

Nicole Ruhe, Michael Riedel (LVermGeo SH Abt. 8)

# Zusammenwirken GDI-SH und Open Data Portal SH



# Änderungen 2022 - DigitalG Schleswig-Holstein

## Artikelgesetz 2022 – DigitalG

Offene-Daten-Gesetz

16.03.2022

GDIG-SH

Änderungen 16.03.2022

Weitere Gesetze geändert  
EGovG, VermKatG, IT-Einsatz-Gesetz – ITEG, ..



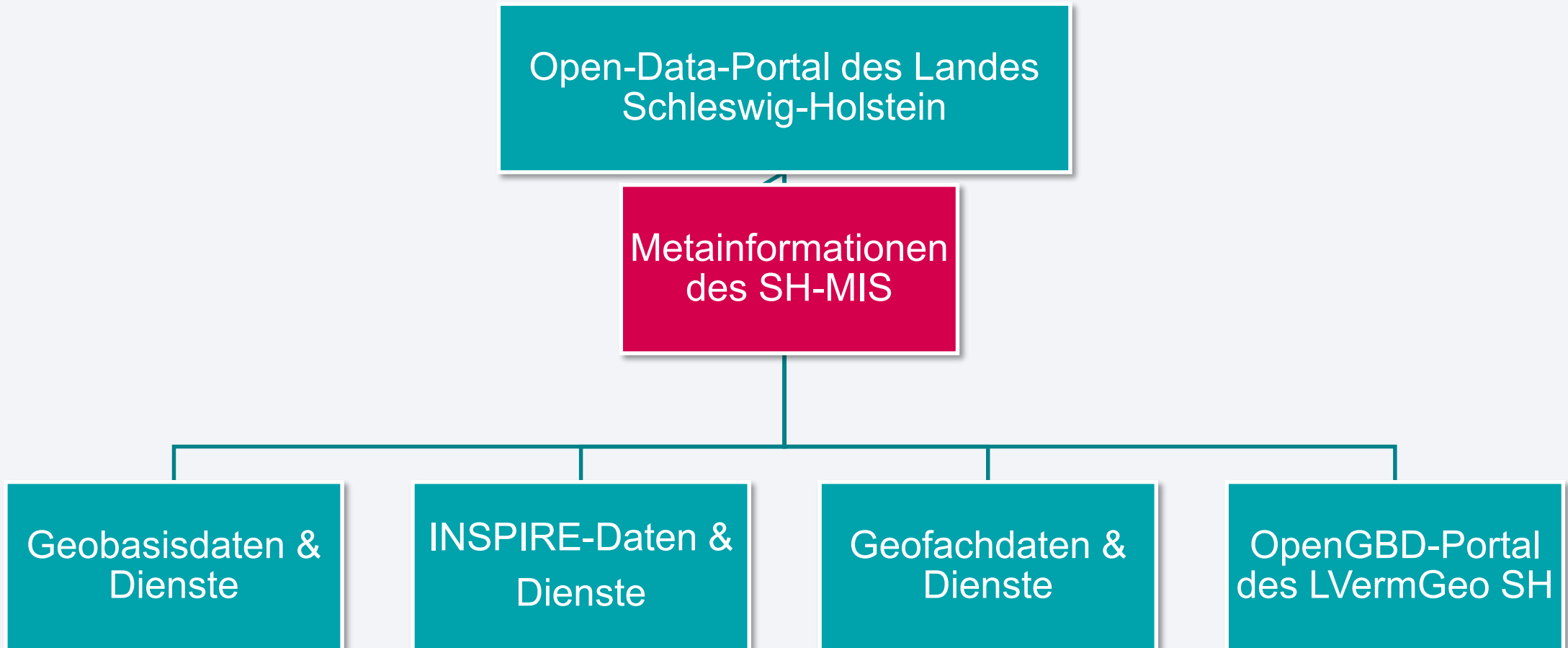
## Offene-Daten-Gesetz

§ 2 (2) Ein Anspruch auf Bereitstellung unbearbeiteter Daten wird durch dieses Gesetz nicht begründet.

