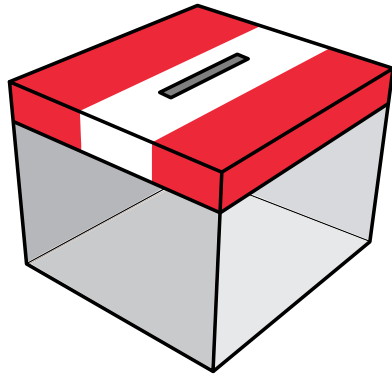


# Offene Wahlen Hackathon



OFFENE  
WAHLEN

19. November 2016



OPEN KNOWLEDGE ÖSTERREICH



Dieses Werk ist lizenziert unter einer Creative Commons Namensnennung-Weitergabe unter gleichen Bedingungen 4.0 International Lizenz.



**OPEN KNOWLEDGE** ÖSTERREICH



# OPENCON 2016

OFFENE WAHLEN HACKATHON



**FORUM**  
*INFORMATIONS*  
*FREIHEIT*



**OPEN KNOWLEDGE MAPS**

A visual interface to the world's scientific knowledge

zur**Politik**.com

Open**3**

GOVERNMENT  
DATA  
SOCIETY



**neuwal**.com  
Politik- und Wahljournal

DOSSIER

**#OffeneWahlenAT**

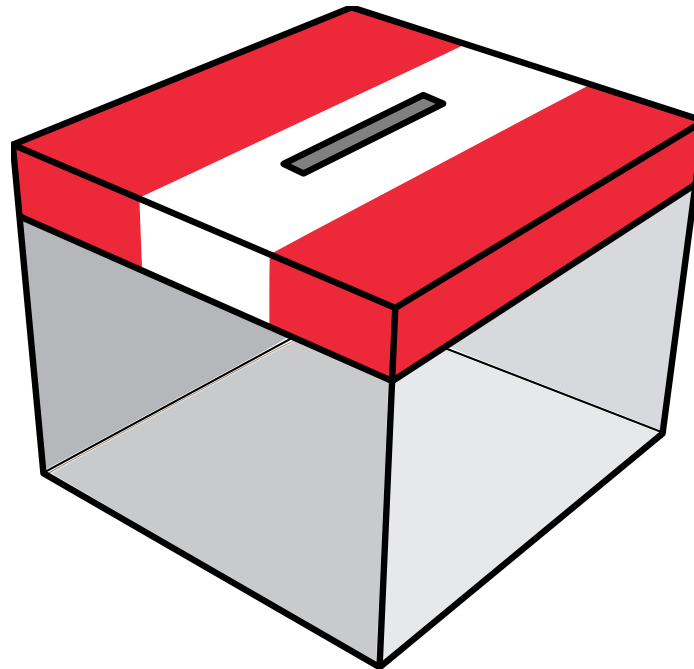
**#OpenCon**

**#BPW16**

- **Vorstellungsrunde**
- **Offene Wahlen AT**
- **Brainstormen**
- **Pitchen**
- **Hacken**
- **Show & Tell**

