

PSI und Open Data in Schweden

Dr. Hannes Ebner, Metasolutions AB hannes@metasolutions.se





Open Source Produkt zur Verwaltung von (offenen) Daten































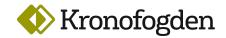
Försäkringskassan















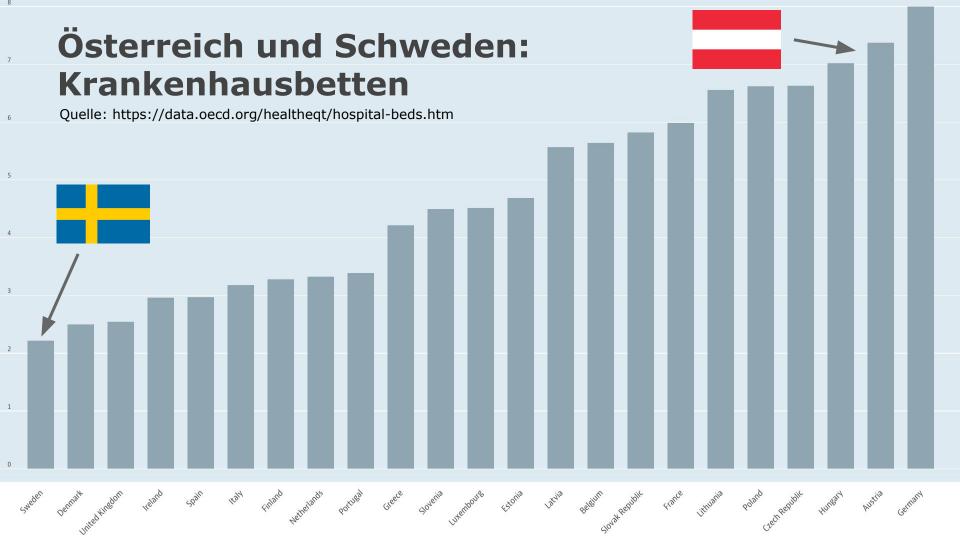
Österreich und Schweden: BIP (KKP)

Quelle: https://en.wikipedia.org/wiki/List_of_countries_by_past_and_projected_GDP_(PPP)_per_capita

IMF estimates between 2020 and 2024 [edit]

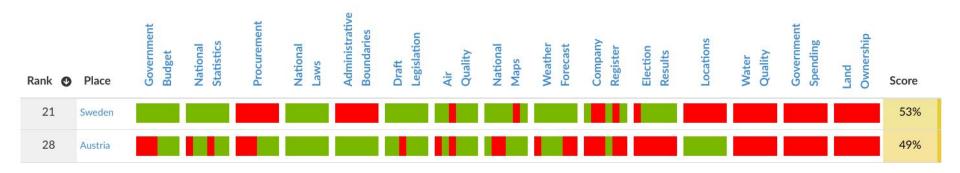
Nº -	Country (or dependent territory) +	2020 🕶	2021 \$	2022 \$	2023 \$	2024 \$
19	Sweden	55,646	57,322	59,170	61,106	63,161
20	Austria	55,390	57,056	58,744	60,509	62,362





Österreich und Schweden: Global Open Data Index

Quelle: https://index.okfn.org/place/





Das politische System in Schweden

- Keine klassische Verfassung
- König als Staatsoberhaupt
- Reichstag als Einkammernparlament
- Derzeit Minderheitsregierung: Sozialdemokraten und Grüne

Relevant für PSI und Open Data:

- 21 Regionen, 290 Gemeinden, 220 staatliche Behörden
- Behörden sind nicht weisungsgebunden (!)
- Gemeinden haben begrenzte Autonomie



Das schwedische Öffentlichkeitsprinzip

- Seit 1766 teil des Grundgesetzes über die Pressefreiheit
- Alle in einer Behörde vorhandenen Dokumente können eingesehen werden
 - Geheimhaltung nur mit gesetzlicher Begründung
 - Prinzipielle Geheimhaltung in gewissen Bereichen (z.B. Krankenakten)
- Nachforschungen von behördlicher Seite verboten
 - Ausnahme: teilweise Geheimhaltung
- Teilweise fragwürde Umsetzung



Umsetzung der PSI-Richtlinie

- "Gesetz über die Weiterverwendung von Dokumenten der öffentlichen Verwaltung"
 - Informationsweiterverwendungsgesetz
- Open Data ⊆ "Information zur Weiterverwendung"
- Digitalisierungsbehörde für Umsetzung zuständig
 - Cirka 700 Organisationen müssen eine PSI-Liste bereitstellen
 - 43 (!) machen es
 - Format: DCAT-AP
 - Lizenzempfehlung: CC0 "No Rights Reserved"



DCAT-AP: Information über Daten

[...] "the availability of the information in a machine-readable format as well as a **thin layer of commonly agreed metadata** could facilitate data cross-reference and interoperability and therefore considerably enhance its value for reuse" [...]

