

# Workshop INSPIRE-Umsetzung Österreich

## Kurzprotokoll



Magistrat der Stadt Wien  
Magistratsabteilung 41  
Stadtvermessung  
KOORDINIERUNGSSTELLE zur  
GEODATENINFRASTRUKTUR  
Muthgasse 62  
A-1190 Wien  
Tel.: +43 1 4000 89151  
Fax: +43 1 4000 99 8041  
E-Mail: koordinierungsstelle.gdi@m41.  
magwien.gv.at  
www.stadtvermessung.wien.at

Die Präsentationen des Workshops befinden sich auf  
[http://www.inspire.gv.at/INSPIRE\\_Oesterreich/Wien-Workshop.html](http://www.inspire.gv.at/INSPIRE_Oesterreich/Wien-Workshop.html)

Relevante Informationen, die sich nicht aus Agenda und Präsentationen ergeben sind in roter Schrift ergänzt.

### 13. Dezember 2016

#### 11:20H-12:30H

Moderation Stefan Dürauer

#### Begrüßung Peter Belada/Wolfgang Fahrner Vorstellungsrunde

Dürauer betont das anwesende Wissenspotential aus vielen unterschiedlichen Disziplinen und freut sich auf den anstehenden Wissensaustausch.

#### INSPIRE National – Wolfgang Fahrner

- Aktuelles aus der NKS
- PrePilot, Actionplan
- Assistenzstelle, etc.

Die aktuellen rechtlichen Vorgaben für Geodatendienste (SDS) verpflichten nur zur Anlage von Metadaten für relevante Geodatendienste.

#### INSPIRE International – Markus Jobst

- Aktuelles aus der MIG-P und MIG-T
- Arbeitspakete und Schwerpunkte 2016 bis 2020
- REFIT-Prozess, ISA<sup>2</sup>/ELISE, etc.

Jobst verweist besonders auf zukünftige Verpflichtungen, die sich aus der Datenschutzrichtlinie und ihrer aktuell neuen Verordnung ("Verordnung (EU) 2016/679 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 27. April 2016 zum Schutz natürlicher Personen bei der Verarbeitung personenbezogener Daten, zum freien Datenverkehr und zur Aufhebung der Richtlinie 95/46/EG") ergeben.

#### 12:30H-13:30H

#### Mittagsbuffet

#### 13:30H-15:00H

Moderation Wolfgang Fahrner

#### EU-Arbeitsgruppen

- INSPIRE Fitness for purpose – Gabriele Vincze
- Validation – Roland Grillmayer
- Monitoring & Reporting NEU – Erik Obersteiner
- EU Registry Control Board – Christine Brendle/Chris Schubert

## Die Assistenzstelle der Nationalen Koordinierungsstelle

- Einleitung – Wolfgang Fahrner
- Daten/Metadaten – Erik Obersteiner
- Publikation/Netzdienste – Wolfgang Fahrner/Manuel Illmeyer
- Übersicht INSPIRE WebSite NEU – Christine Brendle
- Registry.at – Chris Schubert

Es wird noch einmal angeregt, im Rahmen der Assistenzstelle/AG Netzdienste ggf. auch ESRI-Software zu thematisieren.

**15:00H-15:30H**            **Diskussion und Kaffee**

**15:30H-17:30H**

*Moderation Roland Grillmayer*

### Datenharmonisierung – Roland Grillmayer

- Kurzüberblick über bisherige Workshops
- Harmonisierungswerkzeuge

Vorschläge von zu priorisierenden Annexthemen, bzw. für welche Umsetzungstechnologien Wissen aufgebaut werden soll, können an die Assistenzstelle übermittelt werden (Grillmayer, Obersteiner, Brendle).

### Einbinden von INSPIRE-Daten in GIS-Softwarepakete – Christian Ansorge

QGIS-Plugin zum Lesen komplexer GML-Features; Henne- Ei-Problematik wird dadurch durchbrochen (keine Daten > keine Software); INSPIRE als Technologietreiber

### Erfahrungen der Geodatenstellen bei der Harmonisierung - ALLE

Die Rückmeldungen der Geodatenstellen sind in einer Präsentation zusammengefasst.

