

Intelligentes Flandern

BILDSCHIRMBUCH

Beispielklauseln für offene Daten

Version 1.0 (Oktober 2018)

Inhaltsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis	2
1 Einführung	4
1.1. Warum dieses Skript?	4
1.2. Zielgruppe	4
1.3. Struktur	4
1.4. Daten, Open Data und Linked Open Data	4
1.5. Dynamischer Charakter	5
1.6. Haftungsausschluss	5
2. Konzeptioneller Rahmen	6
2.1. Termine	6
2.1.1. Stadtdaten vs. Persönliche Daten	6
2.1.2. Unterscheiden danach, wer die zu erhebenden Daten erhebt oder anordnet	6
2.2. Von „Stadt“-Daten zu Open Data	6
2.2.1. Allgemeines	6
2.2.2. Rechtliches: Offene Lizenz	6
2.2.3. Technisch: Maschinenlesbares und offenes Format.....	6
2.2.4. Ausgeschlossene Datentypen	7
2.3. Verknüpfte offene Daten	7
3. Strukturspezifikationen	8
3.1. Vorwort	8
3.2. Auswahlkriterium	8
3.3. Zuschlagskriterien	8
3.4. Qualifikation und Erfahrung	8
3.5. Technische Spezifikationen	9
3.6. Fazit	10
4. Allgemeine Spezifikationen	11
4.1. Grundsatz der Offenheit von Daten und Datensätzen (Open Data)	11
4.2. Liste der 'Erhobenen Daten' (Daten im Allgemeinen)	11
4.3. Eigentum und Zugriff auf erhobene Daten (Daten allgemein im Kontext von Open Data)	11
4.4. Zwischeninspektion und Inspektion (Daten allgemein)	12

5.2. Fachliche und fachliche Kompetenz ..	14
5.2.1. Mindestanforderungen	14
5.2.2. Nachweis der fachlichen und fachlichen Kompetenz	14
6. Zuschlagskriterien	15
6.1. Allgemeines	15
6.2. Zuschlagskriterium: Aktionsplan	fünfzehn
6.2.1. Bewertungselement I: Qualität des Zugangs zu den Daten (Daten allgemein)	15
6.2.2. Bewertungselement II: Qualität der Publikationsmethode (Linked Open Data)	16
6.2.3. Bewertungselement III: Nutzung von Open Standards Linked Governments (OSLO) (Linked offene Daten)	16
7. Technische Daten	17
7.1. Zugriff auf Daten (Daten allgemein)	17
7.2. Veröffentlichungspflicht „Erhobene Daten“ (Open Data)	17
7.3. Dezentralisierung (Linked Open Data)	17
7.4. Nachhaltigkeit (Offene Daten)	18
7.5. Metadaten (Offene Daten)	18
7.6. Offene Formate (Offene Daten)	19
7.7. Linked Open Data und URIs (Linked Open Data)	19
7.8. Verwendung offener Standards für verbundene Regierungen (Linked Open Data) (Optional)	19
7.9. Flämisches Open-Data-Portal	20

1. Einleitung

1.1. Warum dieses Skript?

Dieses Szenario wurde im Rahmen des Smart Flanders Programms entwickelt, a von Forschern des IMEC durchgeführtes Förderprogramm, in dem die flämische Regierung Unterstützt 13 zentrale Städte und die Flämische Gemeinschaftskommission für Brüssel bei ihren Entwicklung zu Smart Cities ¹.

Auf der Grundlage des Smart Flanders-Programms wurde der Schluss gezogen, dass es zu wenige, unklare oder sehr unterschiedliche Regelungen zu Daten sind in Vereinbarungen mit . enthalten Lieferanten.

Angesichts der zunehmenden Bedeutung von Daten im städtischen Kontext ist es jedoch für die Kommunen wichtig von großer Bedeutung bei der Vergabe öffentlicher Aufträge und Konzessionen sowie bei den Nachverhandlungen der aktuellen Vereinbarungen, auf Vereinbarungen über Daten zu achten, die möglicherweise können als Open Data veröffentlicht werden.

Um dieser Anforderung gerecht zu werden, wurde dieses Szenario mit Musterklauseln erstellt, die (lokal) Regierungen können bestehende Zugeständnisse neu verhandeln und öffentliche Auftragsvergabe oder Festlegung von Bestimmungen zur gemeinsamen Nutzung von Daten für neue Regierungsverträge oder Konzessionen mit Auftragnehmern und anderen Dritten. Dieses Musterklauseln basieren auf den Grundsätzen der Open Data Charter ², die auch im Rahmen des Programms Smart Flanders erstellt.

