



# OPEN DATA SUPPORT

Open Data Support  
Wie können wir Ihnen  
helfen?

# Metadaten der Präsentation

Open Data Support wird von der Europäischen Kommission, gemäß SMART 2012/0107 'Lot 2: Provision of services for the Publication, Access and Reuse of Open Public Data across the European Union, through existing open data portals'(Vertrag No. 30-CE-0530965/00-17) finanziert.

---

***Diese Präsentation wurde von PwC erstellt***

***Autoren:***

**Nikolaos Loutas, Michiel De Keyzer und Stijn Goedertier**

***Disclaimer***

Die Ansichten, die in dieser Präsentation vertreten werden, spiegeln ausschließlich die Meinung des Autors wider und dürfen unter keinen Umständen als offizielle Position der Europäischen Kommission interpretiert werden.

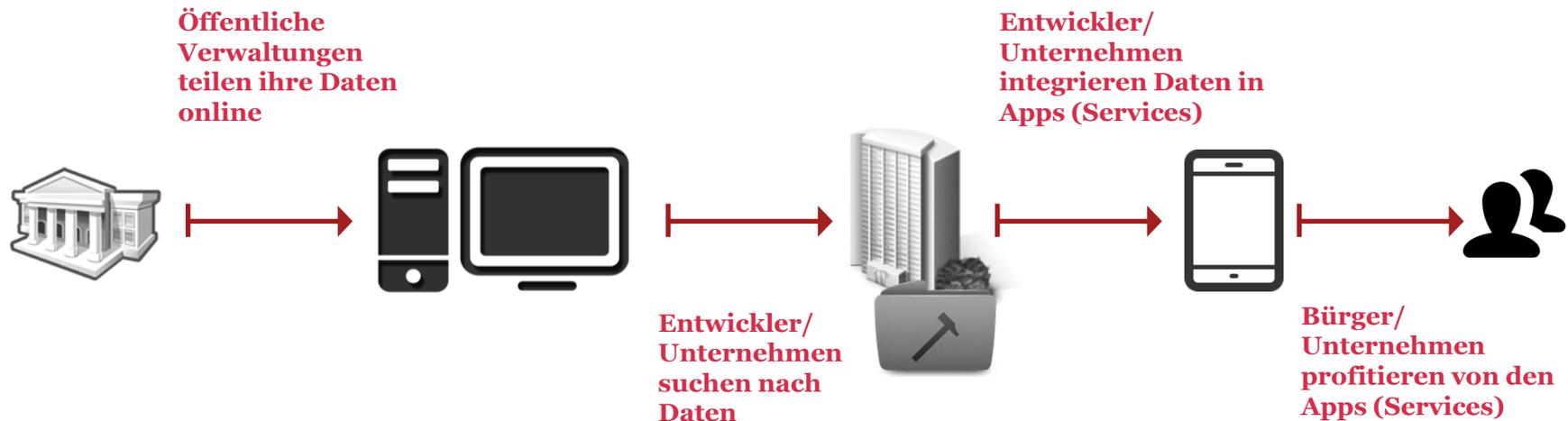
Die Europäische Kommission übernimmt weder eine Garantie für die Genauigkeit der Informationen, die Inhalt dieser Präsentation sind, noch akzeptiert sie jegliche Verantwortung für die Nutzung der selbigen.

Referenzen innerhalb dieser Präsentation zu spezifischen Produkten, Spezifikationen, Prozessen oder Services durch Handelsnamen, Markenzeichen, Hersteller oder ähnliches, implizieren nicht unbedingt deren Unterstützung oder Bevorzugung durch die Europäische Kommission.

Der Autor hat sämtliche Anstrengungen unternommen, um sicherzustellen, dass er/sie, wo nötig, die Erlaubnis erhalten hat, die einzelnen Teile der in dieser Präsentation genutzten Manuskripte zu benutzen. Dies beinhaltet das Einholen einer Nutzungserlaubnis von den Lizenzinhabern oder deren gesetzlichen Vertretern zur Nutzung von Illustrationen, Karten, Schaubildern, die durch Rechte des geistigen Eigentums geschützt sind.

