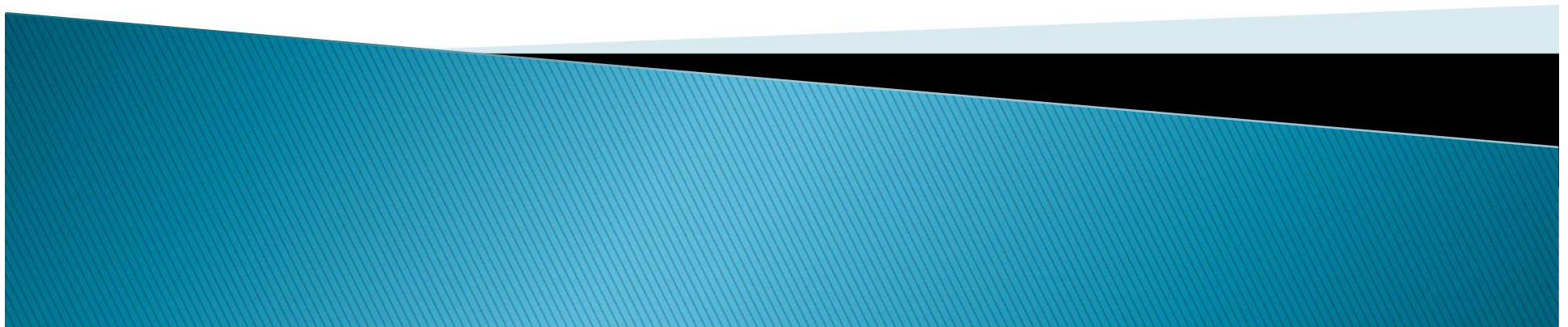




# Unsere Gelder

Öffentliche Haushalte verständlicher machen



# Übersicht



- ▶ Umfeld
- ▶ Rundgang
- ▶ Datenformen
- ▶ Geplante Erweiterungen
- ▶ Q&A

# Projektumfeld



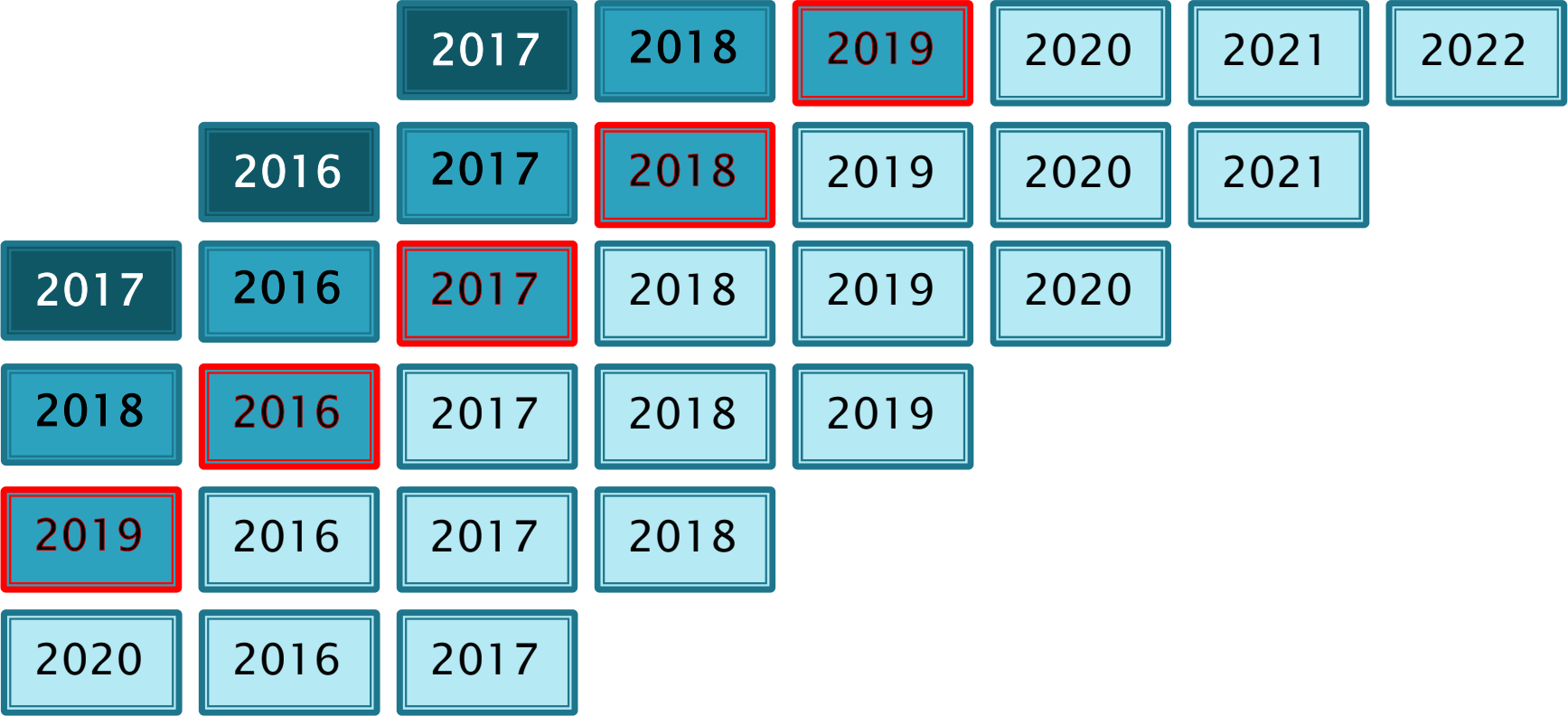
- ▶ Konkurrenz
- ▶ OpenData Bewegung
- ▶ OpenBudgets.eu

