# **Open Data - Offene Daten**

Angelo Veltens, Open Data Network angelo.veltens@online.de

### 8 Open Data Prinzipien (gekürzt)

Daten der öffentlichen Verwaltung gelten als offen, wenn sie der Öffentlichkeit in einer Weise zugänglich gemacht werden, die im Einklang mit den nachstehenden Grundsätzen steht:

- 1. Vollständig Alle öffentlichen Daten werden verfügbar gemacht.
- 2. Primär Die Daten werden an ihrem Ursprung gesammelt
- 3. Zeitnah Daten werden so zügig, wie zur Werterhaltung notwendig zur Verfügung gestellt
- 4. Zugänglich Daten werden für möglichst viele Verwendungszwecke bereit gestellt
- 5. Maschinenlesbar Daten werden zur automatisierten Verarbeitung zur Verfügung gestellt
- **6. Nicht diskriminierend** Daten sind verfügbar, ohne dass eine Registrierung notwendig ist
- 7. Nicht proprietär Daten werden in standardisierten Formaten bereit gestellt
- 8. Lizenzfrei Daten unterliegen keinem Urheberrecht, Patenten, Markenzeichen...

Vollständige Fassung: http://wiki.okfn.de/8 Principles of Open Data - Deutsche Übersetzung

Englisches Original: <a href="http://opengovdata.org/home/8principles">http://opengovdata.org/home/8principles</a>

#### Welche Daten?

Grundsätzlich alle staatlichen Daten, wie z.B. Wetter- und Umweltdaten, Verkehrsdaten, Geodaten, Termine, Dokumente inklusive Metadaten u. v. m. Ausnahmen müssen klar abgegrenzt und wohl begründet sein.

#### Vorteile von Open Data

Offene Daten sind das Rohmaterial, aus dem interessierte Bürger und Organisationen einen Mehrwert schaffen können. Offene Daten fördern die Bürgerbeteiligung sowie Bildung und Forschung, sie nützen Vereinen und ehrenamtlich Tätigen, Journalisten, der Wirtschaft und nicht zuletzt der Verwaltung selbst.

Devise: "die beste Nutzungsart für ihre Daten erdenkt in diesem Augenblick jemand anders"

Siehe auch: <a href="http://wiki.okfn.de/KnowledgeBase/wiesoopendata">http://wiki.okfn.de/KnowledgeBase/wiesoopendata</a>

## Wie gehe ich vor?

**Schritt 1: Machen** - Fangen Sie klein, dafür aber möglichst bald an: Vieles lässt sich schon mit sehr wenig Aufwand veröffentlichen und bring dennoch enorme Vorteile.

**Schritt 2: Ausbauen** - Fahren Sie dann kontinuierlich damit fort, den Datenbestand weiter auszubauen und die Datenqualität zu verbessern.

Eine Anleitung zum "Datenöffnen": <a href="http://wiki.okfn.de/Datenoeffnen">http://wiki.okfn.de/Datenoeffnen</a>

#### Linkliste

Open Data Network: <a href="http://opendata-network.de/">http://opendata-network.de/</a>

Open Knowledge Foundation Deutschland: <a href="http://okfn.de/">http://okfn.de/</a>

Open Definition: <a href="http://opendefinition.org">http://opendefinition.org</a>

Open Data Handbuch: <a href="http://opendatamanual.org/">http://opendatamanual.org/</a> Inoffizieller OpenData-Katalog: <a href="http://offenedaten.de/">http://offenedaten.de/</a> Projekt "Offener Haushalt": http://offenerhaushalt.de

Projekt "Frankfurt gestalten" http://frankfurt-gestalten.de