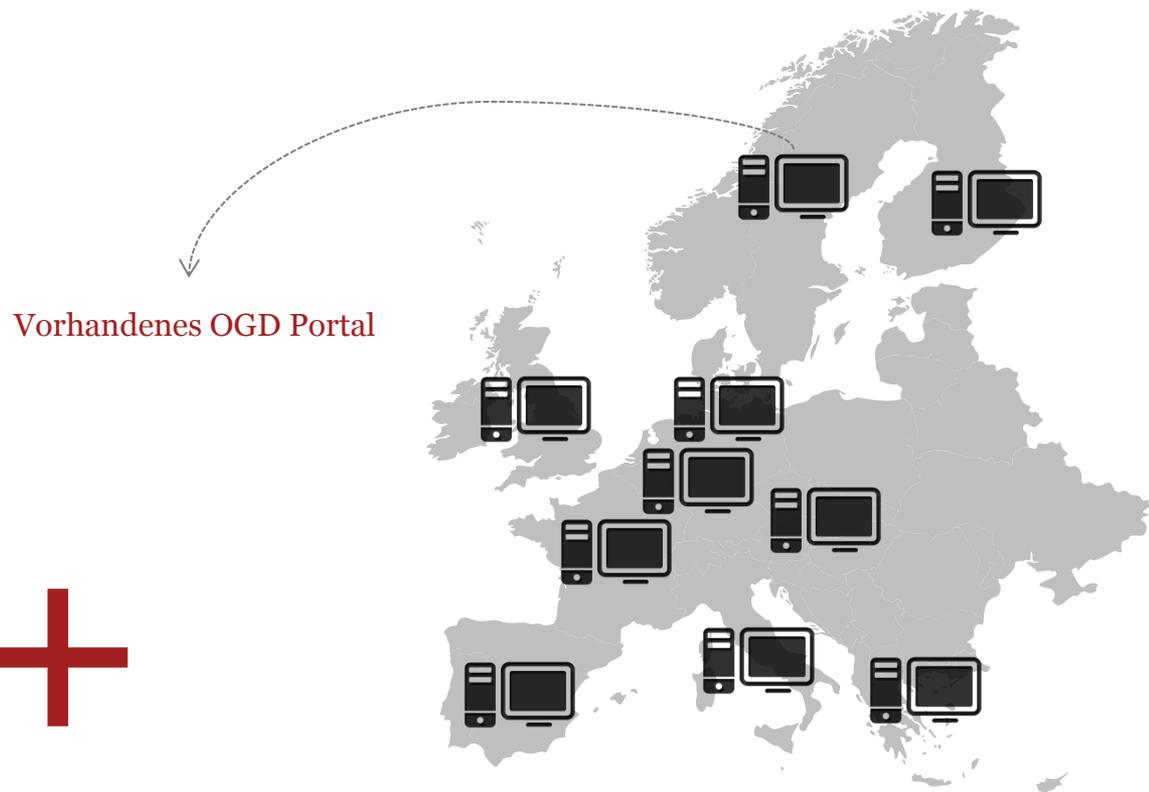
# *Open Data bietet großes Potenzial sozialen und ökonomischen Mehrwert zu generieren*

