

## Open Data Tag am 03.03.2018

Münster - Stadtweinhaus

**Impulsvortrag** 

Stefan Schoenfelder Open Data Tag 03.03.2018





#### Warum ich hier stehe: IT?

Aus einer Zeit, die längst vergangen ist ...

- EDV / ADV / TUI
- Lochkarten und -streifen: ADAM
- Magnettrommeln (Olympiade 1972)
- Hauptspeicherprogrammierung in Maschinencode statt Assembler
- Großrechner mit x-tausend Nutzern
  - RENFE (Spanische Bahn)

**New Scotland Yard** 





Dezimal	Binär	Hexadezimal
1	0001	1
2	0010	2
3	0011	3
4	0100	4
5	0101	5
6	0110	6
7	0111	7
8	1000	8
9	1001	9
10	1010	A
11	1011	В
12	1100	С
13	1101	D
14	1110	Е
15	1111	F



Eigenes Werk, CC BY-SA 2.5, https://commons.wikimedia.org/w/index.p hp?curid=1343803



Konrad Ernst Otto Zuse: Z1 – Zx (1910 - 1995)





## Warum ich hier stehe: pot. Datenlieferant

Basiswissen: Behördenstruktur

- Staatliche Behörden: Land und Bund
- Kommunalbehörden: Kreisverwaltungen und kreisangehörige
   Gemeinden und Städte sowie kreisfreie Städte
  - von staatlichen Ebenen zur Erfüllung nach Weisung übertragene Aufgaben , z. B. Ordnungsverwaltung, Baurecht
  - 2. Selbstverwaltungsaufgaben (pflichtig)
  - 3. Selbstverwaltungsaufgaben (freiwillig)





#### Potentieller Datenlieferant ...

- Pflichtige kommunale Selbstverwaltungsaufgaben
   Bauleitplanung, Brandschutz, Katastrophenschutz, Abwasserbeseitigung,
   Energie- u. Wasserversorgung, Abfallentsorgung, Schulentwicklungsplanung,
   Schulträgerschaft, Friedhöfe, Anlage/Unterhalt Kindergärten und Horte,
- Freiwillige kommunale Selbstverwaltungsaufgaben
  - Sorge um das wirtschaftliche Wohl der Einwohner: Märkte und Messen,
     Gewerbeansiedlung, Verkehrswege, ÖPNV
  - Kulturelles: Musik- und Volkshochschulen, Bibliotheken, Museen,
     Theater, Sportstätten
  - Soziales: Armenfürsorge, Altenpflege, Krankenhäuser, Suchtberatung





#### **IT-Dienstleister als Multiplikatoren**

KDN NRW Mitglied: citeq, Münster



# Dachverband der kommunalen IT-Dienstleister: KDN NRW



Standards für Offene Daten? Gibt es weitere oParl (Ratsinfo)?





#### Open Data Rollen in der Stadt Münster

- Herr Oberbürgermeister Markus Lewe: Oberste Entscheidungsinstanz mit Richtlinienkompetenz
- Städtische Datenschutzbeauftragte
- Herr der Daten: Behörde Amt in der Stadtverwaltung
- citeq hat folgende Rollen
  - zentraler Ansprechpartner für die "Daten-Interessenten"
  - Berater und Moderator des Prozesses
  - technischer Datenlieferant (oft)
  - Ratsvorlage: Open Data Koordinator



#### **Unser Interesse: Digitale Stadt Münster**

citeq
Informations-Technologie

Digitale Städte prosperieren, sind nachhaltig (GNK) und zukunftssicher und stark im Wettbewerb um Wirtschaftsunternehmen, Behörden / Fachkräfte

- Infrastruktur: Breitband, WLAN, neue Mobilfunktechnik 5G
- Virtuelles Rathaus u. Bürgerterminals für Bürgerservice / Verwaltungseffizienz
- Digitale Verwaltungskultur mit IntraNET 2.0 zur nachhaltigen Verwaltungsmodernisierung von Innen
- E-Ratsarbeit und E-Partizipation: Ratsinfo, E-Vote, Bürgerhaushalt, ...
- Schul-IT für digital fachkundige Schüler/innen
- Open Data zur Förderung Digitaler Inititativen und (Wirtschafts)entwicklung; Privat vor Staat: Ratsanträge "Virtuelles Rathaus", "FamilienApp" und …?

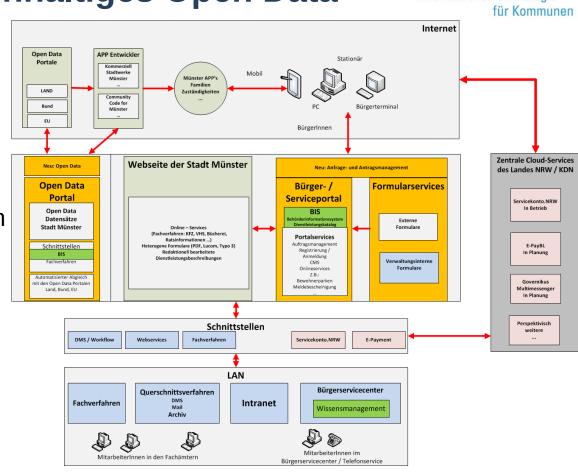


# Cited Informations-Technologie

### **Unser Ansatz: Nachhaltiges Open Data**

#### **Open Data leben!**

- Erreichtes absichern
- Identifizierung relev. Daten mit comunity, Ämtern, Herstellern, anderen Kommunen
- Automatische Daten-Aktualisierung (Integration)
- Bereitstellung im Open Data Portalverbund
- Einbeziehung kommunaler
   Partner (MS-Land, KDN)





# Vielen Dank für Eure / Ihre Aufmerksamkeit!

**Stefan Schoenfelder** 

Telefon: 0251 / 492-1800

E-Mail: schoenfelder@citeq.de