben
  - Wiki, Versionsmanager insbes. für UML-Diagramme
  - freier Zugriff (Lesend/Schreibend) auf alle Daten auch für nicht-OGC-Mitglieder

1. Development of ISO-UML	SIG 3D [TUM]
2. Documentation/Schemata	SIG 3D
3. Add. of Materials Module	SIG 3D
4. Add. of Land Admin. Module	OSGB, TU Delft
5. Add. of Built Structures (not Buildings)	SIG 3D, Geonovum, IGN, OSGB
6. Add. Time-Series	SIG 3D, TUM
7. Add. utility networks module	SIG 3D, Geonovum, TU Berlin, OSGB
8. Add. Volum. Buildings/IFC Harmon.	SIG 3D, Geonovum
9. Add. metadata/Complex Attributes	SIG 3D, TUM, OSGB
10. Add. to Buildings (e.g. Storeys)	SIG 3D, TUM, OSGB

11.	Changes of LoD concept	SIG 3D, TUM, TU Delft, OS
12.	Add. Parameterized Prototypes	OpenSitePlan
13.	Redesign of specification, modular	Editors
14.	INSPIRE Harmonisation	IGN (review role), Geonovum (review role), TUM, SIG 3D
15.	Synchronization GML (future)	Geonovum
16.	Versioning of Models	
17.	Separation of model and encoding	IGN, OSGB, OpenSitePlan

- Zusammenfassung der Arbeitspakete (AP)
  - thematisch und personell
  - erneute Umfrage nach Beteiligung
  - Parallelarbeit?
- AP: Koordination der Ergebnisse/UML-Diagramme
  - großer Überlappungsbereich der Arbeitspakete
  - Chief Editor (SIG 3D?)
- AG Modellierung: Aufspaltung sinnvoll?
- Zeitrahmen (Chair der CityGML SWG): Feb. 2014 - März 2015
- Gemeinsame Telefonkonferenz SIG 3D/CityGML SWG  
Ende Februar