## Veröffentlichung von Daten



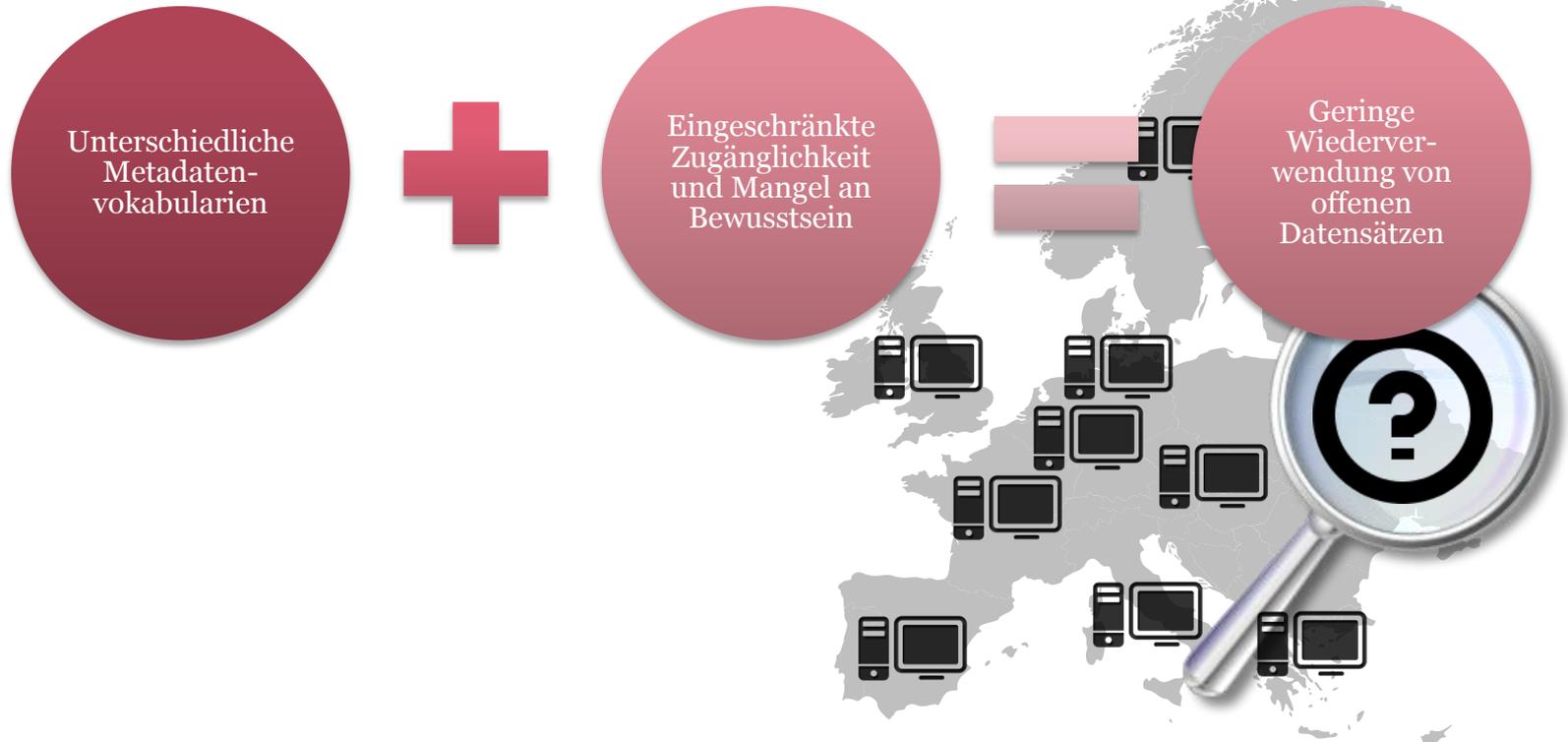
## Wiederverwendung von Daten

# *In Europa gibt es mehr als 160 Portale, die Open Government Data bereitstellen*

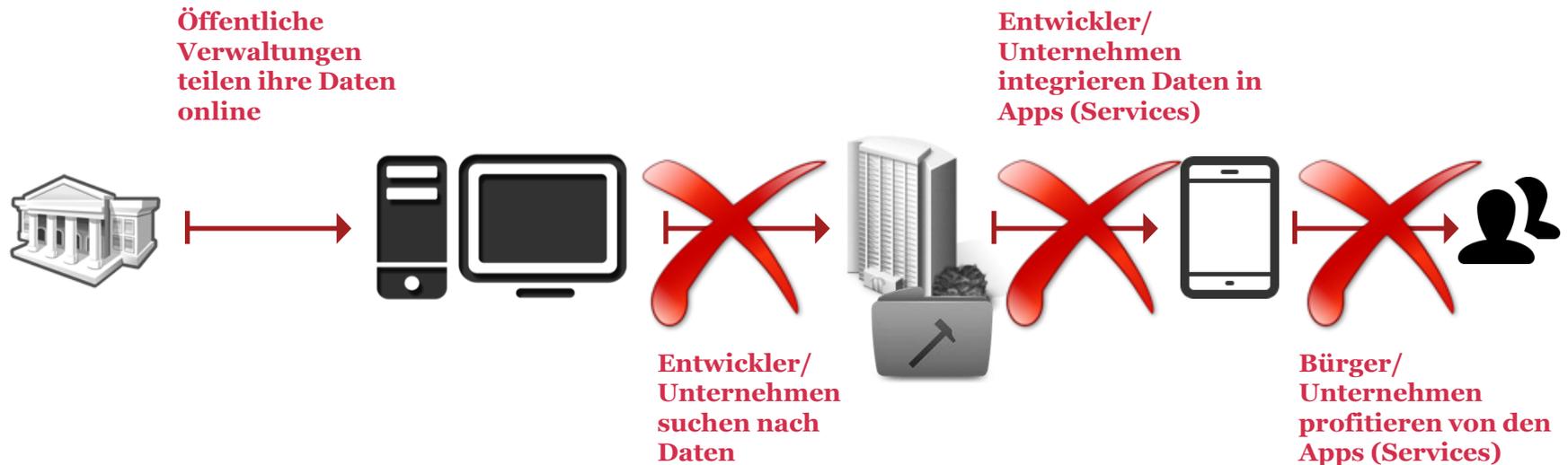


**160+**

# *Eingeschränkte Zugänglichkeit und Mangel an (grenz-/ sektorenübergreifendem) Bewusstsein für offene Datensätze*



# *Keine Wiederverwendung = kein sozialer und ökonomischer Mehrwert*



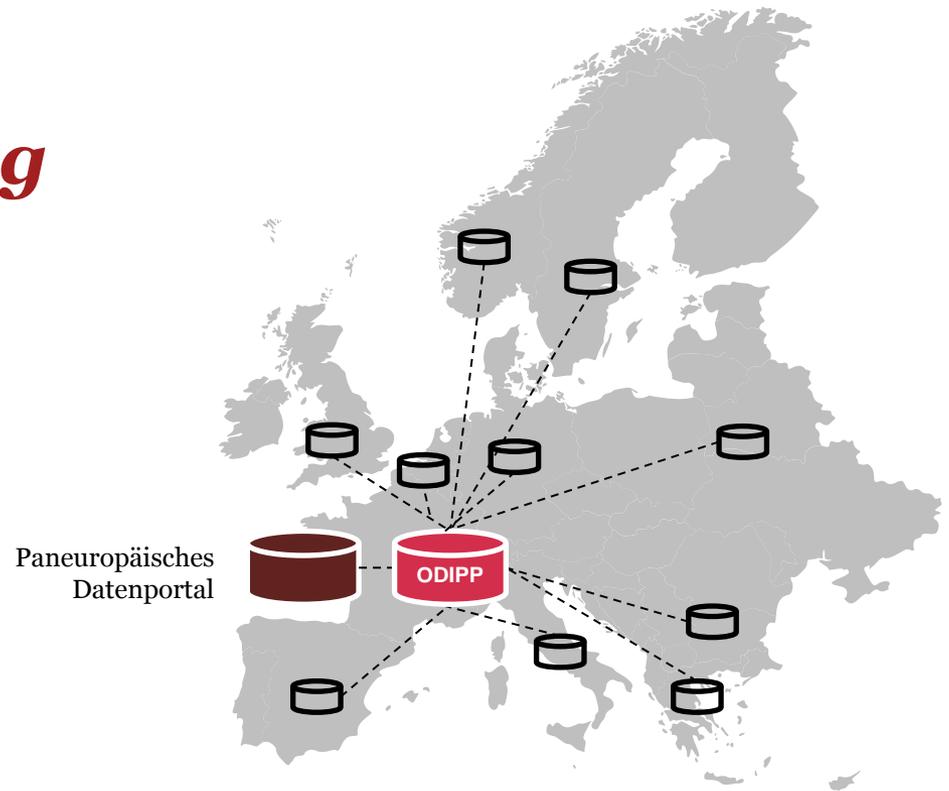
---

## ***Unsere Mission...***

Die ***Sichtbarkeit*** und den ***Zugang*** zu Datensets zu erleichtern, die auf lokalen und nationalen Open Data Portalen veröffentlicht wurden, um dadurch deren ***Wiederverwendung*** innerhalb und außerhalb von nationalen Grenzen zu erhöhen...

# *Unsere Mission...*

... indem ein ***einheitlicher Zugang*** zu Metadatenbeschreibungen offener Datensätze über einen ***einzigsten Zugangspunkt*** geschaffen wird.



# *Wir bieten Ihnen verschiedene Dienstleistungen im Bereich Open Government Data*

## *Veröffentlichungsmanagement*

Wir helfen (potenziellen) Herausgebern von Open Government Data dabei, wiederverwendbare Metadatenbeschreibungen für ihre Datensets vorzubereiten, zu transformieren und zu veröffentlichen.