§ 4 (2) Das Open-Data-Portal soll mit anderen Portalen, die offene Daten bereitstellen, verknüpft werden und eine offene Schnittstelle enthalten.



# Zugang zu offenen Geodaten Schleswig-Holsteins





# Open Data SH & GDI-SH

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

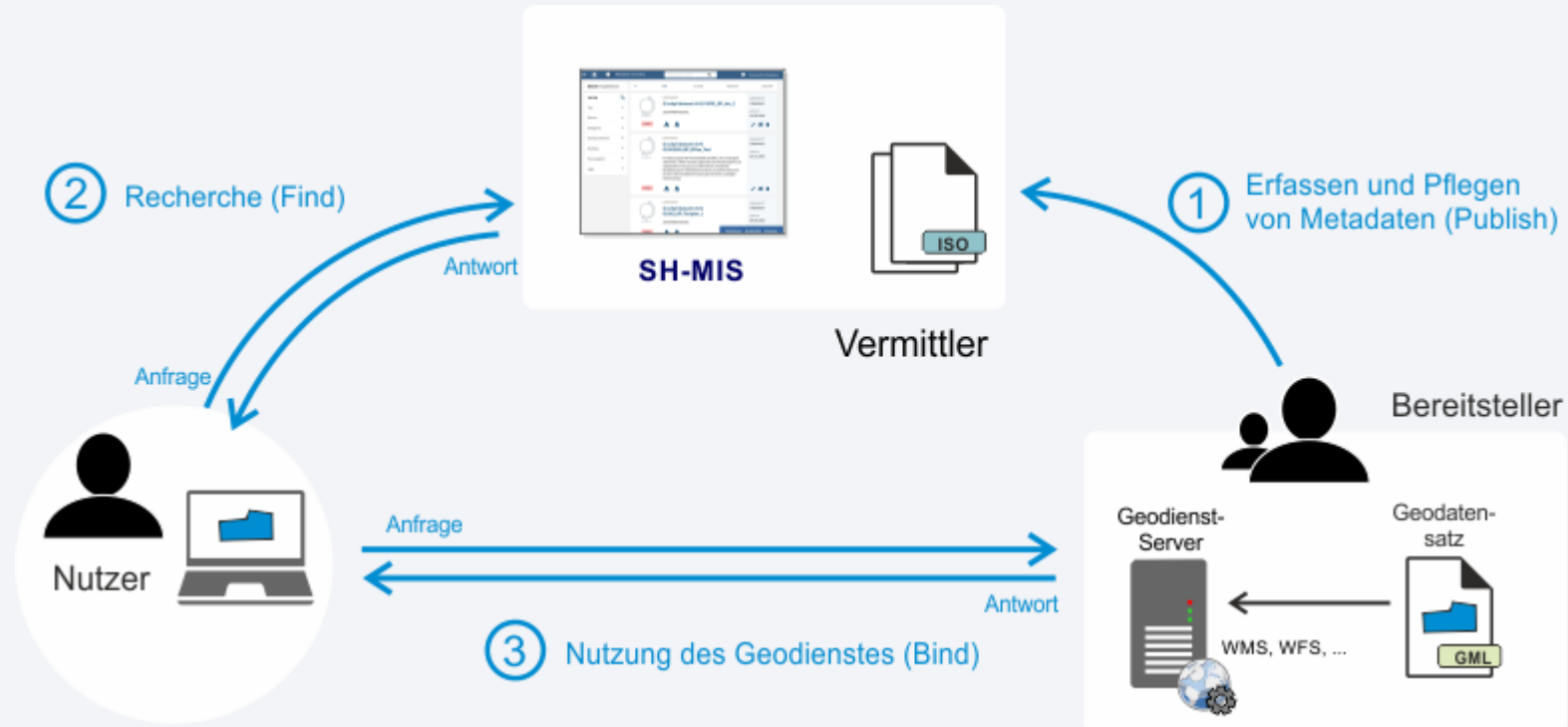


SH-MIS



# Metadaten als zentrale Komponente der GDI-SH

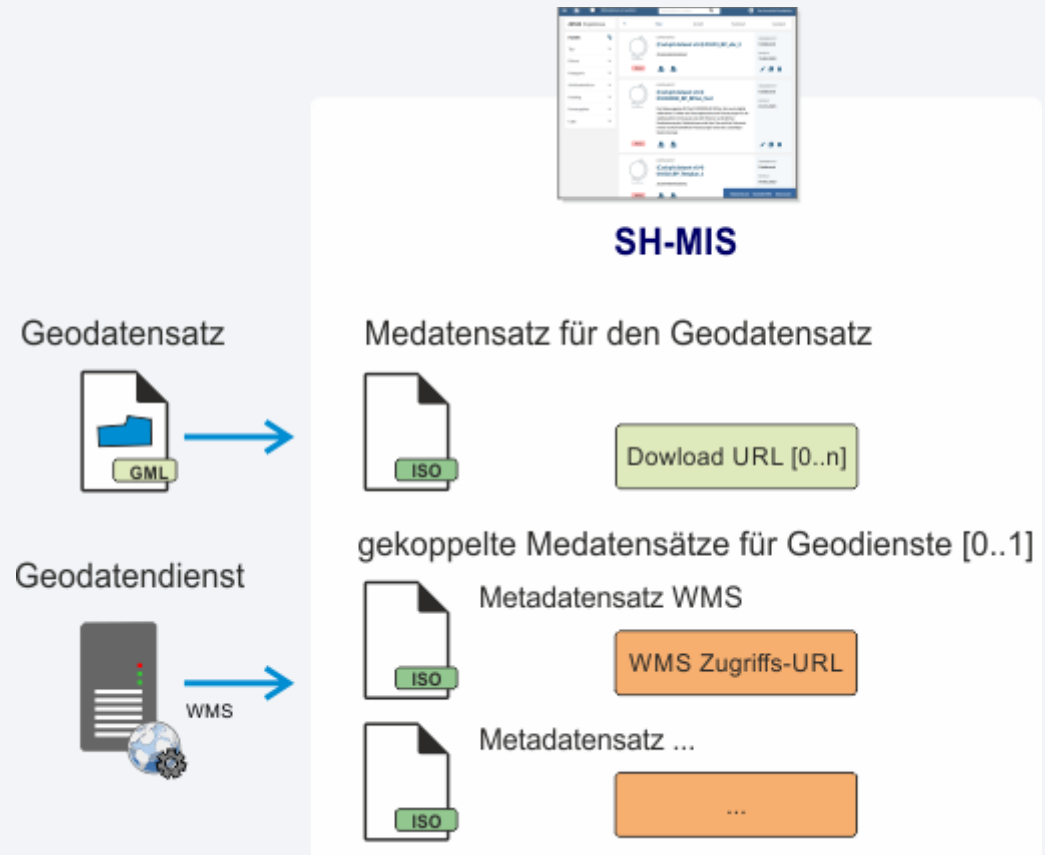
Metadaten ermöglichen das Auffinden von Ressourcen im Web (z.B. GDI-SH)