# Rundgang

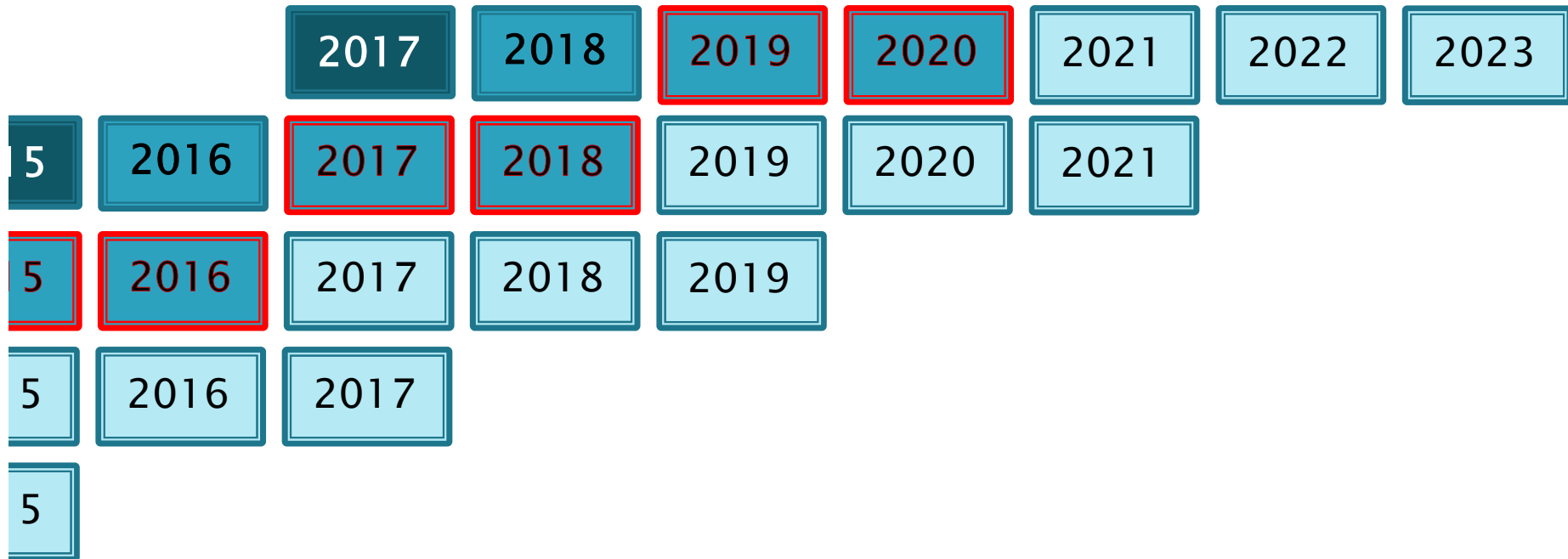


- ▶ Liste mit Städten
  - Metainfo
  - Wappen
  - Qualitätskommentare
- ▶ Haushaltsansicht
  - Ergebnisrechnung
    - Barchart für das Endergebnis
    - Erträge, Aufwände – Barcharts überall
    - Mit Details und Barcharts
  - Organisationshierarchie
  - Pro Einwohner
  - Rangliste