## *Training*

Wir trainieren öffentliche Verwaltungen in ganz Europa hinsichtlich des Mehrwerts von (Linked) Open Government Data und helfen ihnen dabei, Kapazitäten in der effektiven und effizienten Veröffentlichung von Daten aufzubauen.

## *Beratung*

Wir bieten Ihnen Beratungsdienstleistungen, die genau auf den Bedarf öffentlicher Verwaltungen zugeschnitten sind und ein breites Spektrum an Themen abdecken; von IT bis zur Lizenzierung von (Linked) Open Government Data.

# *Wir bieten Ihnen Unterstützung beim Veröffentlichungsmanagement*



Wir helfen (potenziellen) Herausgebern von Open Government Data dabei, wiederverwendbare Metadatenbeschreibungen für ihre Datensets vorzubereiten, zu transformieren und zu veröffentlichen.

## *Zielgruppe*

Open Data Portale

Herausgeber von Open Government Data

## *Was ist Ihr Vorteil?*

**Erhöhen der Sichtbarkeit:** Machen Sie Datensätze über verschiedene Zugangspunkte auffindbar.

**Fördern der Wiederverwendung:** Vergrößern und stärken Sie die Community der Wiederverwender.

**Verbessern der Qualität:** Reichern Sie Open Government Data mit Metadaten an, verknüpfen Sie Daten mit anderen Daten, crowdsourcen Sie die Datenqualität.

# *Wir bieten Ihnen Trainingsdienstleistungen*



Wir trainieren öffentliche Verwaltungen in ganz Europa hinsichtlich des Mehrwerts von (Linked) Open Government Data und helfen ihnen dabei, Kapazitäten in der effektiven und effizienten Veröffentlichung von Daten aufzubauen.

## *Zielgruppe*

Entscheidungs-  
träger und  
Regierungs-  
beamte

IT-Strategen der  
Regierung

Software-  
Ingenieure der  
Regierung

## *Was werden Sie lernen?*

Sie verstehen und  
konzipieren den  
Mehrwert von  
Linked Open  
Government Data  
für Ihre Domäne.

Sie verstehen den  
Lebenszyklus und  
die Veröffentlichungs-  
voraussetzungen von Linked  
Open Government  
Data .

Sie sammeln  
praktische  
Erfahrung mit  
Linked Open  
Government Data  
Technologien.

# *Unsere Trainingsdienstleistungen*

Alle Trainings sind online frei  
abrufbar auf Joinup.

Wir bieten Vor-Ort-Trainings,  
die genau auf Ihre Bedürfnisse  
zugeschnitten sind.



*Online-  
Training*



*Vor-Ort-  
Training*

# Trainingskatalog

	Entscheidungsträger und Regierungsbeamte	IT-Strategen der Regierung	Software-Ingenieure der Regierung
<b>Thema 1: Einführung in Linked Open Government Data (Grundlagenmodule)</b>			
1.1 Open Government Data und die PSI Direktive	✓	✓	✓
1.2 Einführung in Linked Data		✓	✓
1.3 Einführung in RDF und SPARQL		✓	✓
1.4 Einführung in das Metadaten-Management		✓	✓
1.5 Fördern der Wiederverwendung von Open Data mit Hilfe der Open Data Interoperability Platform (ODIP)		✓	✓
<b>Thema 2: Veröffentlichung von Linked Open Government Data und Metadaten (fortgeschrittene Module)</b>			
2.1 Der Lebenszyklus von Linked Open Government Data		✓	✓
2.2 Einführung in die Open Data Qualität		✓	✓
2.3 Konzeption und Verwaltung persistenter URIs		✓	✓
2.4 Konzeption und Entwicklung von Vokabularien in RDF			✓
2.5 Lizenzierung Ihrer Daten und Metadaten	✓	✓	✓



Zielgruppe



ebenfalls interessant für



n.a.

# *Wir bieten Ihnen Beratungsdienstleistungen*



Wir bieten Ihnen Beratungsdienstleistungen, die genau auf den Bedarf öffentlicher Verwaltungen zugeschnitten sind und ein breites Spektrum an Themen abdecken; von IT bis zur Lizenzierung von (Linked) Open Government Data .