# Open Data & GDI-SH

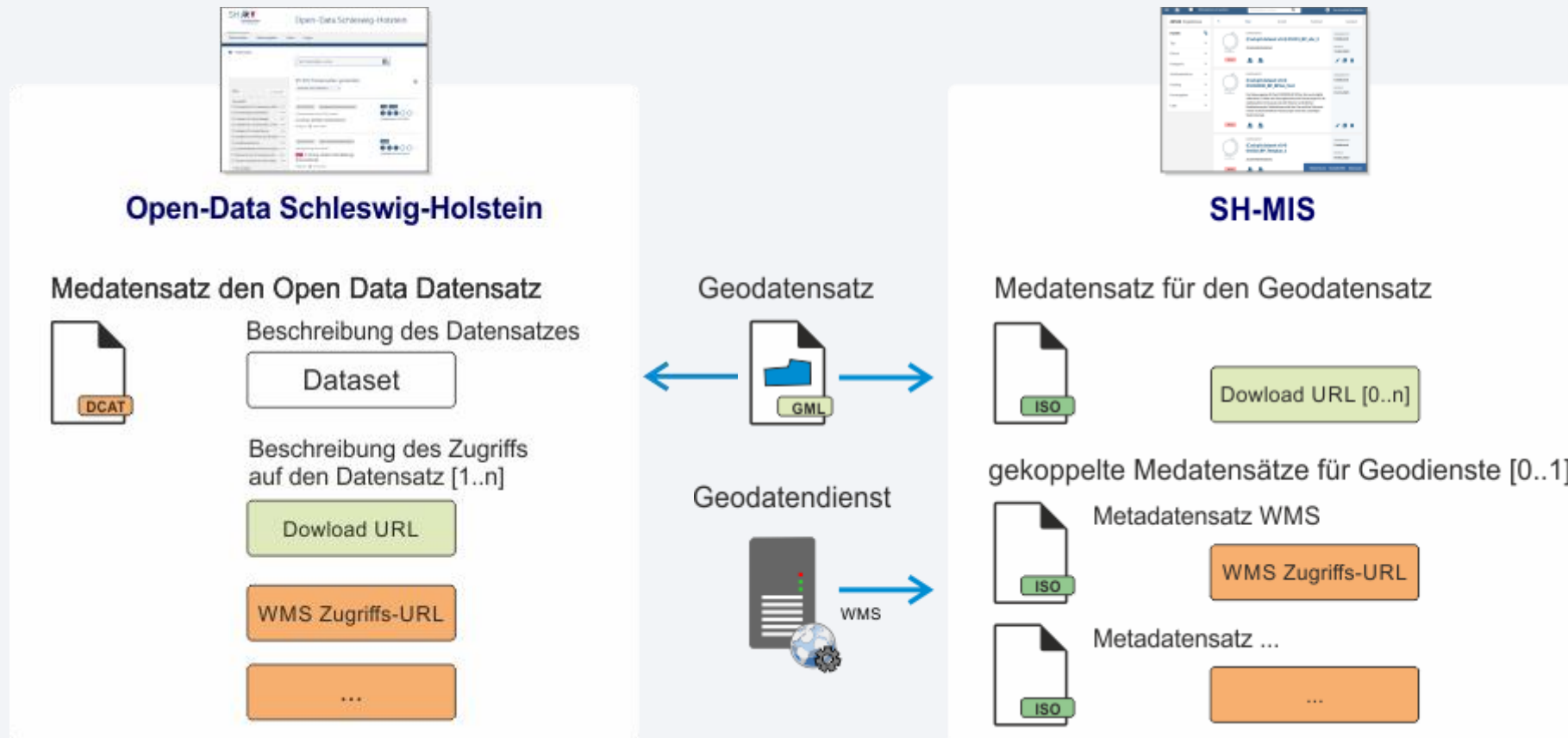
## Metadaten im Open Data Portal und in der GDI