European Commission in Communication on Open Data December 12, 2011



DCAT-AP: Struktur

Katalog (PSI-Liste)

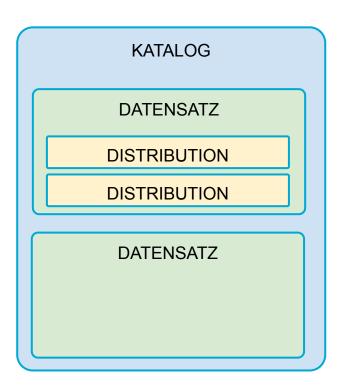
■ Titel, Beschreibung, Organisation, ...

Datensatz

Titel, Beschreibung, Kontakt, Kategorisierung, ...

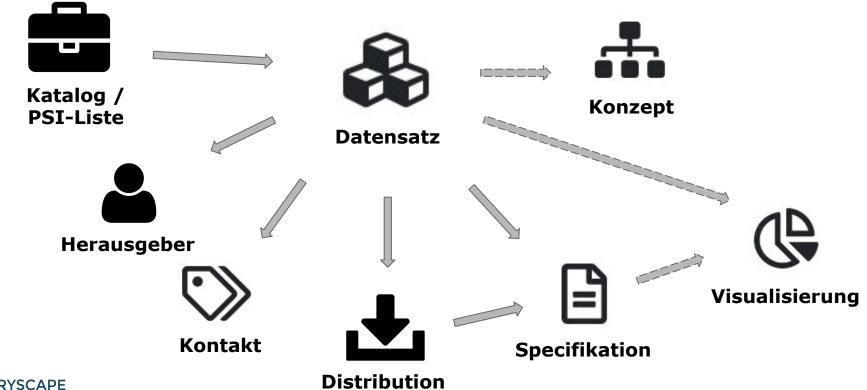
Distribution

Beschreibung, Zugriffspunkt,Datum, Format, Lizenz, Status, ...





DCAT-AP: Verlinkte Entitäten



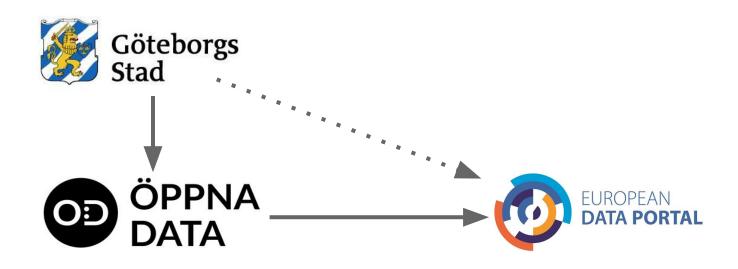


DCAT-AP: Wer verwendet es?

- Schweden (DCAT-AP SE)
- Deutschland (DCAT-AP.DE)
- Europäische Kommission (eigenes Portal)
- European Data Portal: das pan-europäische Datenportal
- Viele andere europäische Länder: Belgien, Irland, Italien,
 Schweiz, Spanien, Norwegen, Niederlande, ...



DCAT-AP: Durchgehendes Harvesting

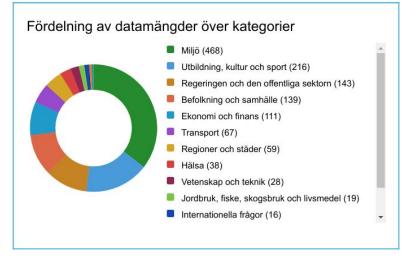




öppnadata.se -Das schwedische nationale Open Data Portal

- Gemeinsames Portal für öffentlichen und privaten Sektor
- Self-service Register (Entryscape) offener Datenkataloge
 - Automatisches Harvesting von DCAT-AP
 - Toolkit für die Arbeit mit DCAT-AP Metadaten



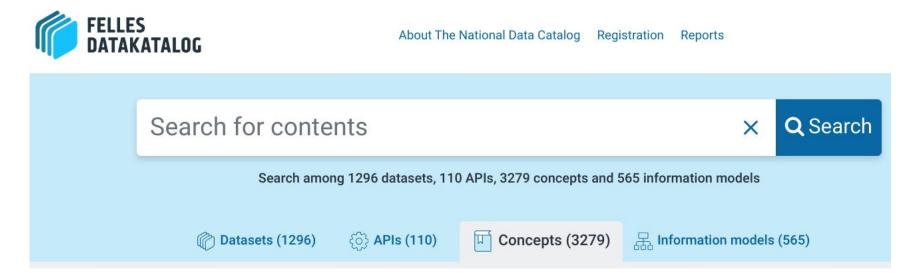




Begriffe, Spezifikationen und Informationsmodelle

Setzt geeignetes Informationsmodell voraus: DCAT-AP

Beispiel: Norwegen





Staatliche Förderung

- Durch Innovationsbehörde **VINNOV**
- Ausschreibungen von Relevanz für PSI im Programm
 "Daten-getriebene Innovation"
 - Daten Labs und Datenfabriken
 - Civic Tech



Welche Rolle spielen wir als privater Akteur?

