

Michael Riedel

Geodaten & Open Data: Praxisbeispiel





Inhalte

offene **Geodaten**:

- Einführung
- Praxisbeispiel *Standorte LVermGeo SH*
- Umgang mit INSPIRE Daten



Eine kurze Umfrage

Sollten mehr Geodaten unter Open Data-Bedingungen bereitgestellt werden?



(noch) eine kurze Umfrage

Möchten Sie auch eigene Daten unter Open Data-Bedingungen bereitstellen?



Offene Geodaten

Offene Geodaten müssen sowohl im SH-MIS als auch im Portal Open Data SH auffindbar sein!

§2 ODaG: Bereitstellung von
offenen Daten



Open-Data Schleswig-Holstein

§7 (2) GDIG: Metadaten für
Geodaten und Geodiensten

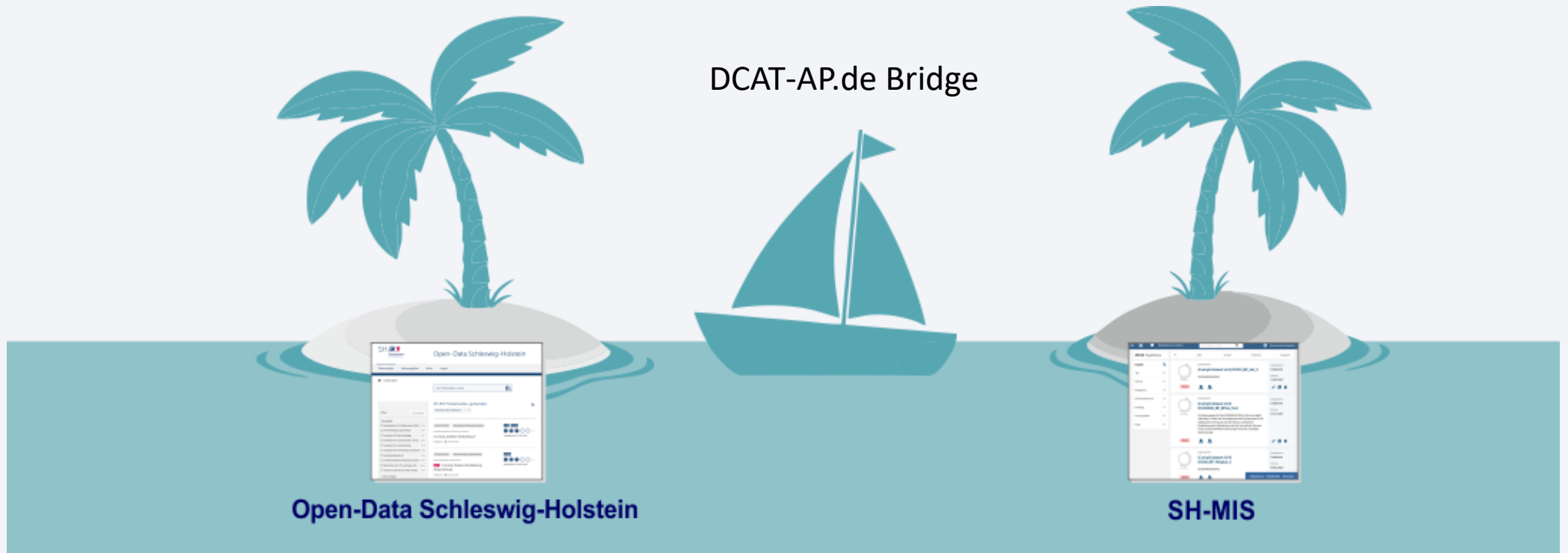


SH-MIS



Open Data & GDI-SH

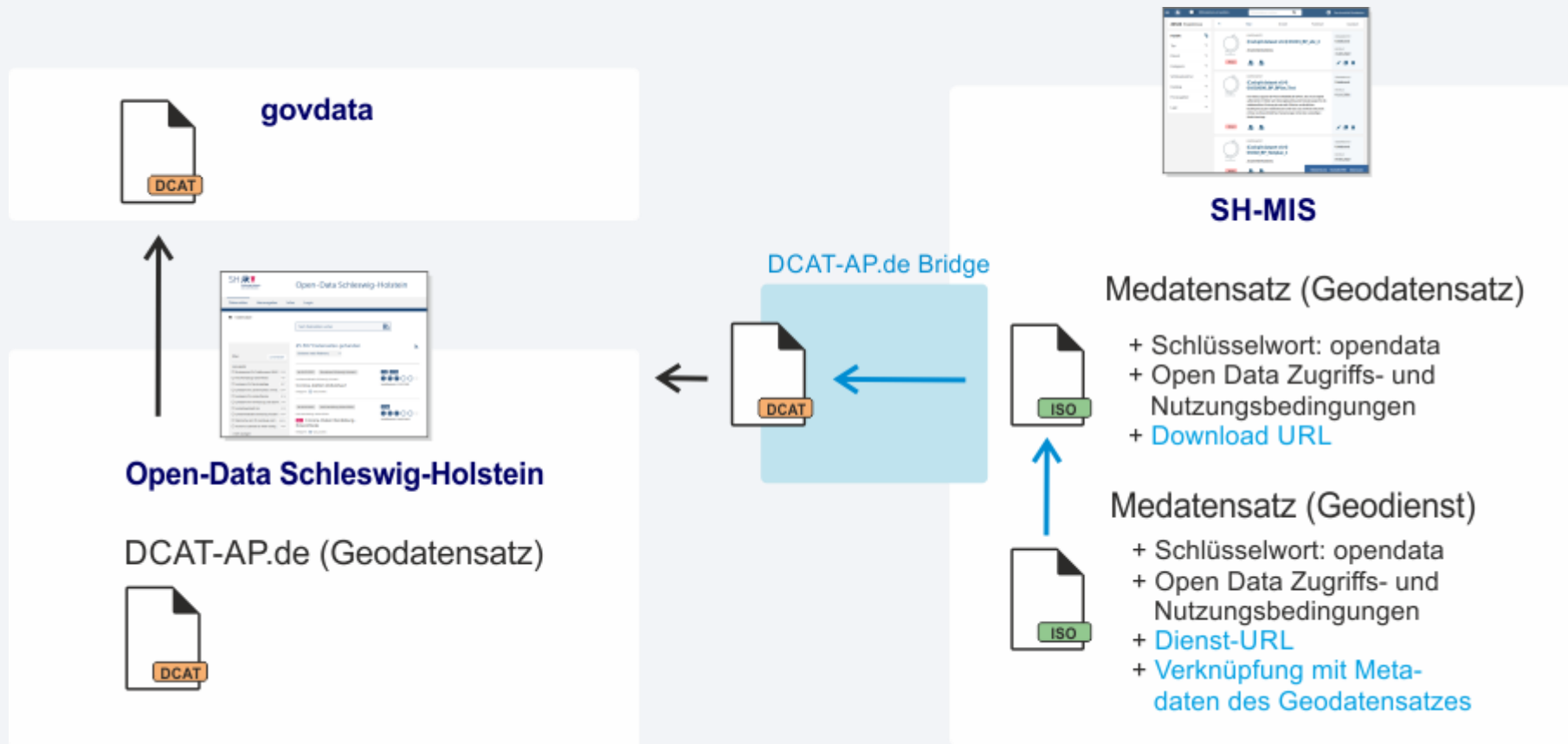
DCAT-AP.de Bridge: Schnittstelle zwischen SH-MIS und Open Data Portal





Technische Umsetzung

Gekennzeichnete Metadaten werden automatisch in das Open Data Portal importiert





Open Data Informationen

Metadaten des Datensatzes

für alle Metadaten:

- Setzen des Bezeichners
- Zuordnung zu einer Themenkategorie

zusätzlich für Open Data:

