



# Das Open Data Portal Österreich (ODP)

Offene Daten von & für  
Wirtschaft, Wissenschaft &  
Gesellschaft!

**eDay2015**  
**5. März, WKO**

**Martin Kaltenböck**  
Semantic Web Company & OKF-AT

[www.opendataportal.at](http://www.opendataportal.at)

- Semantic Web Company gegründet 2000 in Wien, Austria
- 25 Experten in Strategie, Technologie, Consulting, R&D&I und PM
- Hauptprodukt: [PoolParty Semantic Suite](#) (launched 2009)
- **Fokus: Semantic Information Management, LOD Services, Data Portals**
- Serving global 500 companies, GOV & NGOs in EU, US, Kanada & Australien
  
- OKF AT aktiv seit 2010, offizielles OK Chapter seit 2011
- **13 BoardMember in OpenData, OpenScience, OpenGLAM, OpenDesign, ...**
- Enge Kooperation mit Verwaltung und Wirtschaft im D-A-CH Raum +
- Alle Infos: <http://okfn.at/>

[www.opendataportal.at](http://www.opendataportal.at)

## Was ist Open Data?

Informationen und ihr Rohstoff – Daten – sind das einzige Kapital unserer Zeit, das sich durch Teilen vermehrt. Open Data ist daher offen im Sinne von:

- maschinenlesbar
- auch kommerziell nutzbar (offene Lizenzen)
- nicht personenbezogen
- aktuell
- vollständig



[www.opendataportal.at](http://www.opendataportal.at)

## Open Data in Österreich:



- März 2014, Athen, Griechenland, EDF2014:  
Open Government Team der Stadt Wien gewinnt  
European Data Innovator Award 2014
- Juni 2014, Seoul, Korea: data.gv.at gewinnt  
1. Preis beim UN Public Service Award



[www.opendataportal.at](http://www.opendataportal.at)

## Open Data in Österreich:

- Verwaltung führend ([www.data.gv.at](http://www.data.gv.at))
- [Cooperation OGD Österreich](#) koordiniert
- Community treibt das Thema Open Data
- Infrastruktur für Nicht-Verwaltungsdaten fehlte



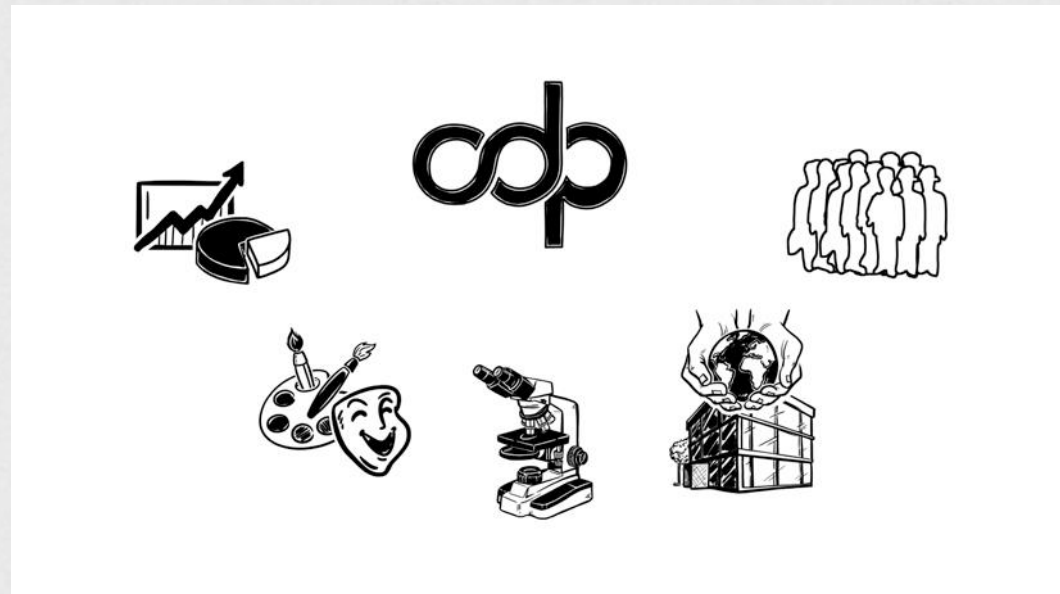
Die Lösung: [www.opendataportal.at](http://www.opendataportal.at)