**18:30H-Open End**            **Gemeinsamer Ausklang beim Heurigen in Grinzing**

## 14. Dezember 2016

*Vier parallele Arbeitsgruppen mit unterschiedlicher Beginnzeit*

**08:30H-10:30H (Sitzungszimmer Stadtvermessung Wien) – Arbeitsgruppe 1**

*Moderation Roland Grillmayer*

### Hands-on-Session Datenharmonisierung – Roland Grillmayer/Thomas Rosmann

- Umsetzung eines konkreten Beispiels mit HALE

Im Rahmen der Hands-on-Session erfolgt eine Einführung in HALE (Humboldt Alignment Editor). Es wurde für das ANNEX Thema I – Protected Sites ein INSPIRE konformer harmonisierter Datensatz erstellt. Dieser wurde abschließend gegen das in der Testversion befindliche INSPIRE Validierungsportal geprüft.

### Präsentation der Ergebnisse & Diskussion im Plenum

**09:00H-10:30H (Multicenter EG)– Arbeitsgruppen 2-4**

*Unterschiedliche ModeratorInnen je Arbeitsgruppe*

- **Metadaten und Datenkonventionen für INSPIRE, OGD und PSI & Datenpolitik, Lizenzierung und innerbehördliche Bereitstellung und Nutzung im Sinne von INSPIRE (Mod.: Erwin Petz & Christine Brendle)**

In einer Vorstellungsrunde der Anwesenden wurden die Arbeitsweisen der Geodatendienststellen präsentiert. Die meisten Länder haben eine zentrale Stelle für Geoinformation unterstützend für weitere Fachabteilungen. Diese Stellen setzen die INSPIRE Vorgaben meist für die Fachabteilungen um. Es ist viel Vorarbeit notwendig, um die Information zu den Metadaten von den Fachabteilungen zu bekommen. In den Länder-GIS-Portalen sind teilweise Daten vorhanden, welche nicht für INSPIRE gemeldet werden können weil rechtlich die Zuständigkeit entweder noch nicht geklärt ist, oder die Daten grundsätzlich nicht im Besitz der Länder sind.

Es wurde auch über doppelt gemeldete Daten gesprochen. Diese Hinweise wurden durch die Berichte der Assistenzstelle an die Länder übermittelt. Durch die obigen Arbeitskreise konnten solche Effekte noch nicht erkannt werden. Es sind jedoch alle der Meinung, dass eine Mehrfachmeldung in INSPIRE, welche auch eine Harmonisierung aller Daten nach sich zieht nicht sinnvoll ist. Es soll nun bilateral geprüft werden, welche Daten aufgenommen werden sollen oder nicht. Die Aktualität der Daten und deren Vollständigkeit sind ein Kriterium für die Diskussion. Diese Problematik betrifft insbesondere Themen im Wasser- und Lärmbereich. Viele Länder halten die Daten für INSPIRE und OGD parallel, d.h. die Daten werden sowohl als OGD Daten als auch in INSPIRE zur Verfügung gestellt. Manche Geodatenstellen haben dafür automatisierte Prozesse, welche die Metadaten in beiden Ausgabeformaten verwaltet, andere halten die Metadaten für INSPIRE und OGD parallel.

### **Datenpolitik und Lizenzierung**

Petz würde sich eine standardisierte Abgabeschiene /Lizenzierung für Daten wünschen, nicht unterschiedlichste Abgabeformate/Lizenzierungen für ein-und-dieselbe Information.

Die Länder haben die meisten INSPIRE Daten mit derselben Lizenzierung wie für OGD Daten (CC-BY-3.0.AT). Laut Jörg soll demnächst die Version CC-BY-4.0.AT zur Verfügung stehen. Bei anderen Geodatendienststellen werden die Lizenzen unterschiedlich gehandhabt. Dies bewirkt bei der gemeinsamen Nutzung unterschiedlicher Daten Konflikte. Grundsätzlich schlägt die stärkste Einschränkung alle anderen Lizenzen. Verunsicherungen bei der Nutzung von Daten unterschiedlicher Lizenzmodellen sind daher vorprogrammiert. Eine standardisierte Abgabeschiene österreichweit würde helfen.

