

**Gemeinsames OGC, SIG3D und EuroSDR
CityGML Quality Interoperability Experiment
- Kick Off Meeting -**



**Bericht
09./10.09.2014 Amsterdam**

Dr.-Ing. Egbert Casper



OGC CityGML Quality Interoperability Experiment

- **Ziel:** “bessere Nutzung von CityGML”
- **Initiiert von:** OGC, SIG3D und EuroSDR
- **Teilnehmer:** Kataster,
Unternehmen,
Forschungseinrichtungen,
Organisationen
- **Zeitraum:** 09/2014 – 01/2015

OGC CityGML Quality Interoperability Experiment

- **Bestandteile des CityGML Quality Interoperability Experiments (QIE)**
- **4 „Experimente“:**
 1. Schema Validation (HFT Stuttgart)
 2. 3D Geometry Validation (TU Delft)
 3. Semantic Validation (HFT Stuttgart)
 4. Conformance Requirements (SIG3D)

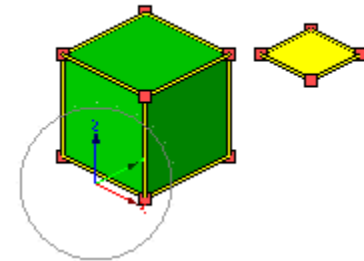
OGC QIE - Wie geht es weiter ?

- **Arbeit erfolgt in Unterarbeitsgruppen → AG Qualität**
- **Web Konferenzen und Face2Face Meetings**
(voraussichtlich in Dubai am Rande der 3D Geo Info 11/2014
und/oder in Europa 12/2014...01/2015)
- **Organisation über OGC Ressourcen + “private” Ressourcen**
- **natürlich sind Sie herzlich eingeladen, teilzunehmen...**
- **Weitere Details anschliessend in der Sitzung der AG Qualität !**

OGC CityGML Quality Interoperability Experiment

- **Bestandteile des CityGML Quality Interoperability Experiments (QIE)**
- **Erste Festlegungen**
 - nur Buildings LOD1, LOD2
 - Beschränkung auf eine Auswahl der “praktisch bedeutsamen” Tests, d.h. 10-20 ConfReq + 10-20 Geometrie + 10 Semantik Tests
 - Beschränkung auf kleine “künstliche” standardisierte Testmodelle, später Realwelt-Modelle
 - Verwendung von einheitlichen Test-Vorlagen
 - Entwicklung abgestimmter Test-Namen + Return-Codes

Fragen ???



- Source: KIT

... ja bitte !!!

Dr.-Ing. Egbert Casper

cas@citis.de
<http://www.citis.de>

cas@sig3d.org
<http://www.sig3d.org>