[www.opendataportal.at](http://www.opendataportal.at)

# Das Open Data Portal Österreich

**...ist das zentrale (Meta-)Datenportal für „Nicht-Verwaltungsdaten“ und richtet sich an:**

- Wirtschaft
- Vereine (NPO/NGO)
- Kunst/Kultur (GLAM)
- Forschung & Lehre
- Zivilgesellschaft

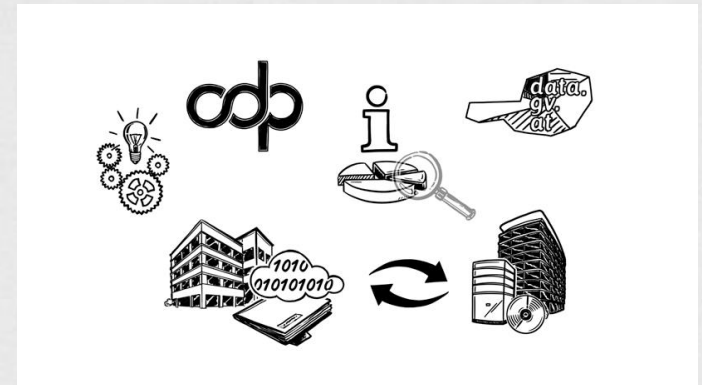


[www.opendataportal.at](http://www.opendataportal.at)

# Das Open Data Portal Österreich

## Das Projekt:

- .. folgt den Open Data Prinzipien der Cooperation OGD Österreich
- Meta-Daten + Möglichkeit, Datensätze einzustellen (DCAT-AP kompatibel)
- freie Lizenz: CC BY 3.0 AT
- nicht-gewinnorientiert
- Ergänzung & Abstimmung zu/mit data.gv.at
- **In Beta online seit: 1. Juli 2014**



[www.opendataportal.at](http://www.opendataportal.at)

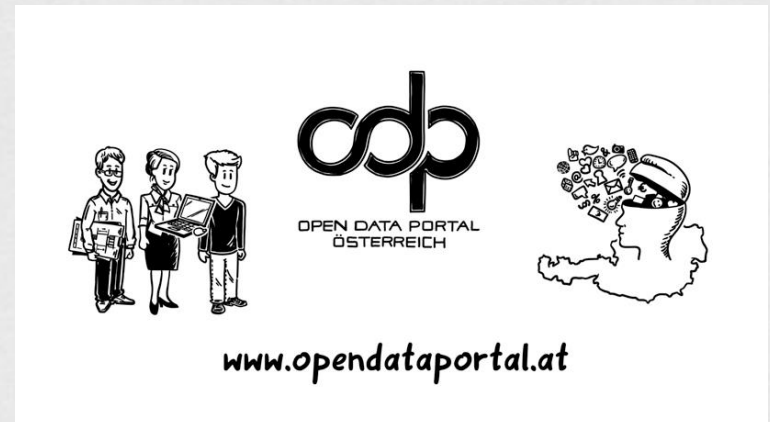
# Das Open Data Portal Österreich

## Die Projektpartner:

COOPERATION OGD  ÖSTERREICH



- **Wikimedia Österreich**
- **Open Knowledge Foundation Österreich**
- **Cooperation OGD Österreich**
- Vielzahl an **Netzwerkpartner**:  
SWC, DUK, WU, ...



