

2.1 Stand der Normung bei ISO

Claude Eisenhut

ce@eisenhutinformatik.ch

Eisenhut Informatik AG, Burgdorf

www.eisenhutinformatik.ch

ISO Technisches Komitee für Geoinformation

- ◆ **TC 211**
- ◆ **www.isotc211.org**
- ◆ **Mitglieder im TC211 sind die nationalen Normenorganisation**
- ◆ **für CH: Schweizerische Normen-Vereinigung (SNV)**
- ◆ **TC211 ist unterteilt in Arbeitsgruppen, z.B.**
 - **Working Group 4 für „Geospatial services“**
 - **Advisory Group on Strategy**
 - **...**
- ◆ **TC211 trifft sich zweimal pro Jahr (Frühling/Herbst)**
- ◆ **65 publizierte Standards**
- ◆ **28 Standards in Entwicklung/Revision**
- ◆ **(CEN TC 287 irrelevant; winkt ISO Normen durch)**

ISO TC211: Bekannteste Normen

- ◆ 19125-2 (Simple Features - SQL option; OGC)
- ◆ 19115 (Metadaten UML-Modell)
- ◆ 19139 (Metadaten XML-Format)
- ◆ 19136 (GML (XML für Features); OGC)
- ◆ 19128 (WMS; OGC)
- ◆ 19142 (WFS; OGC)

Resolutionen TC211 Juni 2014

◆ 29 Resolutionen

- Resolution 675 Ad hoc group to draft Best practices for UML modelling in ISO/TC 211

◆ Neue Projekte

- NP 19157-2, Data Quality-XML Schema Implementation of ISO 19157

“A Guide to the Role of Standards in Geospatial Information Management” (N 3796 and 3797)

- Auf <http://ggim.un.org> auch frei zugänglich

Resolutionen TC211 Nov 2014

◆ 21 Resolutionen

- Resolution 692 Standards tracker
 - <http://isotc211.standardstracker.org/>

◆ Revision

- 19142/19143 Web Feature Service (WFS)/Filter Encoding (FE)

◆ Neue Projekte

- NP 19165, Geographic information – Preservation of digital data and metadata

Status/Ausblick

- ◆ **Kein CH-Engagements bei ISO (seit 2012 keine Teilnahme mehr an ISO Plenar-Sitzungen)**
 - fehlende brauchbare Resultate
 - Unzeitgemässes Geschäftsmodell
- ◆ **Kein CH-Engagements bei OGC**
- ◆ **Normen müssen implementierbar sein und mit wenig Aufwand zu Interoperabilität führen, sonst sind sie nutzlos!**
- ◆ **Zuerst den technischen Inhalt definieren und testen ...**
- ◆ **... und erst dann normieren!**