



Bundesamt für Landestopografie swisstopo  
Office fédéral de topographie swisstopo  
Ufficio federale di topografia swisstopo  
Uffizi federal da topografia swisstopo



HSR  
HOCHSCHULE FÜR TECHNIK  
RAPPERSWIL  
center int>e>gis

**Spirgarten-Treffen, 28. März 2019**

# **INTERLIS International**

**Michael Germann  
infoGrips GmbH**

# Ausgangslage

- Einsatz von INTERLIS in internationalen Projekten wird unnötig erschwert / verhindert, weil INTERLIS keine internationale Norm ist (Beispiel Kolumbien)
- Aktuelle Revision der ISO-Norm 19152 (Land Administration Domain Model). INTERLIS soll im Anhang von LADM als Beschreibungssprache genutzt werden

**=> Idee INTERLIS als internationale Norm**

# Normierungs-Organisationen

- **ISO:** Hochschulen, staatliche Organisationen. Langer Normierungsprozess (über 5 Jahre)
- **OGC:** Internationale Firmen. Focus auf Geoinformation. Normierung innerhalb 2 Jahren möglich
- **ITU:** Internationale Firmen, staatliche Organisationen. Focus auf Telekommunikation (z.B. X-500). Normierung innerhalb von Monaten möglich. ITU-Normen sind teilweise auch ISO-Normen

# Erfahrungen mit ITU

- Komplexe Organisation mit 20 Studygroups (SG)
- SG17: formale Sprachen / Security
- SG20: Smart City
- Hohe Mitgliedergebühren

**=> Kontakt mit SG17 wurde via BAKOM hergestellt, allerdings konnten kein Partner bei den ITU-Mitgliedern für die Normierung gefunden werden. Der ITU-T Weg wird daher nicht weiter verfolgt**

# Stand ISO/LADM

- Es bestehen gute Kontakte zu den Autoren der Norm
- ISO/LADM wird aktuell revidiert
- INTERLIS soll für die Beschreibung von LADM genutzt werden

**=> Die Chancen für die Integration von INTERLIS-Modellen in der neuen LADM-Norm sind intakt.  
Entscheidung im Oktober am LADM-Workshop in Kuala Lumpur**