## Unterstützt von:

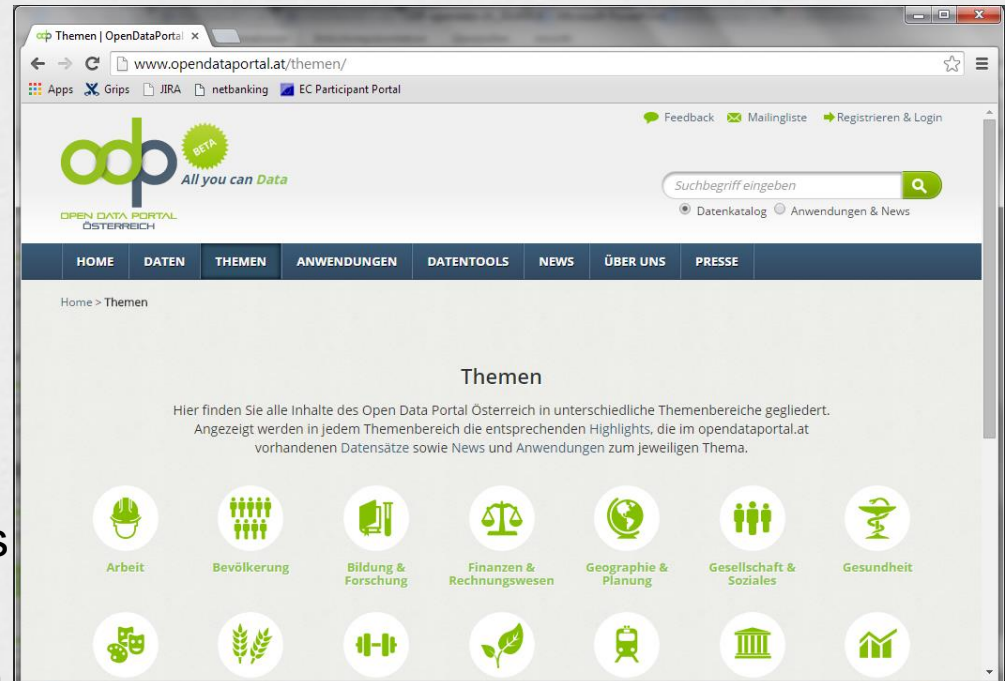
- netIdee – Internetfoundation Austria

[www.opendataportal.at](http://www.opendataportal.at)



## Was bietet das ODP:

- Daten / Metadaten
- Anwendungen
- Datentools
- Redaktionelle News & Highlights
- Strukturiert in 14 Themenfeldern
- Support für Dateneinsteller & Datennutzer
- Enge Zusammenarbeit & Integration mit data.gv.at
- Regelmäßige ODP Community Meetings und mehr...



[www.opendataportal.at](http://www.opendataportal.at)



**TRUST**  
einfach sicher

**A-Trust**  
A-Trust – Gesellschaft für Sicherheitssysteme im elektronischen Datenverkehr...  
1 Datensatz

**HPC Dual**  
Einfach sicher senden.  
1 Datensatz

**KDZ** - Zentrum für Verwaltungsforschung  
6 Datensätze

**Open3**  
GOVERNMENT DATA SOCIETY

**open3.at**  
Netzwerk zur Förderung von OpenSociety, OpenGov und OpenData in Österreich  
2 Datensätze

**Purkersdorfer Jagdclub**  
2 Datensätze

**WKO**  
Wirtschaftskammer Österreich  
2 Datensätze

**APCS**  
member of clarigroup®  
APCS Power Clearing and Settlement AG  
Keine Datensätze

**HP Enterprise Business Hewlett Packard**  
HP Enterprise Business Hewlett Packard Ges.m.b.H.  
5 Datensätze

**Klub der Köche Kärnten**  
2 Datensätze

**Österreichische Lotterien Ges.m.b.H.**  
7 Datensätze

**Semantic Web Company (SWC)**  
Die Semantic Web Company (SWC) bietet Consulting und Werkzeuge für...  
4 Datensätze

**BRAUNION ÖSTERREICH**  
BRAU UNION ÖSTERREICH AG  
6 Datensätze

**HexaPlant KG**  
25 Datensätze

**IBM Österreich**  
4 Datensätze

**neos**  
NEOS – Das Neue Österreich und Liberales Forum  
NEOS – Das Neue Österreich und Liberales Forum  
3 Datensätze

**OAW**  
Österreichische Akademie der Wissenschaften (ÖAW)  
1 Datensatz

**Wien-Ticket.AT**  
3 Datensätze

# ODP Daten heute

- ~200 Datensätze
- 21 Dateneinsteller
- Codelisten
- Statistiken
- Finanzdaten
- Points of Interest
- Standorte
- Produkte
- News & Presse
- Veranstaltungen
- Geodaten, ....