- Schlagwort: `opendata`
- Zugriffsbedingungen: **Es gelten keine Zugriffsbedingungen**
- Nutzungsbedingungen: Verweis auf eine Open Data Lizenz entsprechend dem [Metadatenleitfaden SH](#) (Abschnitt 3.3.2.3.5 Nutzungsbedingungen für Open Data)
- **Zugriffsmöglichkeit auf den Datensatz** über direkt als Download und | oder indirekt über gekoppelten Geodatendienst



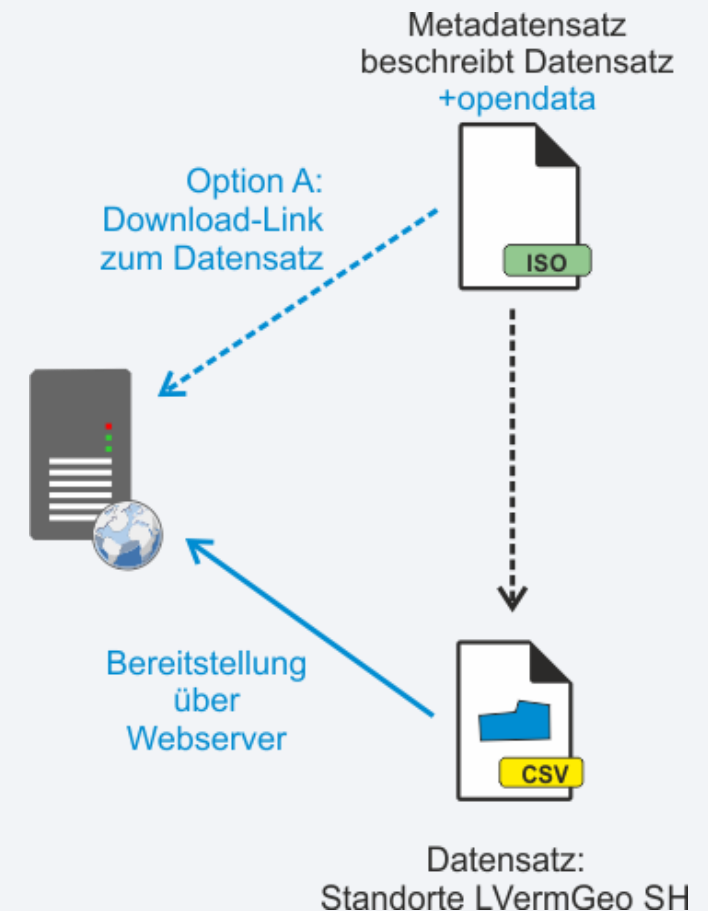
Zugriff auf den Datensatz

Option A: Direkter Download

Datensatz wird direkt über einen Webserver zum Download im Internet bereitgestellt. In den Metadaten des Datensatzes müssen Verweise auf:

- URL, unter der die Datei heruntergeladen werden kann

hinterlegt werden.





