

Geodienste, eCH-0056 V2.0 & Co

Anforderungen von eCH-0056 V 2.0 (OWS-Checker)

- **WMS**

- ArcGIS Server erfüllt Anforderungen mit Ausnahme von teilw. Anfragen zu MIME Type bzw. Encoding, Z.B. EXCE-01
 - Enhancement Request

- **WMTS**

- ArcGIS Server erfüllt Anforderungen mit Ausnahme CAPA-02 und WMTS-03
 - WMTS-03 (Unterstützung von image/png oder image/jpeg als Bildformate der Kacheln) scheint Bug im OWS Checker zu sein
 - CAPA-02 (Information on 'ServiceProvider') lässt sich durch Anpassung von „Capabilities.jsp“ leicht beheben

- **WFS**

- ArcGIS Server erfüllt Anforderungen mit Ausnahme ALLG-04 und EXCE-02
 - EXCE-02 (Encoding für XML-Fehlernachrichten) → Enhancement Request
 - ALLG-04 (kein Encoding für XML angegeben) → Enhancement Request

Beispieldaten

- **OWS Checker**

- <http://www.geo.admin.ch/internet/geoportal/en/home/services/geoservices/ech0056.html>

- **WMS Kanton Bern (ArcGIS Server 10.0)**

- <http://www.apps.be.ch/geo/de/angebot-an-geodiensten.html>

- z.B. http://www.geoservice.apps.be.ch/geoservice/services/a4p/a4p_basiswms_d_fk_s/MapServer/WMServer/

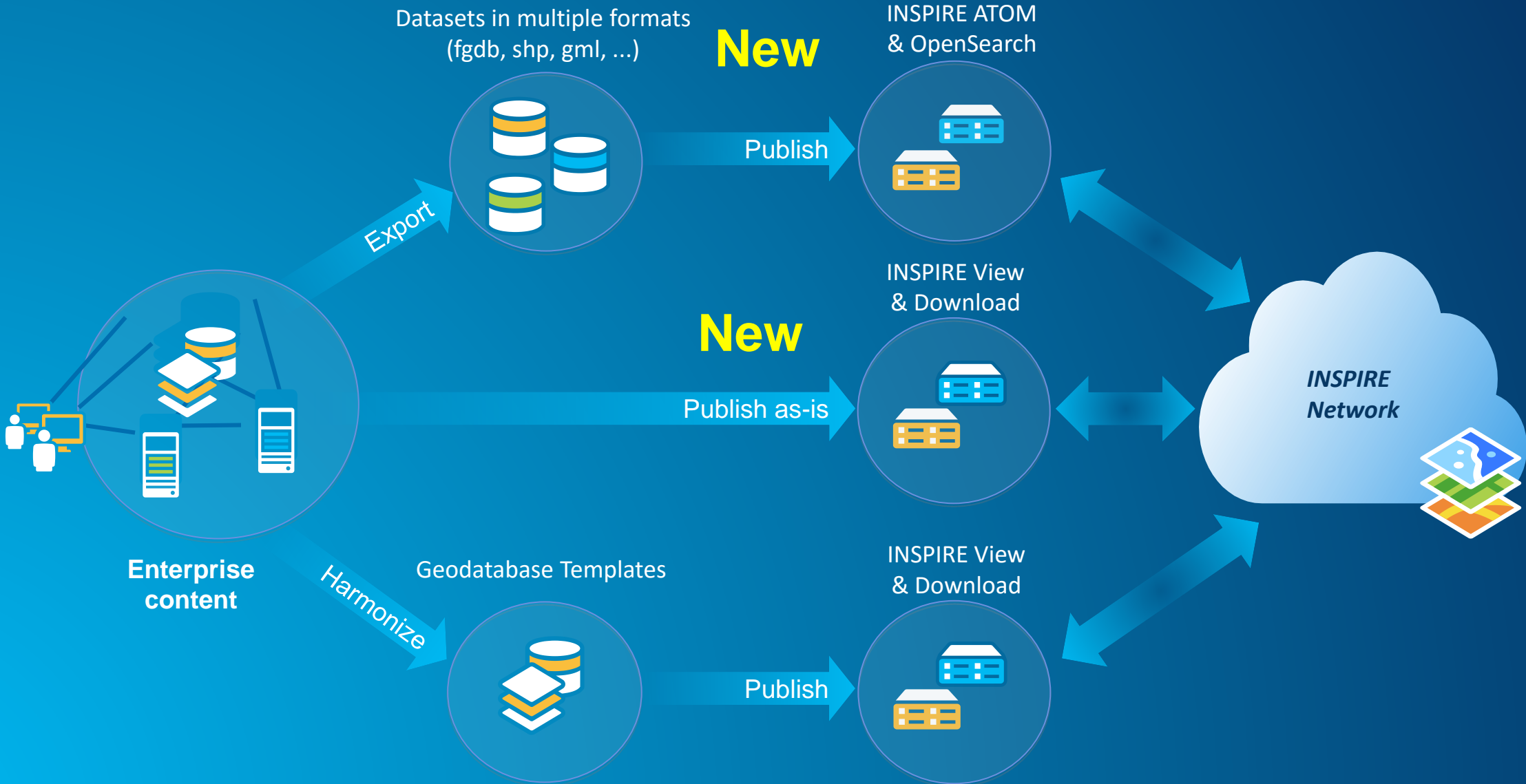
(Rest URL: http://www.geoservice.apps.be.ch/geoservice/rest/services/a4p/a4p_basiswms_d_fk_s/MapServer/)