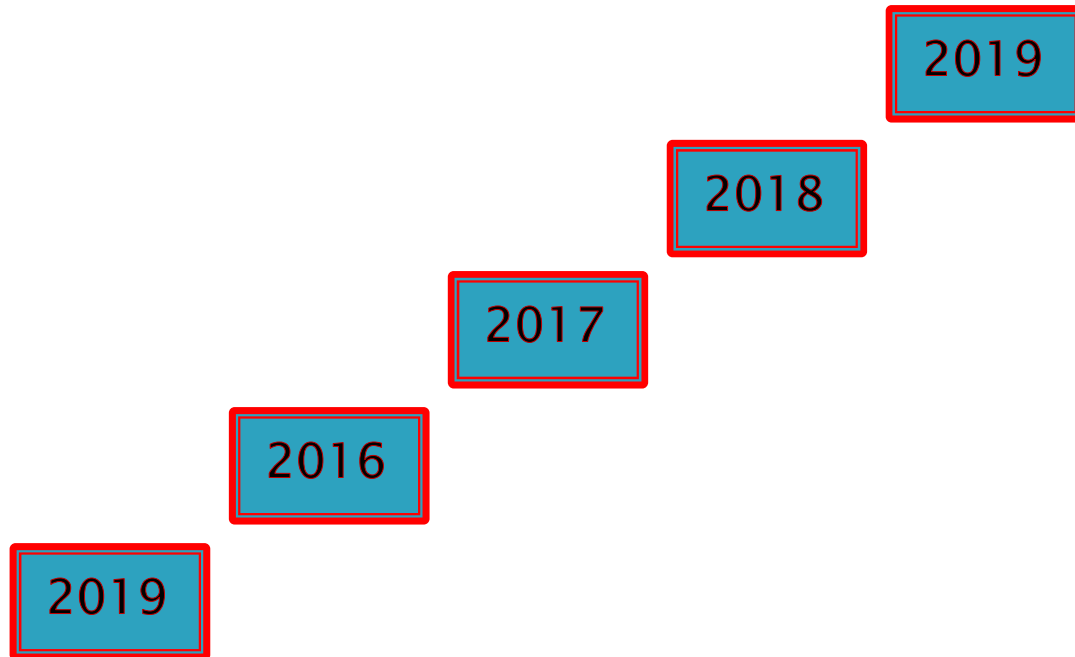
# Datenstruktur – ideal



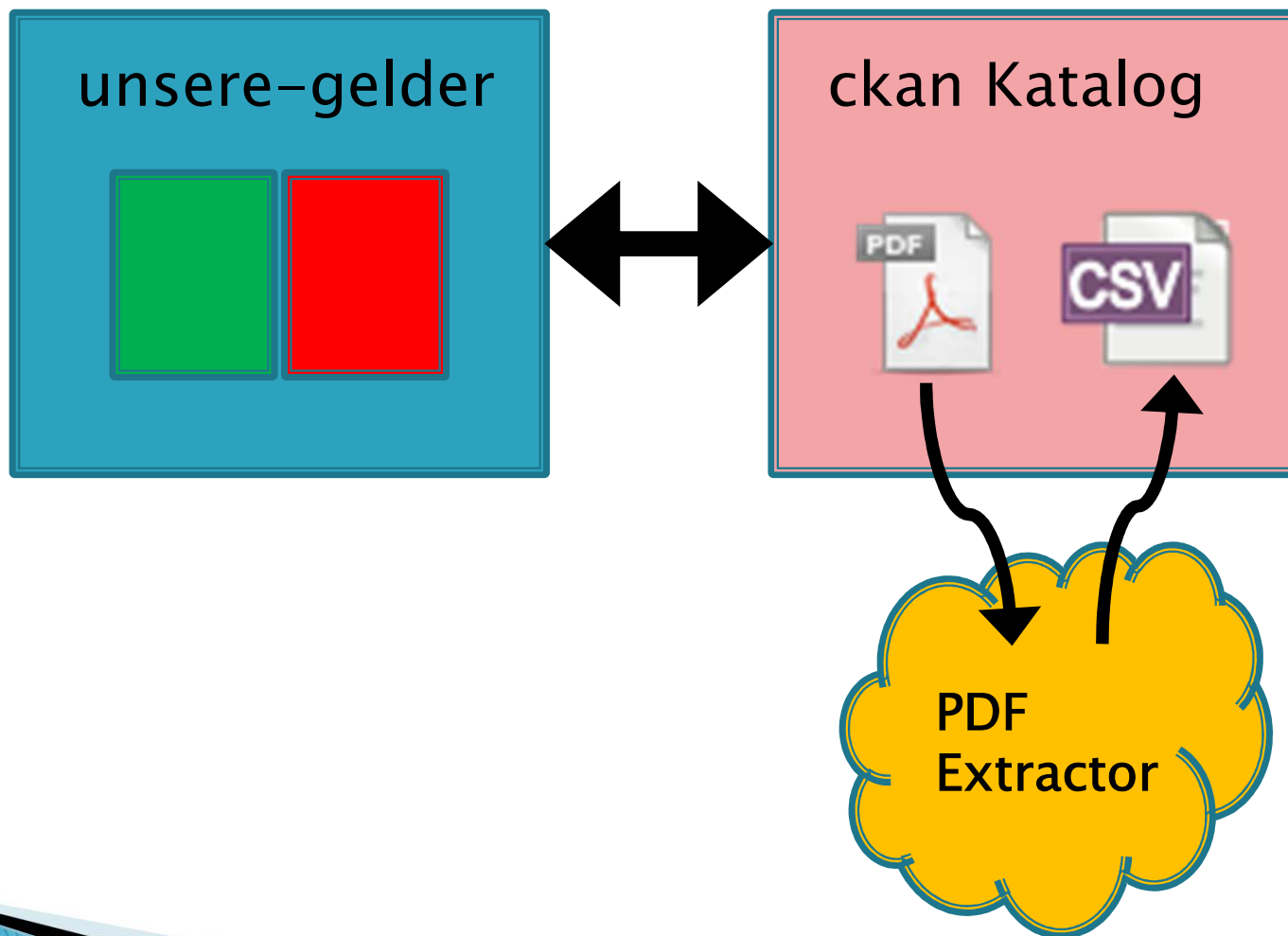
# Datenstruktur – Doppelhaushalt



# Datenstruktur – Einfach



# Komponenten





# Ideen für Änderungen



- ▶ Visualisierung
  - Ergebnisrechnung umdrehen
  - Andere Hierarchien
  - Ranglisten mit selbst definierten Kriterien
  - Vergleichsansichten:
    - Soll-Ist-Vergleich
    - Städte
- ▶ Datenkatalog
  - Standard definieren
  - Daten aus PDFs extrahieren
  - Daten in Gemstone
  - Daten as RDF
  - Machine Learning

# Danke für die Aufmerksamkeit

- ▶ <https://unsere-gelder.de>
- ▶ <http://katalog.unsere-gelder.de>