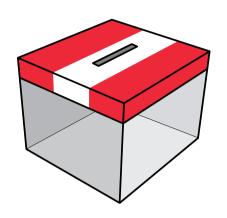
# Coding Workshop für AnfängerInnen

19. Oktober 2016 @ Spektral Graz







# OFFENE WAHLEN



OPEN KNOWLEDGE ÖSTERREICH



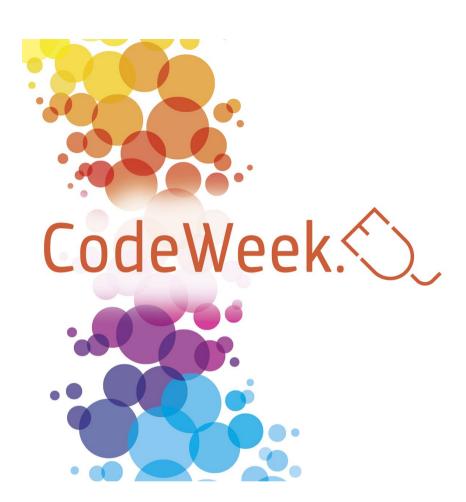


MUSIC, ARTS AND POLITICAL DISCOURSE 20 - 23 OCTOBER 2016 - GRAZ / AUSTRIA

**esc** medien kunst labor



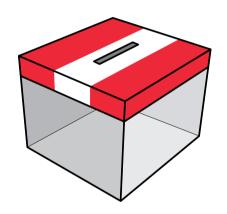
Büro der Nachbar schaften





- Offene Wahlen
- Vorstell-Runde
- Vorstellen der beiden Gruppen
- Coden
- Ergebnisse präsentieren





# OFFEME WAHLEN



#### Ergebnisse der Bundespräsidentenwahl am 22. Mai 2016 (2. Runde): Mehrheiten in den Gemeinden

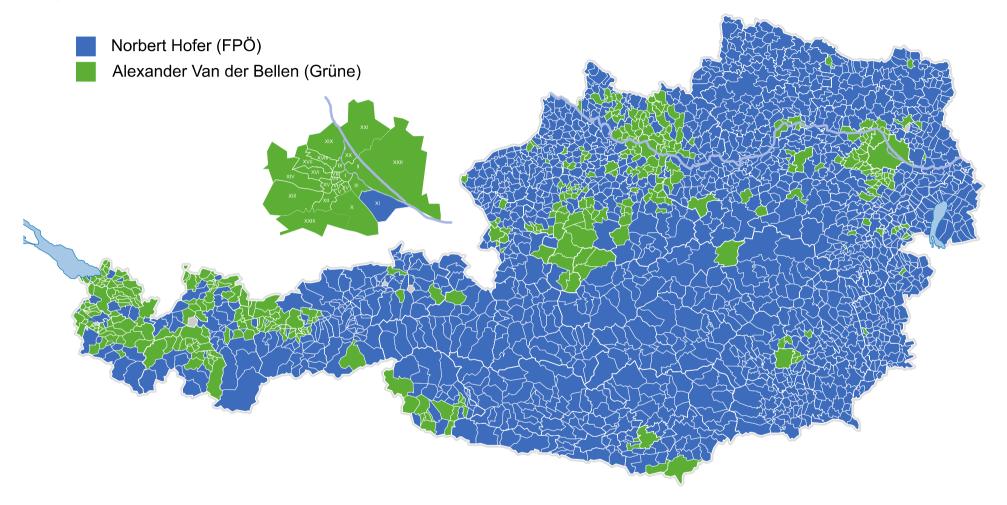
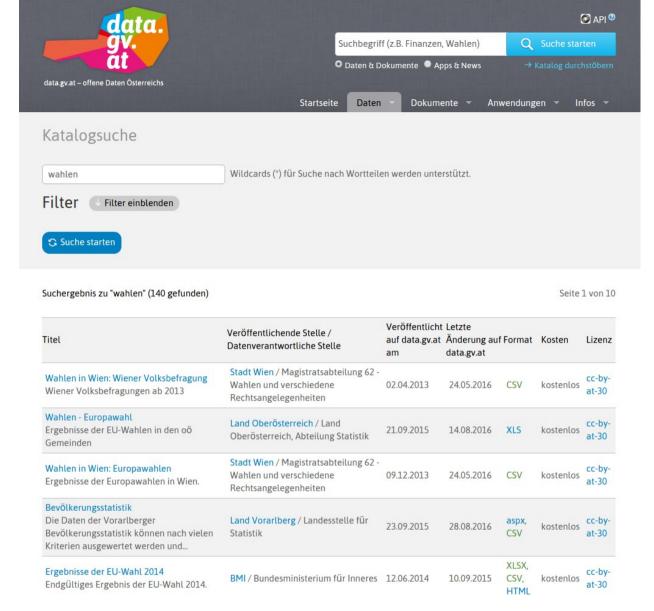


