



INSPIRE AG Netzdienste

Kurzbericht zu Aufgaben & Tätigkeiten

AG Netzdienste

- Im Rahmen der Assistenzstelle
- Assistenzleistung für NKS bzw. für Geodatenstellen im Bereich der INSPIRE Netzdienstinfrastruktur
- Mitglieder
 - INSPIRE Verantwortliche & Experten
 - Nutzer von GeoNetwork, GeoServer & anderen (OpenSource-)Produkten

Fragestellungen

- Wie kann ich die INSPIRE Vorgaben erfüllen?
- Welche Softwareprodukte kann ich verwenden?
- Wie kann ich INSPIRE Compliance erreichen?
- Welche INSPIRE Erfordernisse hinsichtlich Netzdienste gibt es?
- Wie schaut eine INSPIRE konforme Publizierung von Metadaten aus?

Ziele

- Erarbeitung von optimierten Arbeitsabläufen
- Einsatz von GeoNetwork und GeoServer (im ersten Schritt) für INSPIRE
- Erstellung von Dokumenten
 - Best Practice, Dokumentationen, Anleitungen, Erfahrungsberichte, Installationen, Konfigurationen, etc.
- Paketierung und Zurverfügungstellung einer INSPIRE konformen Infrastruktur
- Verfügbarkeit über gemeinsame Plattform

Tätigkeiten

- Zusammenspiel GeoNetwork – GeoServer verbessern
- Einsatz von Hale zur Datenharmonisierung
- Unterstützung von Geodatenstellen bei Einrichtung einer INSPIRE GDI
- Kernerweiterungen GN und GS
- Zusammenarbeit mit OpenSource-Core Entwickler
- Tipps & Tricks für Anwender

Bisherige Ergebnisse

- bisher 3 Workshops (Okt.-Dez. 2016)
- Erarbeitung von Bugs, Arbeitspaketen und Erweiterungen
- Tests von neuen Softwareversionen
- (zukünftige) Zurverfügungstellung einer „Testsuite“

Bugs, APs & Erweiterungen GN

Task	Erledigt	Infos
SDS-Schema Pluginerweiterung	31.03.2016	-
DB Creation Bug ORACLE	11.10.2016	Bug
Harvest/AT Probleme	27.04.2016	Bug
Konforme und valide INSPIRE Templates/Vorlagen		
Einlagerung/Speicherung von externen Dateien (PDFs, Bilder, etc.) in die Datenbank als BLOB		
Anleitung zur Überführung von Metadaten aus Vorgängerversionen in die aktuelle Version		
Verbesserung des Validators		
Verbesserungen INSPIRE Konfiguration		
Mitarbeit Deutsche Übersetzung GN		Transifex
Tests des Editors und Meldung bzw. Dokumentation von Bugs		
Bereitstellung von AtomFeeds (local) direkt aus GN		

Bugs, APs & Erweiterungen GS

Task	Erledigt	Infos
Anleitung für Installation und Anwendung mit Anwendungsbeispielen inkl. Workflow für die Erstellung von INSPIRE konformen Diensten		
Sicherung der Konfiguration in DB (keine Speicherung von Configs am Filesystem)		
Liste mit Beschreibungen von verfügbaren Extensions (Repository) inkl. Erfahrungsberichte		
Anleitung für das gegenseitige Referenzieren von Informationen in GN&GS		
Anleitung zur Integration von HALE in GeoServer		

- Plattform Netzdienste
 - <https://assistenzstelle.inspire.gv.at/netzdienste>
- Vorschläge (Bugs, Änderungswünsche, etc.) können gemeldet werden:
 - Wolfgang Fahrner
(wolfgang.fahrner@bmlfuw.gv.at)
 - Manuel Illmeyer
(manuel.illmeyer@lfrz.at)