# Open Data & GDI-SH

## Metadaten im Open Data Portal und in der GDI

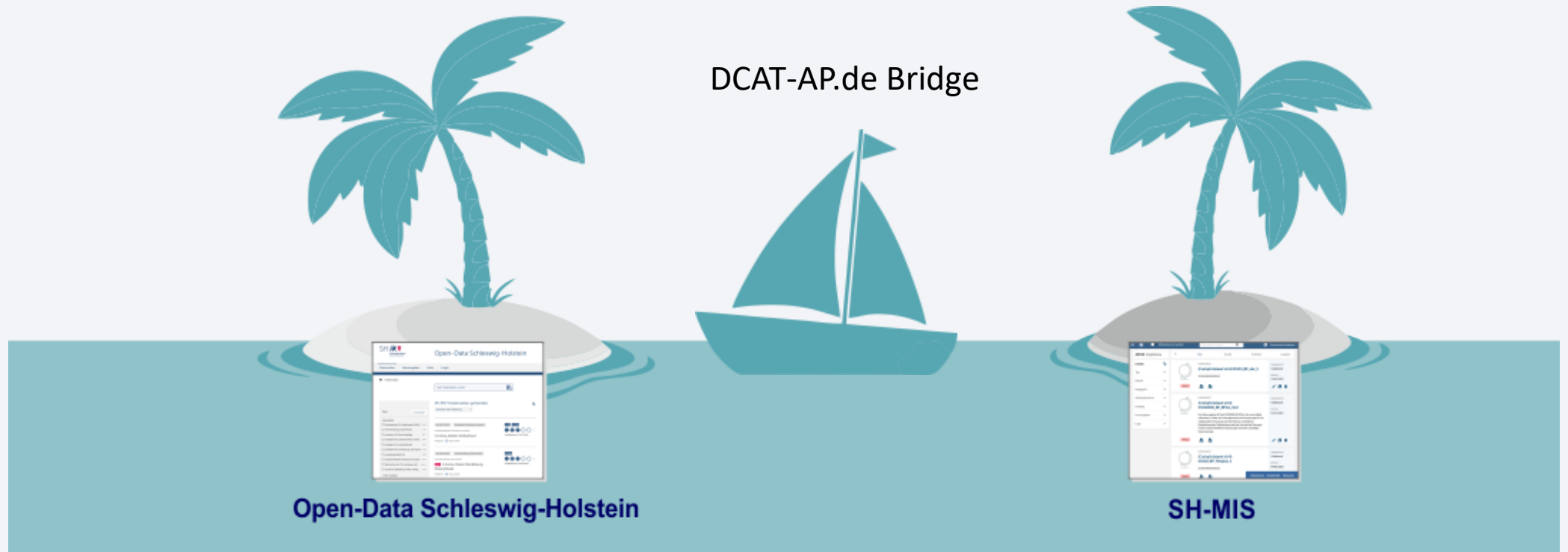






# Open Data & GDI-SH

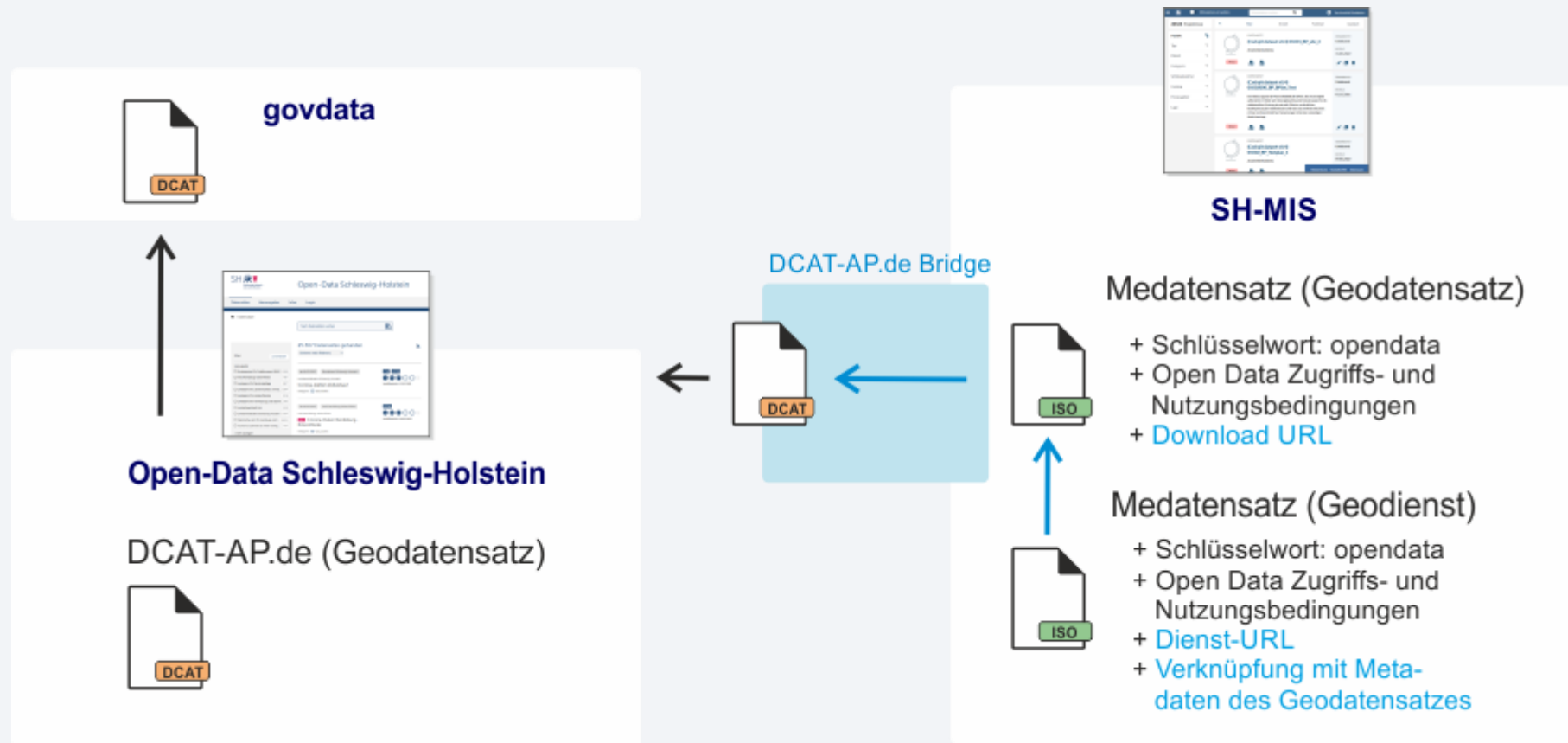
Die Schnittstelle DCAT-AP.de Bridge verbindet das SH-MIS und dem Open Data Portal