Bild: Bundespräsidentenwahl Österreich 2016 von Furfur (GNU)





Quelle: data.gv.at





Bund / BMI EU Wahl 2014 NRW 2013

#### Wien

GRW 2005, 2010, 2015 BV 2005, 2010, 2015, 2016 Wiener Volksbefragungen seit 2013 Wahllokale, Wahlsprengel

Land Niederösterreich LTW 2008, 2003, 2013, 1998 GRW 1995, 2000, 2005, 2010



Folgende Punkte sind dabei vom Innenministerium als Dateneinsteller zu beachten:

- Daten unter einer offenen Lizenz (Empfehlung: CC- BY 3.0 AT) und nach den etablierten Open Government Data Grundsätzen veröffentlichen.
- Einen **Standard für die Daten** in einem Prozess mit der Community ausarbeiten, dokumentieren und aktualisieren.
- Daten eingehend auf Richtigkeit und Vollständigkeit prüfen.
- Zugehörige Basis-Daten (z.B. Gemeindekennzahlen, Sprengelgrenzen,...) zur Verfügung stellen.
- Daten über eine API (Schnittstelle) gesichert via https online zugänglich machen, damit die Integrität der Daten sowie die Authentizität des Datenbereitstellers sichergestellt ist, und die Daten programmatisch genutzt werden können.
- Daten für alle gleichzeitig, unmittelbar nach Wahlschluss (17:00 Uhr), und ohne zusätzlich erforderliche Registrierung oder sonstige Barrieren publizieren.

Quelle: okfn.at



#### Ministerium winkt ab

Das Innenministerium sieht für die Idee der Transparenzorganisation allerdings keine Zukunft. Sprecher Karl-Heinz Grundböck verweist auf rechtliche Probleme – denn Wahlergebnisse werden erst per Beschluss der Bundeswahlbehörde amtlich, eine gänzlich offene Vorabveröffentlichung wäre problematisch.

Mit der bisher üblichen Form der Veröffentlichung sei "die Weitergabe der Daten eingeschränkt". Sobald ein amtliches Wahlergebnis vorliegt, kann sich aber auch das Ministerium die Veröffentlichung mittels offener Datenstandards vorstellen – "darüber kann man diskutieren", sagt Grundböck. (sefe, 5.7.2016)

Quelle: Standard.at



- Forderungen
- Website
- Daten nutzen
- Veranstaltungen

Offene Wahlen Webcast @ 8. November (18h)



# Wissen ist Macht, offenes Wissen ist Ermächtigung.



#### Grundsätzliches

- Erste Schritte
- Soziales lernen → DIT
- Dokumentation mit Resourcen
- Spaß haben!



# Vorstellungs-Runde



## Gruppen

- Visualisierungen mit JavaScript
- Website mit GitHub Pages



### Show & Tell



#### **UrheberInnenrecht:**

Dieses Werk ist, sofern nicht explizit anders angegeben, lizenziert unter einer Creative Commons Namensnennung-Weitergabe unter gleichen Bedingungen 4.0 International Lizenz.

Urheber: Stefan Kasberger (2016).

#### Markenrecht:

Alle in dieser Präsentation genannten Marken und Produktnamen sind eingetragene Marken-/Warenzeichen der jeweiligen Hersteller beziehungsweise Unternehmen.





