

CityGML - Standards Working Group

Statusbericht

Claus Nagel

Thomas H. Kolbe

Department of Geoinformation Science

Institute for Geodesy and Geoinformation Science

Technische Universität Berlin

- ▶ **9.12.2009:** Gründung und erstes Treffen der SWG
 - Im Rahmen des OGC PC/TC Meetings in Mt. View, CA, USA

- ▶ Leitung der SWG
 - Vorsitz: Carsten Rönsdorf, OS
 - Stellvertretung: Claus Nagel, IGG, TU-Berlin

- ▶ Mitglieder
 - 16 stimmberechtigte Mitglieder (davon **9 aus der SIG3D!**)
 - 31 Beobachter (Mitarbeit möglich, aber kein Stimmrecht)
 - u.a. Bentley, Autodesk, ESRI, Oracle, NAVTEQ, GE Smallworld, Hitachi, U.S. NGA, IGN Frankreich, ...
 - Nur OGC-Mitglieder können Mitglied der SWG werden

- ▶ **Gegenstand:** Überarbeitung von CityGML 1.0
 - Minor Revision (führt auf Versionsnummer 1.x)
 - Major Revision (führt auf Versionsnummer 2.0)
- ▶ Grundlage der Überarbeitungen sind **Änderungsanforderungen** (Change Requests, CR)
 - Können von jedermann zu jeder Zeit an CityGML gestellt werden
 - SWG muss jeden CR bearbeiten, Rückweisung eines CRs möglich
 - Es existiert bereits ein erster CR
- ▶ OGC muss jede Überarbeitung als jeweils neue Fassung des Standards annehmen (förmliches Verfahren)
- ▶ SWG-Charter öffentlich abrufbar unter:
http://portal.opengeospatial.org/files/?artifact_id=36288&version=1

- ▶ Erstes Ziel: CityGML 1.1
 - CityGML 1.1 wird **voll abwärtskompatibel** sein
 - Gültige CityGML 1.0 Dokumente sind auch weiterhin gültig!

- ▶ SWG hat offiziellen Aufruf des OGC zu Einreichung von CRs für CityGML 1.1 initiiert
 - <http://www.opengeospatial.org/pressroom/pressreleases/1113>
 - Möglichst breite Grundlage für inhaltliche Arbeit
 - **26. Februar:** Einreichungsfrist von CRs für CityGML 1.1

- ▶ **Grober Zeitplan:** Veröffentlichung frühestens Herbst/Winter 2010

6.1.2010

- ▶ Öffentlicher Aufruf des OGC zur Einreichung von CRs

- Frist endet am 26.2.

März 2010

- ▶ SWG Treffen in Frascati, Italien

- Sichtung der eingegangenen CRs
 - Einordnung nach CityGML 1.1, 1.x, 2.0

Bis August 2010

- ▶ Fertigstellung der ersten Fassung von CityGML 1.1 (Dokument, Schema, Beispiele, ...)

Ab August 2010

- ▶ Formale Einleitung des OGC Standardisierungsprozesses

Herbst/Winter

- ▶ Veröffentlichung von CityGML 1.1

- ▶ CityGML 2.0
 - Langfristiges Ziel
 - Nicht mehr abwärtskompatibel
 - Noch kein Zeitplan vorhanden

- ▶ Web 3D Service (W3DS) und Web View Service (WVS) sind auf dem letzten OGC Meeting als Discussion Paper angenommen worden!
 - Veröffentlichung der Dokumente steht noch aus

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Claus Nagel
Thomas H. Kolbe

{nagel | kolbe}@igg.tu-berlin.de