# Das ODP unterstützt Open Data Business in verschiedenen Sektoren...

Public Sector	NPO & NGO	Private Sector
<b>Data Integration (BI, MI, Data Warehouse)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Example: Industrial Facilities: competitive advantage by market intelligence solutions</li> <li>• Example : Media &amp; Publishing: cost savings through automated data enrichment</li> <li>• Example : Real Estate: better information on properties (direct access to cadastre data)</li> <li>• Example : Transport / mobility (real time information): better occupancy rates</li> </ul>		
<b>Applications (APPS)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Direct revenues through license fees for data re-use</li> <li>• Direct tax revenue through new job creation, better economic development</li> <li>• Direct revenues for the economy on top of better &amp; innovative products &amp; services</li> </ul>		
<b>Data Enrichment</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sale of enriched data on top of open data</li> <li>• Enrichment of data by meta data (increase in value of data)</li> <li>• Converter services for harmonised data formats (ETL, Data Integration Services)</li> </ul>		
<b>Data Visualisation &amp; -analysis Services</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Services in the fields of data analysis and data visualisation</li> </ul>		
<b>Infrastructure</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cloud services</li> <li>• SLAs for enterprise data management</li> </ul>		
<b>Open Data Innovation</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Open Innovation via crowd sourcing mechanisms</li> <li>• Open Innovation via mass customisation</li> </ul>		

# ODP: Findings und Ausblick

## Erfolgsfaktor: Warum Daten am ODP einstellen?

- **Sichtbarkeit** generieren – am Portal und durch die Daten (in Apps et al)
- **Innovation** fördern (Crowd Sourcing) & Auslagerung der APP Entwicklung
- **Low Hanging Fruits** first: POIs, news & events, ....
- **Im spielerischen Umgang** die Arbeit mit Daten erlernen ...
- **Beschäftigung mit Datenmanagement** in der Organisation: Data Monitoring, Tools & Technologien, Lizenzen, Use Cases, Data Literacy, ....

## Was kommt als nächstes...

- Laufende Evaluierung des Beta Portals und Optimierungen
- Stärkere Kooperation Dateneinstellern (Fokus2015: Wirtschaft & OpenGLAM)
- Forcierung der Datennutzung: Hackathons & Wettbewerbe
- Intensive Zusammenarbeit mit data.gv.at – Synergien nutzen!

[www.opendataportal.at](http://www.opendataportal.at)

## Etablierung einer digitalen LOD basierten Dateninfrastruktur für Österreich



Unterstützt durch die [Internet Foundation Austria](http://www.internetfoundationaustria.org) (IPA).

[www.opendataportal.at](http://www.opendataportal.at)

## Datenaustausch erwünscht! 😊

[www.opendataportal.at](http://www.opendataportal.at)  
<http://linkeddata.gv.at>



[www.opendataportal.at](http://www.opendataportal.at)

# Das Open Data Portal Österreich



## Martin Kaltenböck

CFO, Semantic Web Company

Board Member OKF AT, Advisory Council UK

+43 1 4021235

[m.kaltenboeck@semantic-web.at](mailto:m.kaltenboeck@semantic-web.at)

[www.semantic-web.at](http://www.semantic-web.at)

[www.poolparty.biz](http://www.poolparty.biz)



These slides are published under :

<http://creativecommons.org/licenses/by/3.0>

[www.opendataportal.at](http://www.opendataportal.at)



# Das Open Data Portal Österreich



**„Was ist das ODP“ als Video.....**

[www.opendataportal.at](http://www.opendataportal.at)



COOPERATION OGD  ÖSTERREICH