- Lösungslieferant für Digitalisierungsbehörde und PSI-Organisationen
- "Shake the tree"
 - Aktive Bearbeitung des Marktes führt zu Zunahme von veröffentlichten Datensätzen
- Technische Fragestellungen sollen kein Hindernis darstellen
- Standardisierung



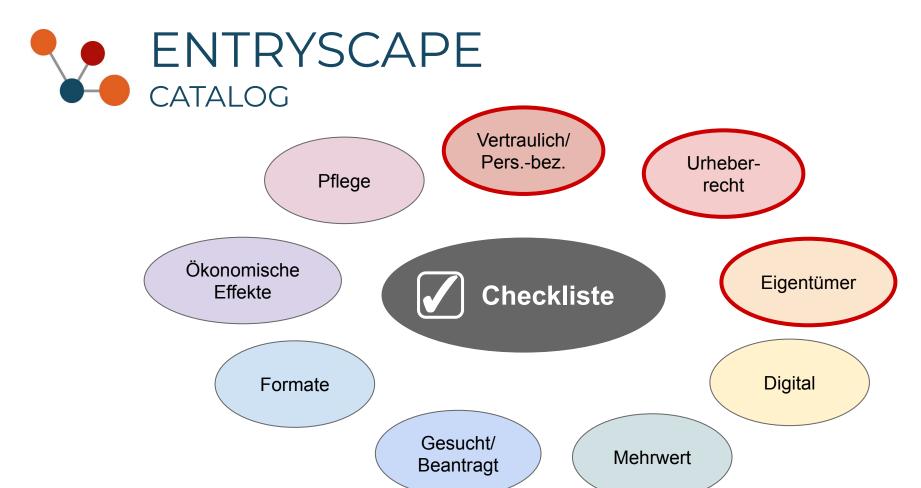


Ein Workflow fürs Datenmanagement.

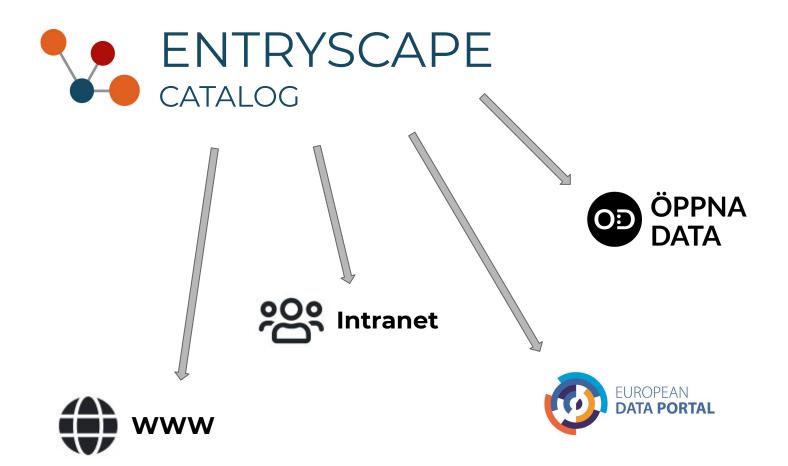
















Alles kann beschrieben werden.















Metadaten sind wichtig

Dürfen jedoch nicht zum Hindernis werden!





sachsen.de

- Register und Portal des Freistaats Sachsen
 - Entryscape Registry
- Technischer Aufbau wie öppnadata.se
 - Erweitert um die Möglichkeit Datenkataloge zentral zur Verfügung zu stellen
- Datenkataloge für Behörden und andere
 - Ministerien, Städte, Kreise, Verkehrsverbünde, etc.
 - Entryscape Catalog



Zusammenfassender Vergleich/ Erfahrungsaustausch

- Dezentralisierte Bereitstellung der Metadaten
- Ein Register und ein Portal als Knotenpunkt
- Interoperabilität: nationale Anpassung von DCAT-AP
- Lizenzempfehlung: CC0 (vs CC BY)
- Stärkerer Fokus auf Autonomie der Organisationen
- "As it happens" Veröffentlichungsstrategie (vs OGD-Phasen)



Tack!

Fragen und Anregungen?

hannes@metasolutions.se



free.entryscape.com