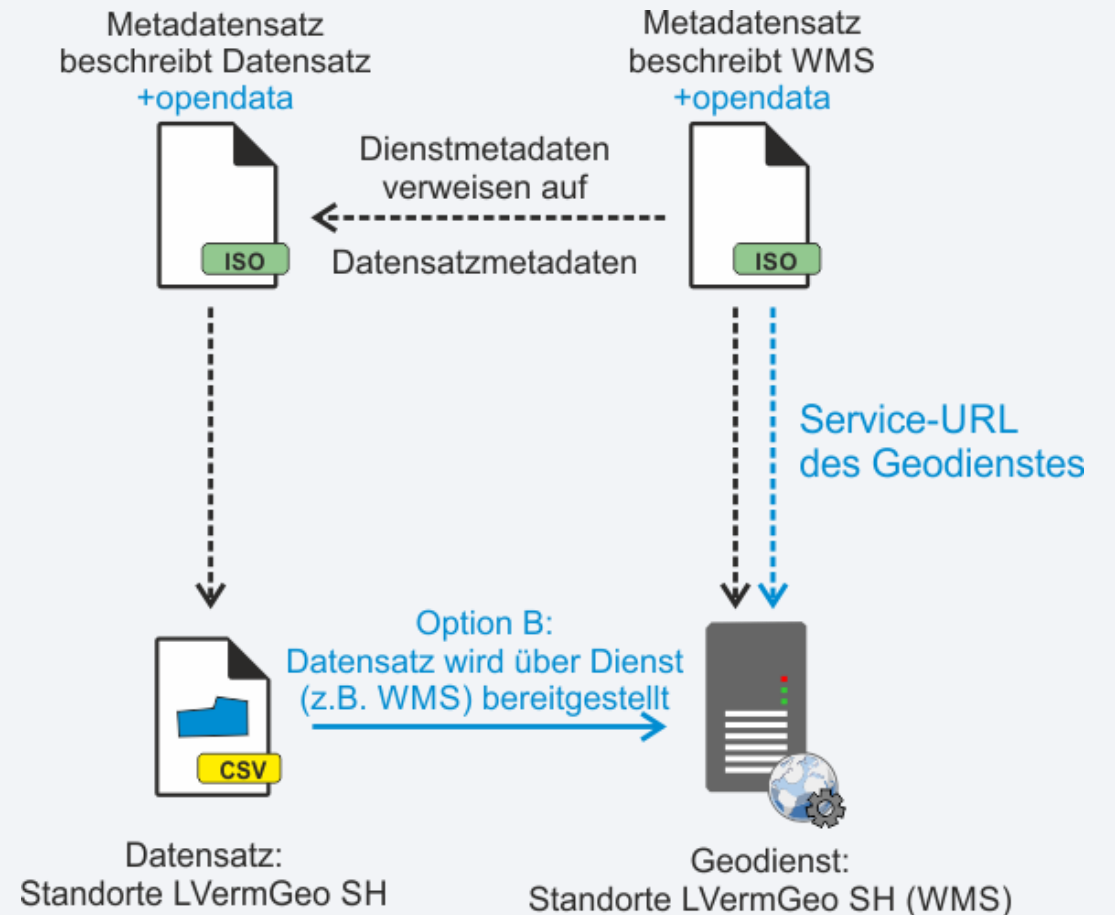
Zugriff auf den Datensatz

Option B: Über einen Geodienst

Datensatz wird mittelbar über einen Geodienst bereitgestellt. In den Metadaten des Dienstes müssen Verweise auf:

- die Metadaten des Datensatzes
- URL unter der der Dienst zu erreichen ist

Hinterlegt werden.