Bei neuen Projekten, welche für Verwaltungen erstellt werden, ist bei Projektvergaben bereits im Vorfeld zu klären, ob und wie erstellte Daten dann auch in Bezug auf INSPIRE aufzubereiten sind und wie die Zuständigkeiten geregelt werden.

- **Namensräume INSPIRE – Registry.AT** (Mod.: Chris Schubert)

Namensraumregister sinnvoll; zentraler Zugang, Historisierung

Übergabe der Problemstellung "Namensraum" an AG Metadaten (erweitert um Registry-Experten) beschlossen.

## **Präsentation der Ergebnisse & Diskussion im Plenum**

**10:30H-11:00H**            **Diskussion und Kaffee**

**11:00H-12:30H**

*Moderation Markus Jobst*

**INSPIRE AT, Kooperationen, Synergien, Bildmatching DOM Produktion – Christoph Bauerhansl**

Keine Präsentation.

**INSPIRE-Konferenz 2016 -TeilnehmerInnen der INSPIRE-Konferenz 2016**

- Highlights, interessante Präsentationen und Links, Diskussion

Jobst berichtet über Highlights der INSPIRE-Konferenz;

Präsentationen/Inhalte auf: [http://inspire.ec.europa.eu/event/conferences/inspire\\_2016/](http://inspire.ec.europa.eu/event/conferences/inspire_2016/) (Bereich Proceedings)

Die nächste INSPIRE-Konferenz findet im September 2017 in Strasbourg/Kehl statt.

## **Erfahrungen der Geodatenstellen bei der INSPIRE-Umsetzung - ALLE**

- qGIS, GeoNetwork, Geoserver, Deegree, ArcGIS for INSPIRE, etc.

Die Rückmeldungen der Geodatenstellen sind in einer Präsentation zusammengefasst.

**12:30H-13:00H**      **Kleiner Mittagssnack**

**13:00H-14:00H**

*Moderation Erik Obersteiner*

### **Gemeinsamer Rückblick auf die Veranstaltung**

- weitere erforderliche Arbeitsschritte
- schriftliche Zusammenfassung

#### Internationaler Bereich

- Gabi Vince: AG Fitness for Purpose:
  - zu kurzer Einbringzeitraum
  - wie werden Wünsche zu DataSpec Änderungen organisiert an die EK übermittelt werden?
    - Jobst: bitte etwaige Wünsche zusammenschreiben und an Assistenzstelle/Jobst/Fahrner/Brendle/Grillmayer/ Obersteiner übermitteln; die MIG-AT Vertreter übermitteln diese Infos dann an die zuständigen Stellen. Bitte auch die möglichen Auswirkungen als Argumentationshilfe dazuschreiben; ideal: formlos, in Schriftform, per email
  - Grillmayer: viele Probleme sind auch von den Deutschen schon bekannt; derzeit kein Tool zur Vermeidung von Doppelmeldungen von Bugs
  - Ansorge: Mehrfachmeldungen sind gut, daran wird die Wichtigkeit erkannt; je öfter etwas gemeldet wird, desto eher wird es von der EK berücksichtigt
- Jobst: auch Wartungs-/Entwicklungsverträge für GeoNetwork und GeoServer (BEV, LFRZ, ZAMG) vorhanden
  - gesammelte Bugs werden berücksichtigt – auch über die Assistenzstelle
  - bitte übermitteln, wir geben das im Rahmen unserer Wartungsverträge weiter

#### Assistenzstelle Daten Metadaten

- 2017 findet Datencheck der Bundesstellen statt
- Metadaten: ab Mitte März wenn das Monitoring und die AG-Metadaten abgeschlossen ist, wird es Vorschläge zur Qualitätssteigerung geben
- Dank an Roland Grillmayer zum Workshop - Harmonisierung
- deegreeNode (feature service) wird 2017 getestet
- Vorrangige technische Umsetzung der Downloadservices für die harmonisierten Daten noch vollkommen offen (Services oder predefined datasets; GML oder andere Formate)
- nächster Harmonisierungsworkshop soll am Vor- oder Folgetag der NKS stattfinden
- nächstes Jahr soll wieder ein 2-tägiger Workshop stattfinden

**14:00H**      **Ende der Veranstaltung**

**13. und 14. Dezember 2016**

**Amtshaus Muthgasse (Multicenter EG)**

**1190 Wien, Muthgasse 62**