Diese Musterklauseln dienen unter anderem dazu, der Stadtorganisation selbst direkte Zugang zu Daten gewähren und die Verantwortlichkeiten im Hinblick auf die Veröffentlichung regeln Daten zur Wiederverwendung. Darüber hinaus soll ein einheitlicher Umgang mit Daten in den zärtlich.

1.2. Zielgruppe

Das Szenario wurde in erster Linie für lokale öffentliche Auftraggeber erstellt, kann aber auch kann beispielsweise auch von anderen öffentlichen Auftraggebern genutzt werden.

1.3. Struktur

Das Skript beschreibt zunächst kurz eine Reihe von Konzepten, darunter Daten, Open Data und Linked Open Data und dann kurz über die Form eines Bestecks gehen. Danach ist die

verknüpfte offene Daten. Dies ist auch in den entsprechenden Bestimmungen angegeben.

1.5. Dynamischer Charakter

Dieses Szenario ist eine erste veröffentlichte Version und basiert auf der praktischen Anwendung durch die der Städte und Gemeinden und die daraus gewonnenen Inputs und Feedbacks werden in der Zukunft verwendet toekomst Aktualisiert.

1.6. Haftungsausschluss

Die nachfolgend formulierten Texte sind Vorschläge, die natürlich im Einzelfall berücksichtigt werden müssen und sollte bei Bedarf angepasst werden.

Dieses Szenario wurde von IMEC-SMIT-VUB im Rahmen des Smart Flanders Programms erstellt des Innenministeriums in enger Zusammenarbeit mit dem Departement Central Purchasing Center und Government Contracts of the Facilities Company, bei denen äußerste Sorgfalt angewendet wird beobachten. Daraus können jedoch keine Rechte abgeleitet werden. Die Verfasser akzeptieren dann keine Haftung für die Folgen von Ungenauigkeiten oder Mängeln in dieser Skript.

gesammelt oder generiert.

Dabei kann es sich beispielsweise um alle Arten von GIS-Daten oder *gemeinfreien* Daten handeln, wie zum Beispiel: Standorte von Schulen, Müllcontainer, Spielplätze, Baumbestand, Stadtmobiliar, Zugänge gemeinfrei, Museen und Sehenswürdigkeiten, Parkplätze, öffentliche Toiletten, WLAN-Standorte und so weiter. Es kann sich auch um Daten im Zusammenhang mit der *Arbeitsweise der Regierung handeln*, wie zum Beispiel: Öffnungszeiten, Serviceangebot, Vorstandsbeschluss, Kurse, Gedränge an den Schaltern, Bibliotheken oder um *statistische Daten* wie die demografische Zusammensetzung oder mehr Echtzeitdaten zu sammeln Kameras, Sensoren bzw. ' *Offline* ' Methoden wie Fußgängerzählung, Mobilitätsströme, Nutzung von Verkehrsmitteln usw.

2.1.2. Unterscheiden Sie danach, wer die zu erhebenden Daten erhebt oder anordnet

Es wird unterschieden zwischen:

1. Von der Stadt erhobene Daten, geregelt gemäß der Verordnung zur Wiederverwendung von Government Information (2007) und gemäß der hierin enthaltenen Definition von „*Regierungsdokumenten*“ wird eingesetzt.
2. Im Auftrag der Stadt erhobene Daten, deren Eigentum, Nutzung und Weitergabe

Eines der Prinzipien von Open Data ist es, so nah wie möglich an die Quelle zu kommen (z. B. Website der Gemeinde) und daher vor Ort zu veröffentlichen. " *Linked Data* ist eine leistungsstarke Technologie, um dies zu ermöglichen und das auch noch sehr skalierbar und kosteneffizient: Wir sprechen Sie von " *Linked Open Data* ", wenn die Daten als Open Data veröffentlicht werden über das Web mit anderen Daten verknüpft werden ³ . Verwenden der gleichen Domänenmodelle und Bezeichner verwenden, wird es einfacher, Verbindungen zwischen verschiedenen Daten zu erkennen oder zu bestimmten Daten in einem breiteren Kontext. Zum Beispiel die Verwendung von a Fahrrad-Sharing-System in einer Stadt kann schnell mit der Wettervorhersage oder dem Energieverbrauch verknüpft werden eine offizielle Adressliste.