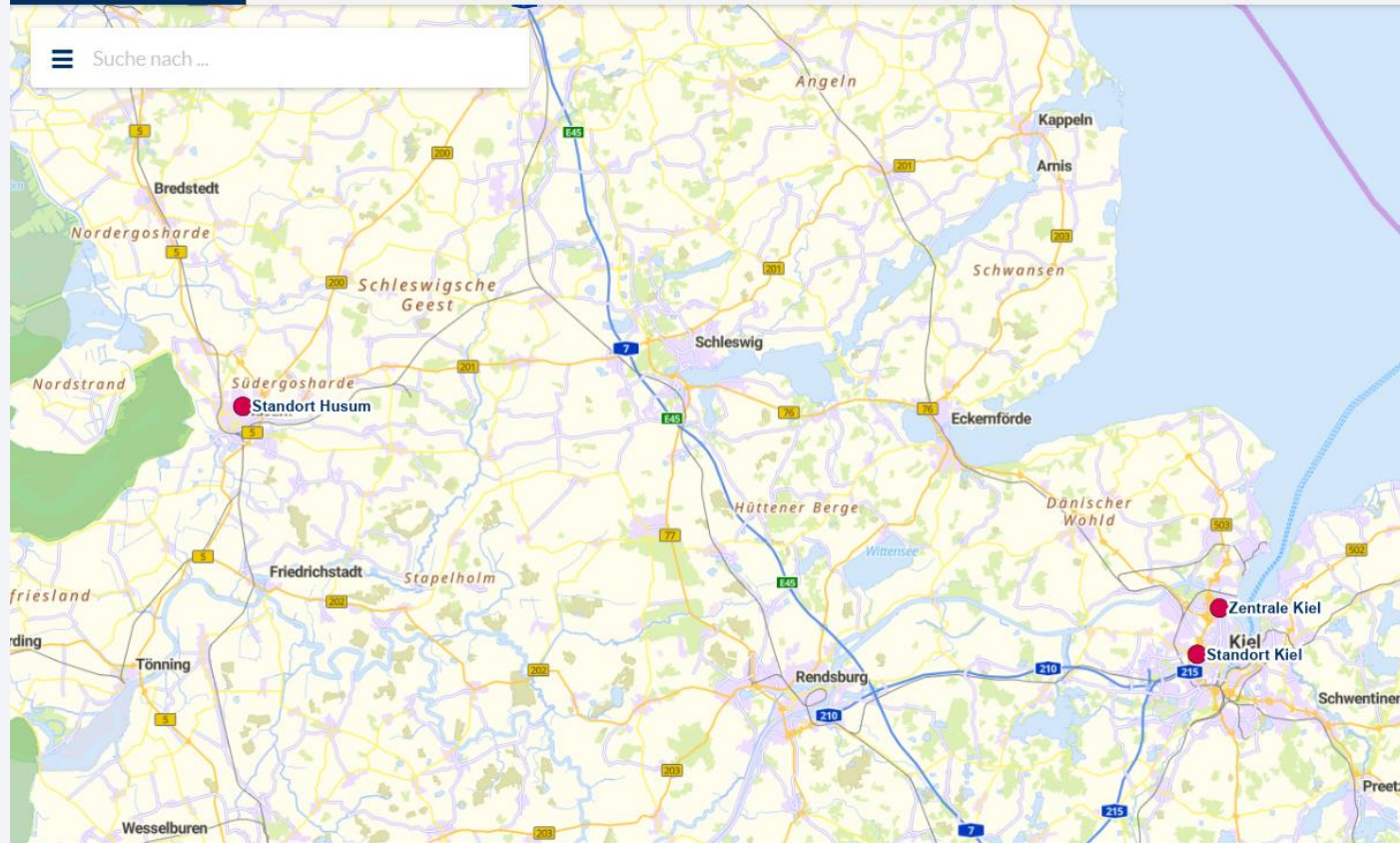




Ein Beispiel aus der Praxis

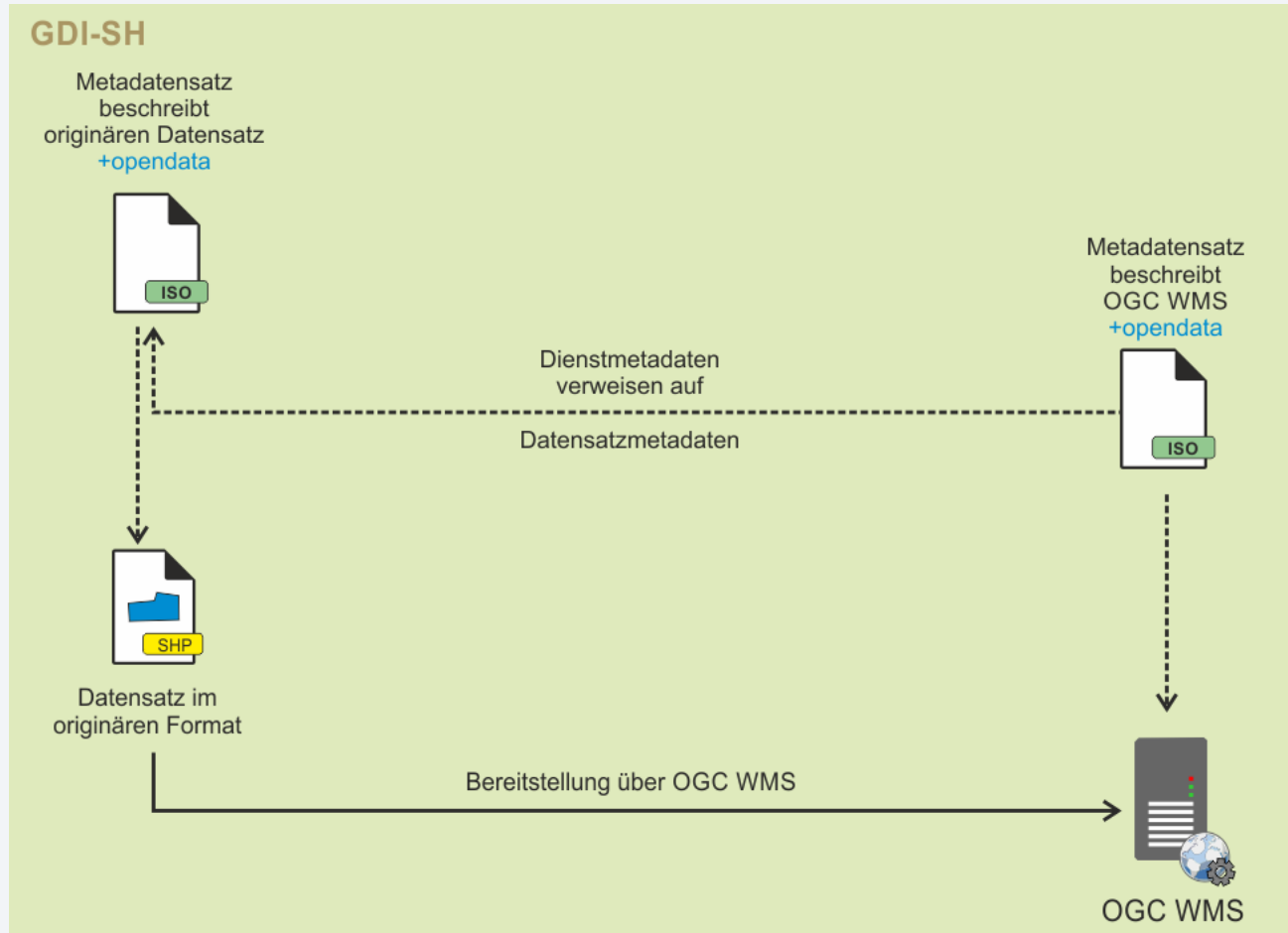
Standorte LVerGeo SH

Digitaler Atlas Nord Standorte LVerGeo SH





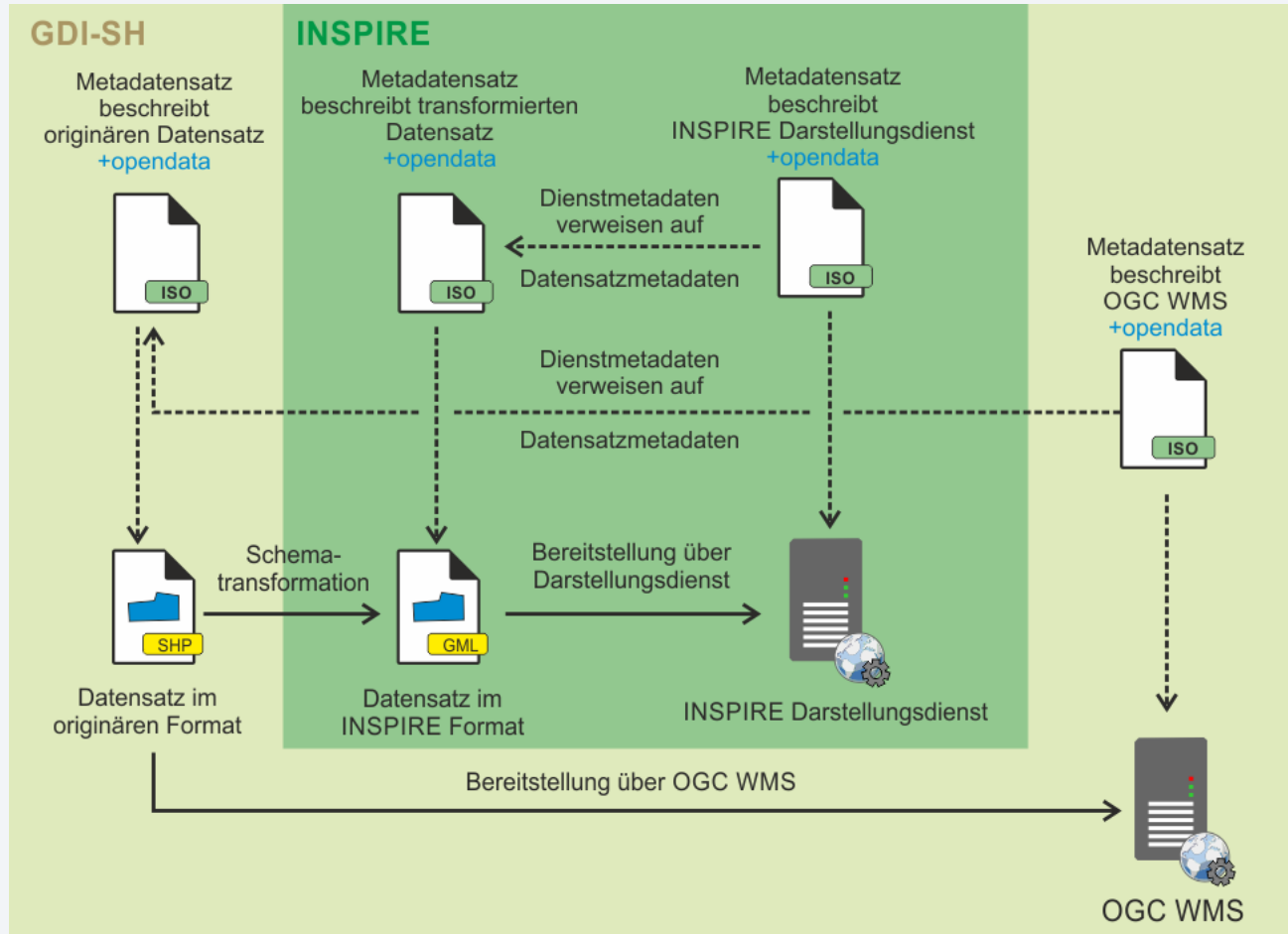
Open Data & INSPIRE



- Open Data bezieht sich auf einen **einzelnen** physischen Datensatz.
- Soll er unter Open Data Bedingungen bereitgestellt werden, muss er zugreifbar sein (Download, Geodienst)



Open Data & INSPIRE



- Datensätze, die aus Open Data generiert werden (z.B. INSPIRE) müssen ggf. jedoch durch Dritte entsprechend lizenziert werden, z.B. bei Weitergabe unter gleichen Bedingungen
- Grundsätzlich sind Zugriffs- und Nutzungsbedingungen gem. INSPIRE-RL nur in begründeten Fällen zu beschränken.



Danke für die Aufmerksamkeit ...

Michael Riedel
Koordinierungsstelle GDI-SH
Landesamt für Vermessung und Geoinformation Schleswig-Holstein
Abteilung 8 - Geodateninfrastruktur und Geodatenintegration
Mercatorstraße 1, 24106 Kiel

Telefon: 0431 383 – 2242
Email: Kst.GDI-SH@LVermGeo.landsh.de
www.LVermGeoSH.Schleswig-Holstein.de