**Vorstellungsrunde**

# Offene Wahlen Österreich



OPEN KNOWLEDGE ÖSTERREICH

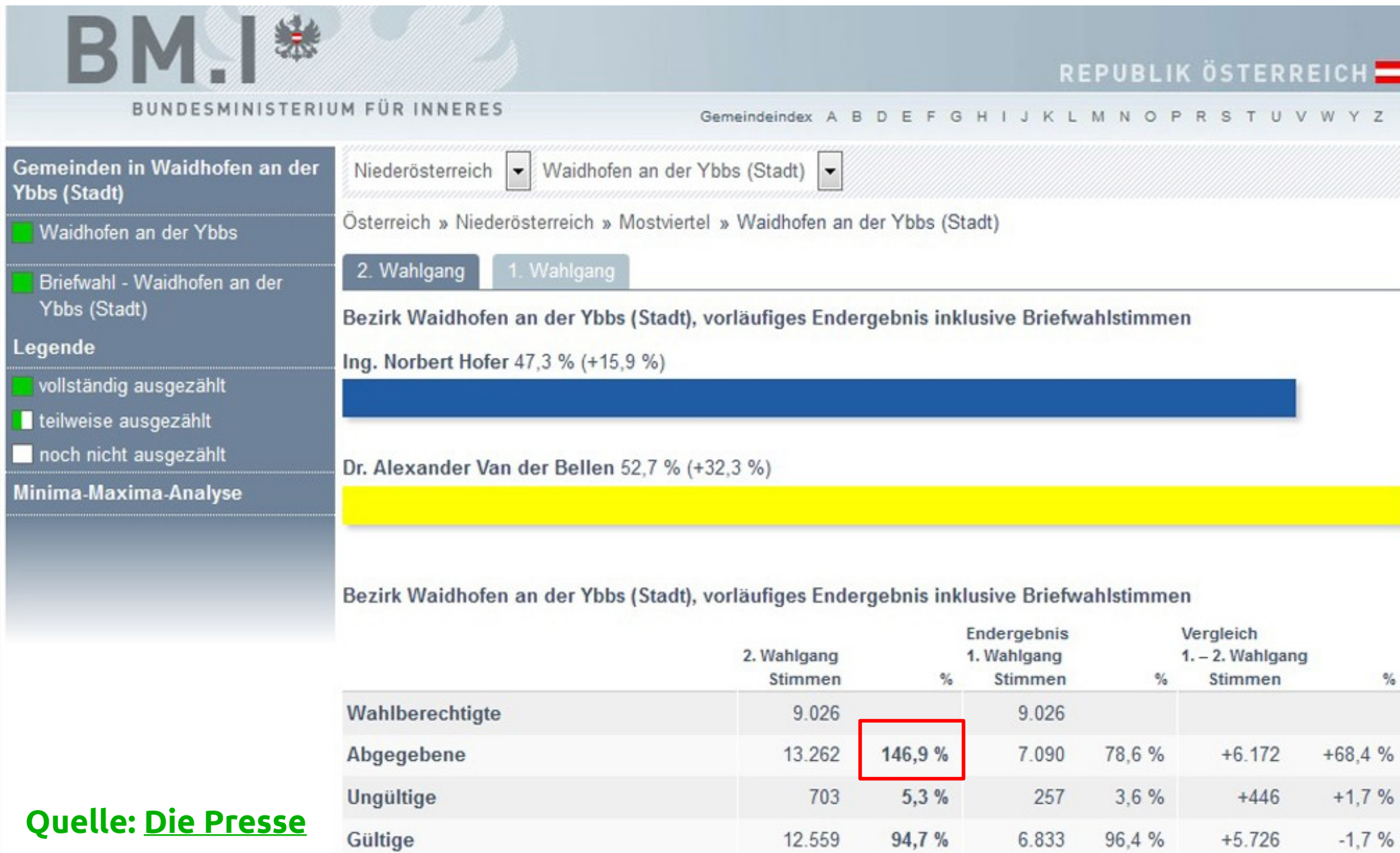


Dieses Werk ist lizenziert unter einer [Creative Commons Namensnennung-Weitergabe unter gleichen Bedingungen 4.0 International Lizenz](#).