Anforderungen aus Weiterentwicklungen von eCH-0056

- **Werden von Esri geprüft**
 - **Input / Feedback von Kantonen ist hier sehr erwünscht**
 - Was sind die Workflows?
 - Was macht Schwierigkeiten?
 - **Hinweis: ArcGIS for Inspire bietet ATOM-based Download Services**
- **Gerne ein Thema für Technologiesitzung, iterativer Prozess wäre aber bevorzugt**

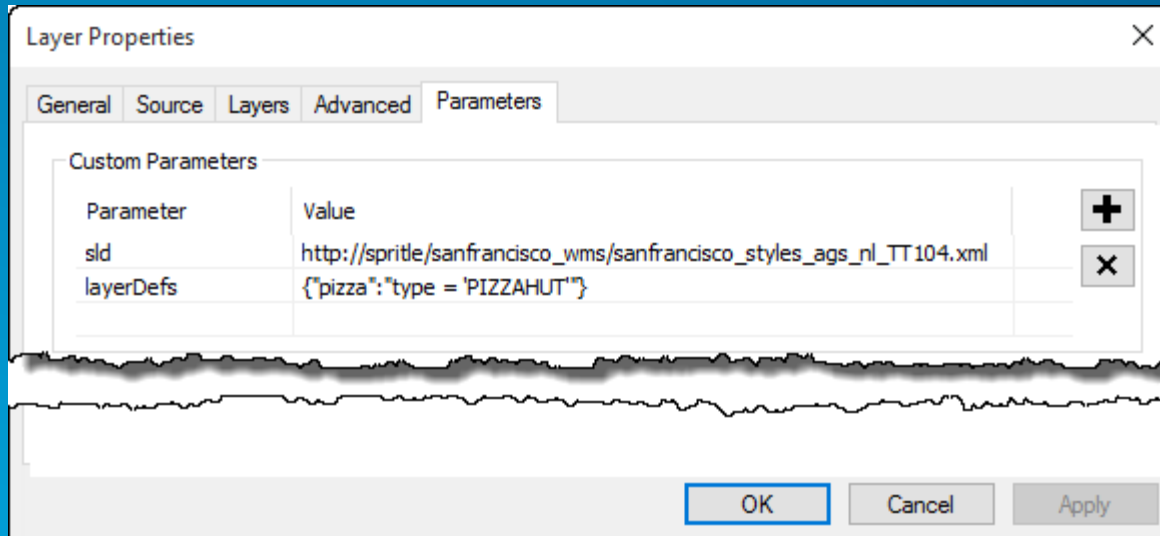
ArcGIS for INSPIRE Implementation Patterns

From basic to full implementation



SLD & Co: Neu in ArcMap 10.4 und ArcGIS Pro 1.2

- Allow custom parameters in the WMS connection and layer property pages



- Pro 1.2 also supports accessing token based secured WMS Service.