# Verknüpfung GDI-SH mit Open Data SH

Gekennzeichnete Metadaten werden automatisch in das Open Data Portal importiert





# Was können Sie heute mit nach Hause nehmen?

- Offene Geodaten müssen im Open Data Portal und im SH-MIS auffindbar sein.
- Sie müssen nur im SH-MIS erfasst werden. Eine gesonderte Erfassung im Open Data Portal ist nicht erforderlich.
- Die Metadaten müssen als **Open Data gekennzeichnet** werden:
  1. Schlagwort: **opendata**
  2. Zugriffsbedingungen: **Es gelten keine Zugriffsbedingungen**
  3. Nutzungsbedingungen: Verweis auf eine Open Data Lizenz entsprechend dem Metadatenleitfaden SH
  4. Zugriffsmöglichkeit auf den Datensatz über direkt als Download und | oder indirekt über gekoppelten Geodatendienst



# Beispiel



## Open-Data Schleswig-Holstein

Datensätze   Herausgeber   Infos   Login

🏠 > Landesamt für Vermessung ... > INSPIRE SH Geografische ...

### INSPIRE SH Geografische Bezeichnungen ATKIS Basis-DLM

**OL** **RE** **OF** ○ ○ ⓘ

Dieser Datensatz stellt für das INSPIRE-Thema Annex 1 Geografische Bezeichnungen aus ATKIS Basis-DLM umgesetzte Daten bereit.

Dateien:

INSPIRE WFS SH Geografische Bezeichnungen ATKIS Basis...  **WFS**

INSPIRE WMS SH Geografische Bezeichnungen ATKIS Basis...  **WMS**

Kategorien:  
 Regierung und öffentlicher Sektor

ATKIS   Amtliches Topographisch-Kartographisches Informationssystem   Annex1



# Wir bedanken uns für ihre Aufmerksamkeit ...

Nicole Ruhe, Michael Riedel

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](mailto:Kst.GDI-SH@LVermGeo.landsh.de)

[www.LVermGeoSH.Schleswig-Holstein.de](http://www.LVermGeoSH.Schleswig-Holstein.de)



# Beispiel:

## INSPIRE SH Geografische Bezeichnungen ATKIS Basis-DLM:

- **SH-MIS**

<https://sh-mis.gdi-sh.de/catalog/?lang=de#/datasets/iso/1cfed50b-697f-4c50-aeee-3c9e478d567a>

- **DCAT-AP.de Bridge**

<https://sh-mis.gdi-sh.de/inspire-dcat-de-bridge/omdf/gp-csw?verb=GetRecord&identifier=1cfed50b-697f-4c50-aeee-3c9e478d567a>

- **Open-Data Schleswig-Holstein**

<https://opendata.schleswig-holstein.de/dataset/inspire-sh-geografische-bezeichnungen-atkis-basis-dlm>