**Was läuft bei Wahlen  
falsch?**

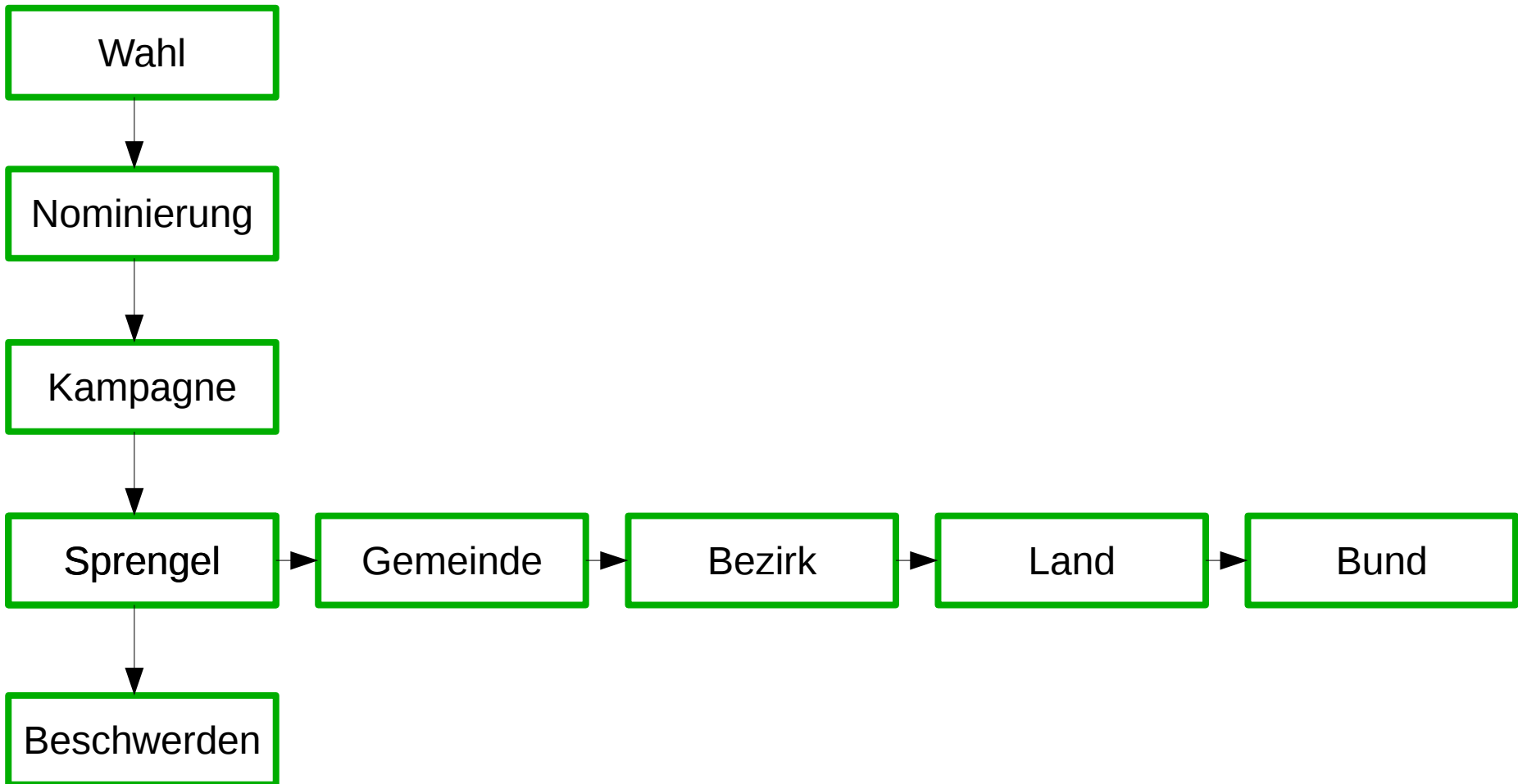


# Fehlende Transparenz

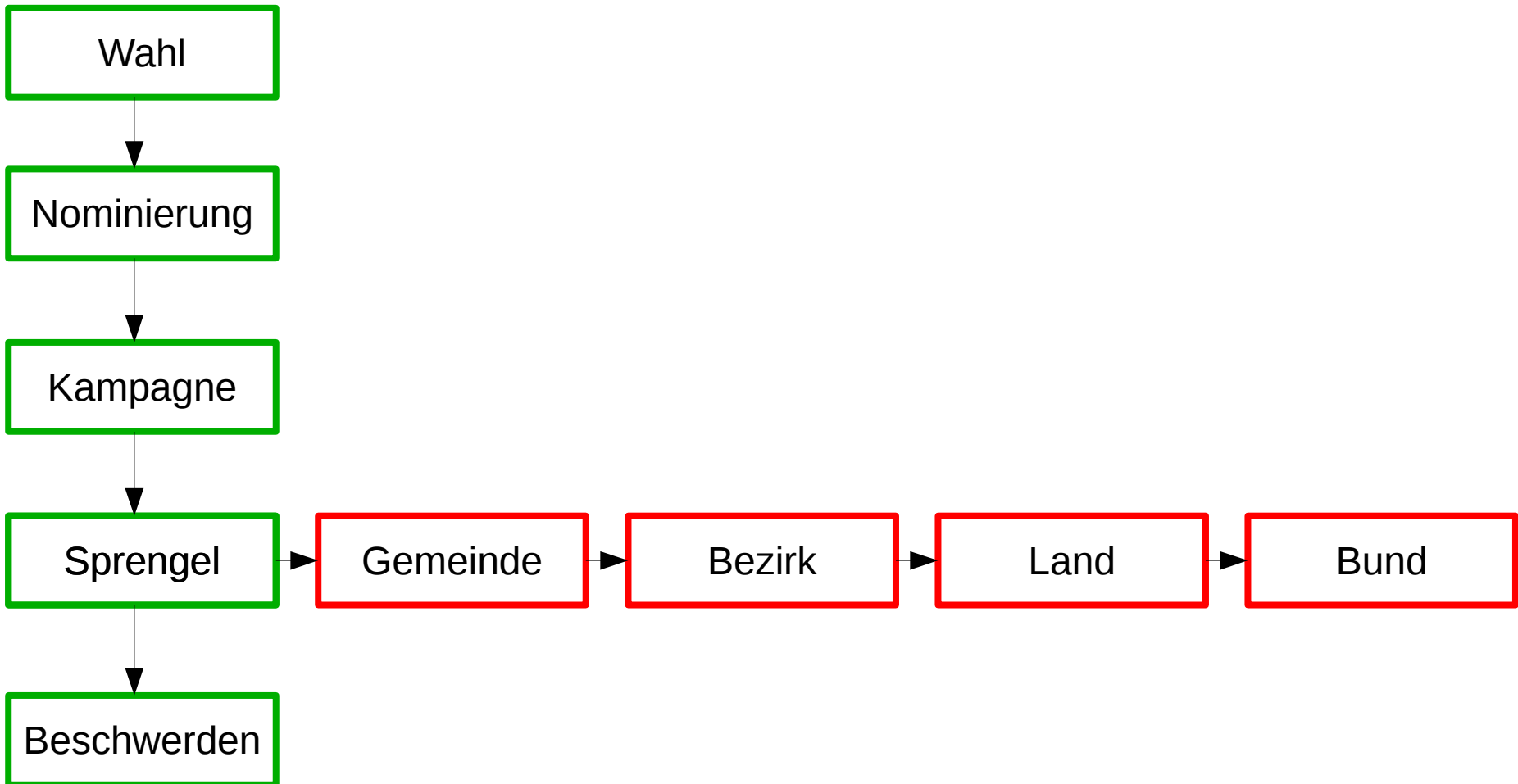


Quelle: Die Presse

# Zu wenige Daten



# Zu wenige Daten



# Daten nicht frei nutzbar

## Hinweis

Die Websites des Bundesministeriums für Inneres (BMI) und der Landespolizeidirektionen informieren über ihre Tätigkeit und bieten Service an.

Das BMI ist um Qualität, Aktualität und Richtigkeit der Informationen bemüht. Fehler können aber nicht ausgeschlossen werden. Hinweise werden gerne entgegengenommen.

Links zu anderen Websites wurden sorgfältig ausgewählt. Auf deren Inhalt hat das BMI keinen Einfluss und kann daher keine Verantwortung übernehmen.

Die Übernahme von Beiträgen ist – unter Quellenangabe – gestattet (außer für kommerzielle Zwecke).

