

foto123

INSPIRE - Datenharmonisierung



StaDt  Wien
Wien ist anders.

techn. Rahmenbedingungen



StadT Wien

- § Datenbereitstellung: ArcGIS for INSPIRE
- § Folgende Services werden angeboten:
 - predefined Datasets (Rasterdaten)
 - WFS
 - WMS
- § Datenhaltung: eigenständige SDE-Instanz
- § Datenmanagement: INSPIRE Solution Pack for FME

Harmonisierte Bestände



StadT Wien

§ Schutzgebiete (protected sites)

- MA19-Architektur und Stadtgestaltung
„kulturelle“ Schutzgebiete
- MA22-Umweltschutz
Naturschutzgebiete

§ Verkehrsnetze (transport networks)

- Basis ist gip.at
- Stadt Wien „hostet“

Erkenntnisse (1), technisch



StadT Wien

§ Definition von „voidable“ Attributes

- Verpflichtende und nicht verpflichtende Informationen übermitteln (Kombination von Attributen):

id_versionid_void	smallint
legalFoundationDate	date
legalFoundationDate_void	smallint

Erkenntnisse (2), fachlich

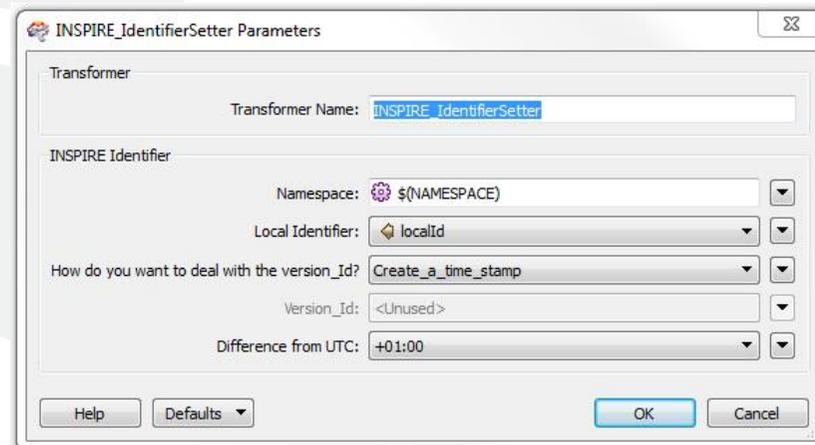


StadT Wien

§ Punktuelle Abänderung der eigenen Geo-Basisdatenstruktur:

- Die Umsetzung der Schutzgebiete bedingt (meist) eine Änderung der Geo-Basisdaten:

Beispiel: id_localID:



Erkenntnisse (3), fachlich



StadT Wien

- § Ganzheitliche Neuorganisation der Geo-Basisdatenstruktur
 - Mittelfristig kann die Vorgabe des INSPIRE-Datenmodells, zur Angleichung der eigenen Datenmodelle führen

Erkenntnisse (4), Ablauf



StadT Wien

§ Harmonisierung funktioniert nur im Zusammenspiel von fachlicher und technischer Kompetenz!