*Zielgruppe*

Open Data Portale

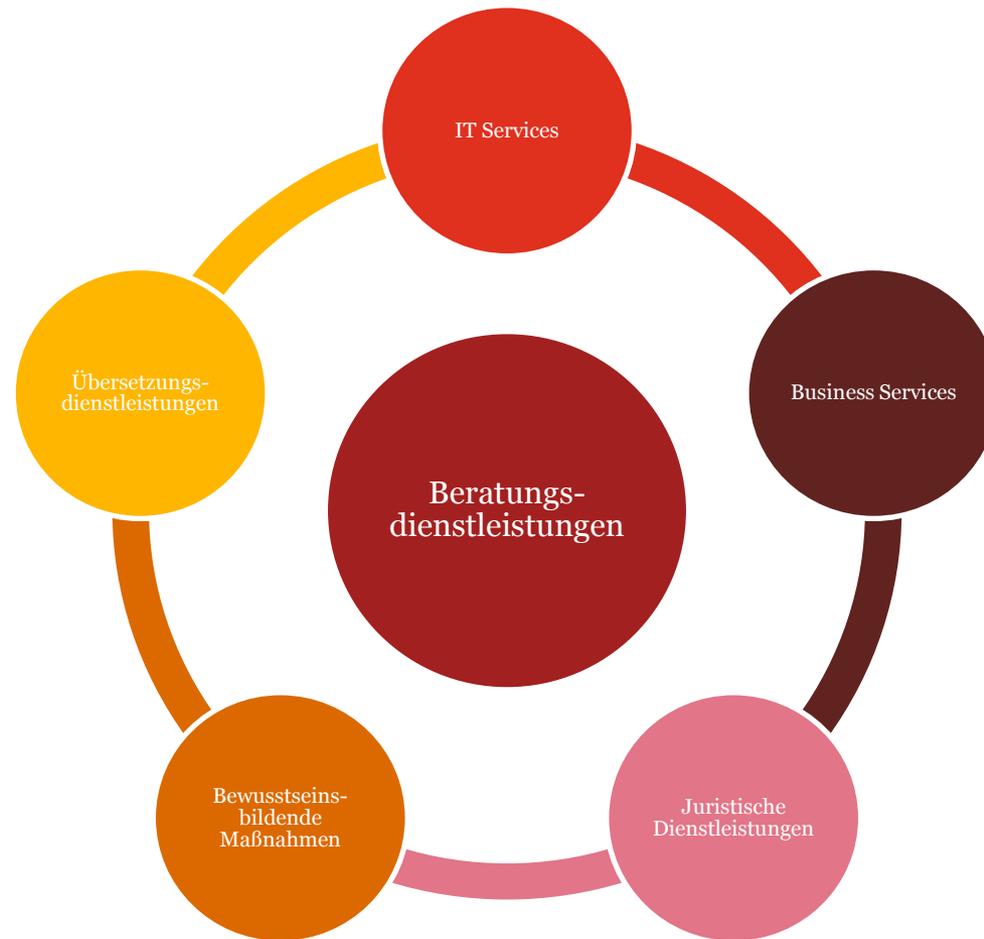
Herausgeber von Open Government Data

*Was ist Ihr Vorteil?*

Sie schärfen Ihr Bewusstsein für den ökonomischen und sozialen Mehrwert von Open Data.

Sie erlangen neues Wissen, Fähigkeiten, technische Expertise und praktische Erfahrungen mit Linked Open Data Technologien.

# *Unsere Beratungsdienstleistungen*



# Werden Sie Teil unseres Teams...

*Besuchen Sie  
uns*



[Open Data Support](http://www.slideshare.net/OpenDataSupport)

<http://www.slideshare.net/OpenDataSupport>



[Open Data Support](http://goo.gl/y9ZZI)

<http://goo.gl/y9ZZI>

*Lernen Sie uns  
kennen*



joinup

<http://www.opendatasupport.eu>

*Folgen Sie uns*



[@OpenDataSupport](https://twitter.com/OpenDataSupport)

*Kontaktieren Sie  
uns*

[contact@opendatasupport.eu](mailto:contact@opendatasupport.eu)

*Vielen Dank für Ihre  
Aufmerksamkeit!*