# **3 zentralen Probleme:**

- + fehlende Transparenz**
- + zu wenige Daten**
- + Daten nicht frei nutzbar**

**Offene Daten  
/  
Open Data**

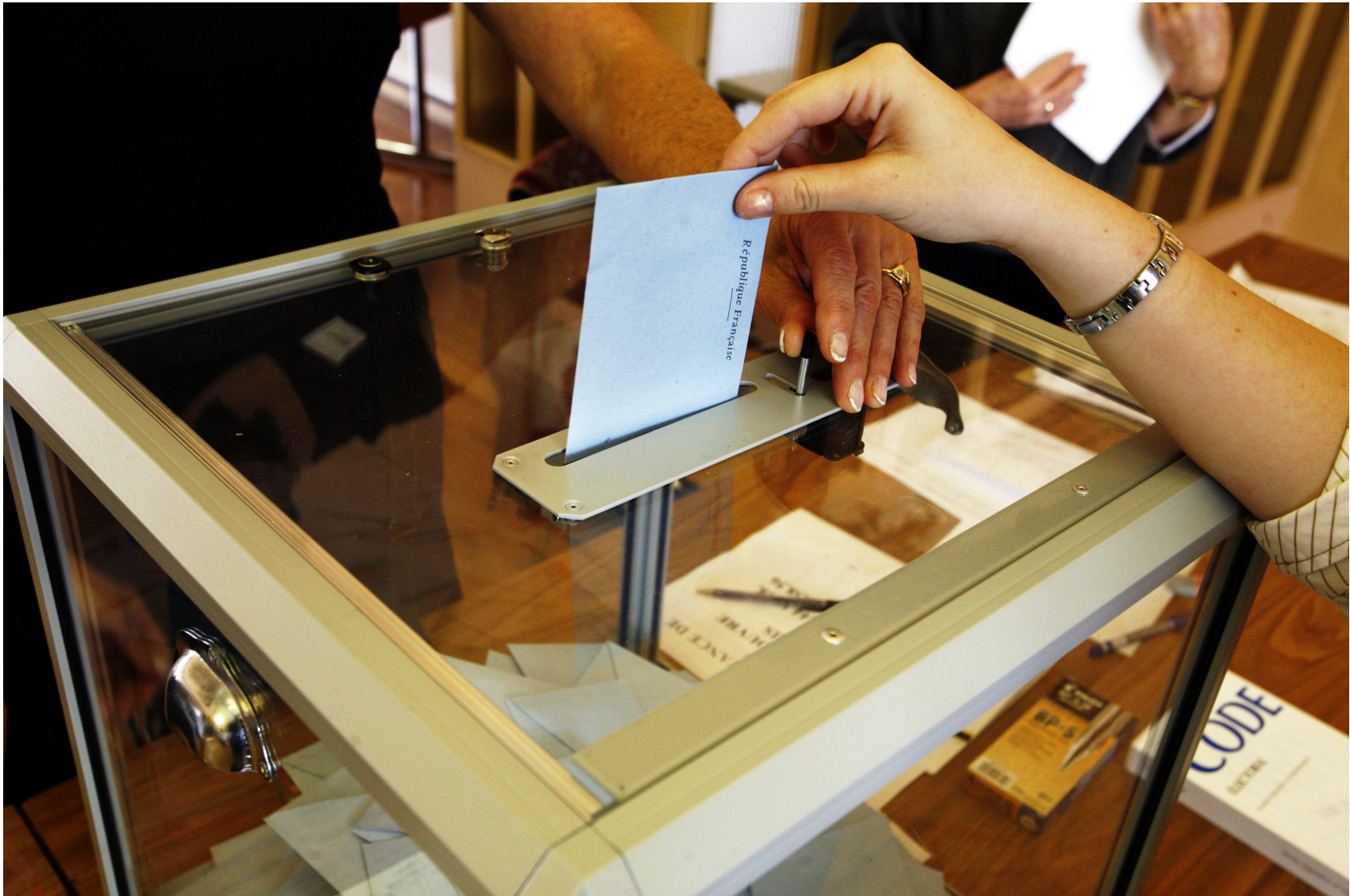
# Was ist Open Data?

**„Wissen ist offen, wenn jedeR darauf frei zugreifen, es nutzen, verändern und teilen kann – eingeschränkt höchstens durch Maßnahmen, die Ursprung und Offenheit des Wissens bewahren.“**

**– Open Definition**

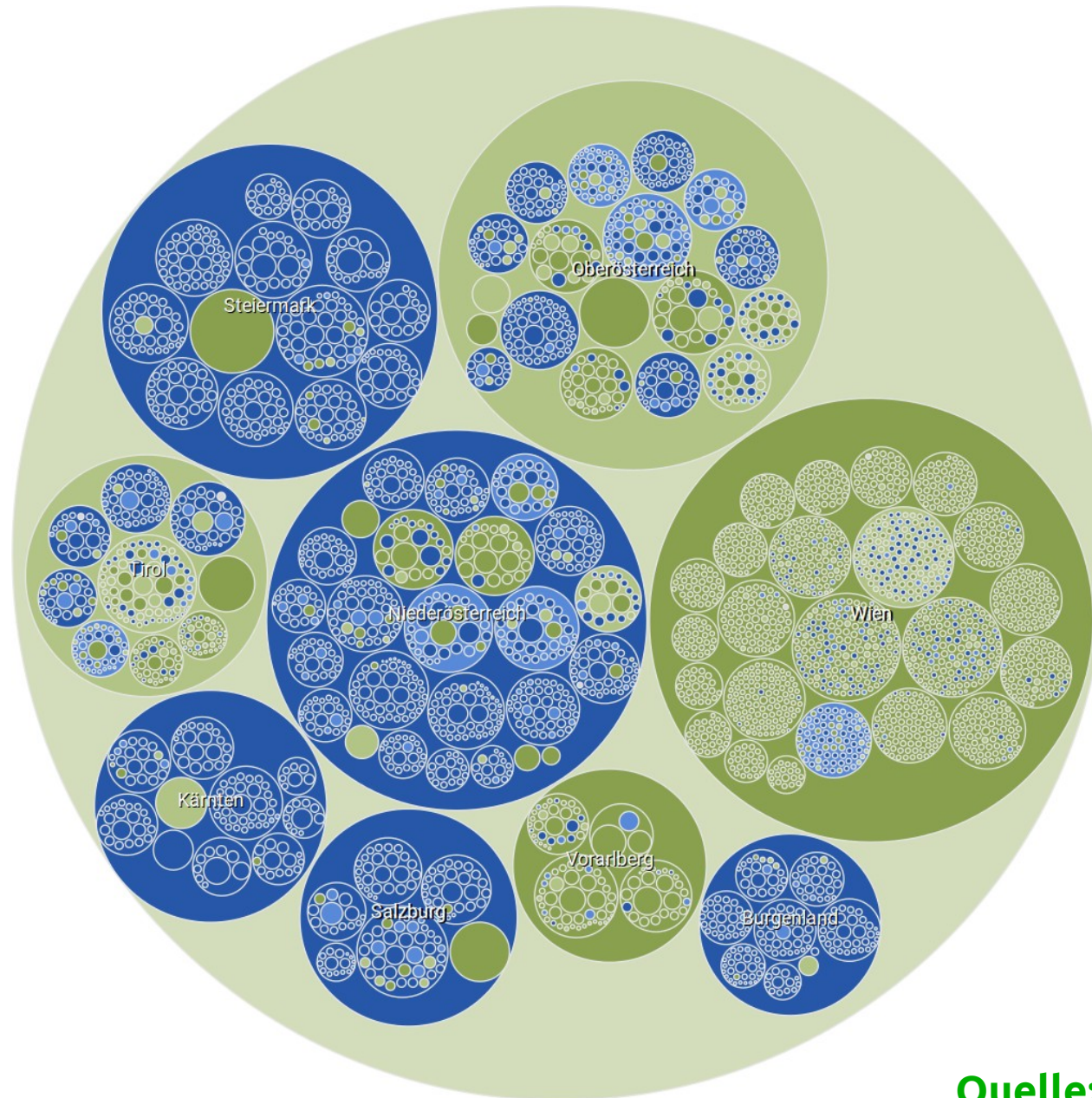


# Warum bei Wahlen?





# → Innovation & Bildung



# → Innovation & Bildung



Landtagswahl  
in Niedersachsen

Wahlgewinner	Wahlkarten	Koalitionskarten	Zeitreihen	Alle Wahlkreise
--------------	------------	------------------	------------	-----------------

Regionale Mehrheiten einzelner Koalitionen

'98 '03 '08 2013

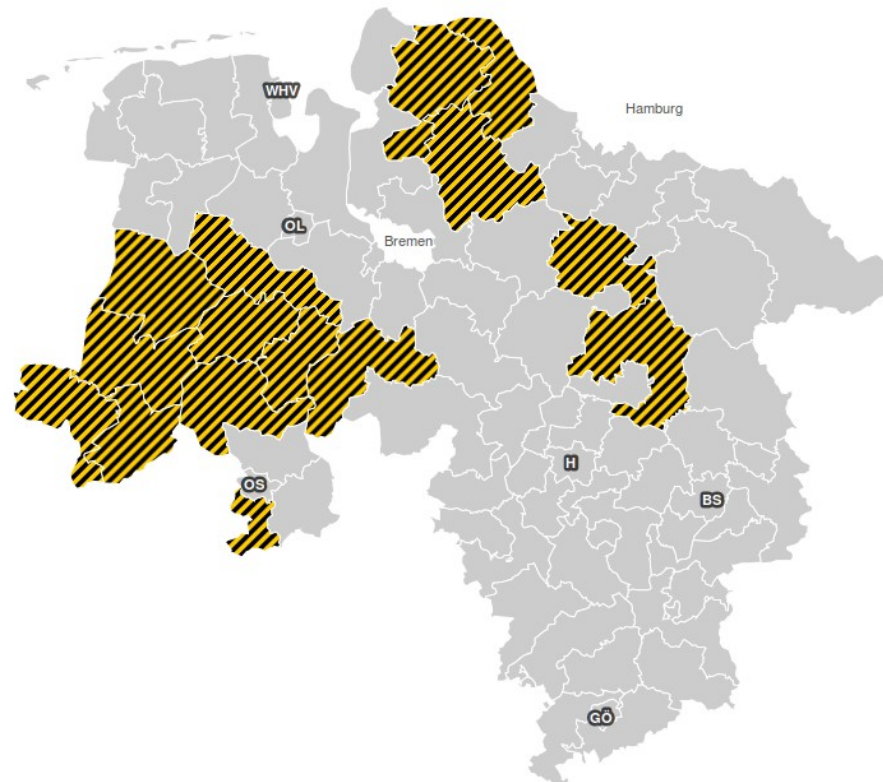


## CDU+FDP

Die nebenstehende Karte zeigt, in welchen Wahlkreisen die Parteien CDU und FDP **zusammen gerechnet** auf mindestens **50 Prozent der Stimmen** kommen.

Andere Koalitionen zeigen

- Schwarz-Gelb
- Rot-Grün
- Schwarz-Grün
- Große Koalition
- Jamaika-Koalition
- Rot-Rot
- Rot-Rot-Grün



# Wie öffnen?

- + freie Lizenz: CC BY / CC0 (gemeinfrei)
- + Alle Daten und komplett
- + Sofort
- + Dateiformat und -standard offen und maschinenlesbar
- + Online

# Status Quo

**Bund / BMI**

**EU Wahl 2014**

**NRW 2013**

**Wien**

**GRW 2005, 2010, 2015**

**BV 2005, 2010, 2015, 2016**

**Wiener Volksbefragungen seit 2013**

**Wahllokale, Wahlsprenkel**

**Land Niederösterreich**

**LTW 2008, 2003, 2013, 1998**

**GRW 1995, 2000, 2005, 2010**



**OFFENE  
WAHLEN**

**okfn.at  
@okfnAT**

# Offene Wahlen Österreich

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. Gemeindegrenznummern, 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.



## 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)

# **Was wir machen:**

## **+ Forderungen BMI**



# **Was wir machen:**

**+ Forderungen BMI**

**+ offener Datenstandard**

# Was wir machen:

- + Forderungen BMI
- + offener Datenstandard
- + Wissen sammeln und nutzen

# Was wir machen:

- + Forderungen BMI
- + offener Datenstandard
- + Wissen sammeln und nutzen
- + Community-Arbeit

# Wie beitragen?

**+ Newsletter abonnieren**

# Wie beitragen?

**+ Newsletter abonnieren**

**+ Forderungen kommentieren**

# Wie beitragen?

**+ Newsletter abonnieren**

**+ Forderungen kommentieren**

# Wie beitragen?

- + Newsletter abonnieren**
- + Forderungen kommentieren**
- + Inhalte für Website verfassen**

# Wie beitragen?

- + Newsletter abonnieren**
- + Forderungen kommentieren**
- + Inhalte für Website verfassen**
- + Werde Teil des Teams**



# Wie beitragen?

- + Newsletter abonnieren**
- + Forderungen kommentieren**
- + Inhalte für Website verfassen**
- + Werde Teil des Teams**
- + Spenden**

# Wie beitragen?

- + Newsletter abonnieren
- + Forderungen kommentieren
- + Inhalte für Website verfassen
- + Werde Teil des Teams
- + Spenden
- + ??? → deine Idee!

# Für heute:

- + Daten nutzen → Ressourcen
- + Visualisierungen Lernen → Tutorials
- + Forderungen verbessern
- + Texte schreiben
- + ??? → deine Idee!

**Wissen ist Macht,  
offenes Wissen ist  
Ermächtigung.**

# Brainstormen

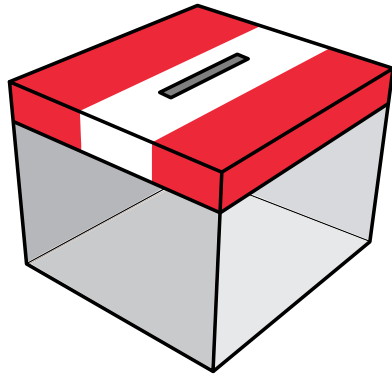
**Pitchen**

# Hacken, Basteln und Tüfteln

**Show & Tell**



# Offene Wahlen Hackathon



OFFENE  
WAHLEN

19. November 2016



OPEN KNOWLEDGE ÖSTERREICH



Dieses Werk ist lizenziert unter einer Creative Commons Namensnennung-Weitergabe unter gleichen Bedingungen 4.0 International Lizenz.

## 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.



OFFENE  
WAHLEN



OPEN KNOWLEDGE ÖSTERREICH

@stefankasberger  
offenewahlen.at  
@okfnAT