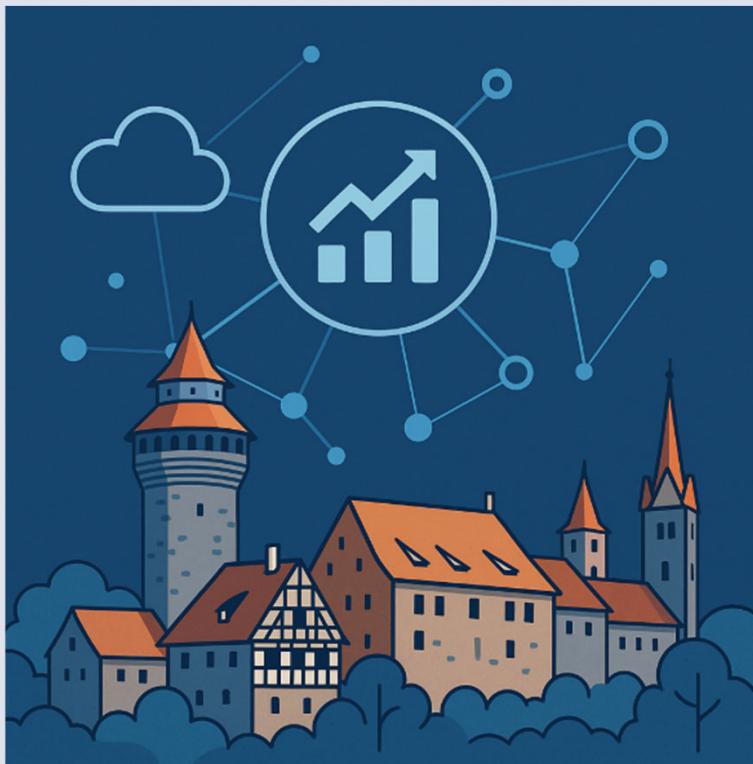




# Open Data in Nürnberg



# Agenda



- Open Data in Nürnberg - Chancen & Potenziale
- Nürnberg auf dem Open-Data-Portal [open.bydata.de](http://open.bydata.de)
- Lizenz für Nürnbergs Open Data
- Wie gelangen Daten ins Open-Data-Portal?

# Open Data in Nürnberg - Chancen & Potenziale



## Warum Open Data für Nürnberg?

- Beitrag zu **Transparenz**, Teilhabe und **Innovation** in der Stadtgesellschaft
- Stärkung der digitalen Verwaltung
- Nutzen für Fachbereiche, Wirtschaft, Forschung, Bürgerschaft
- Grundlage für **neue Anwendungen** und Services

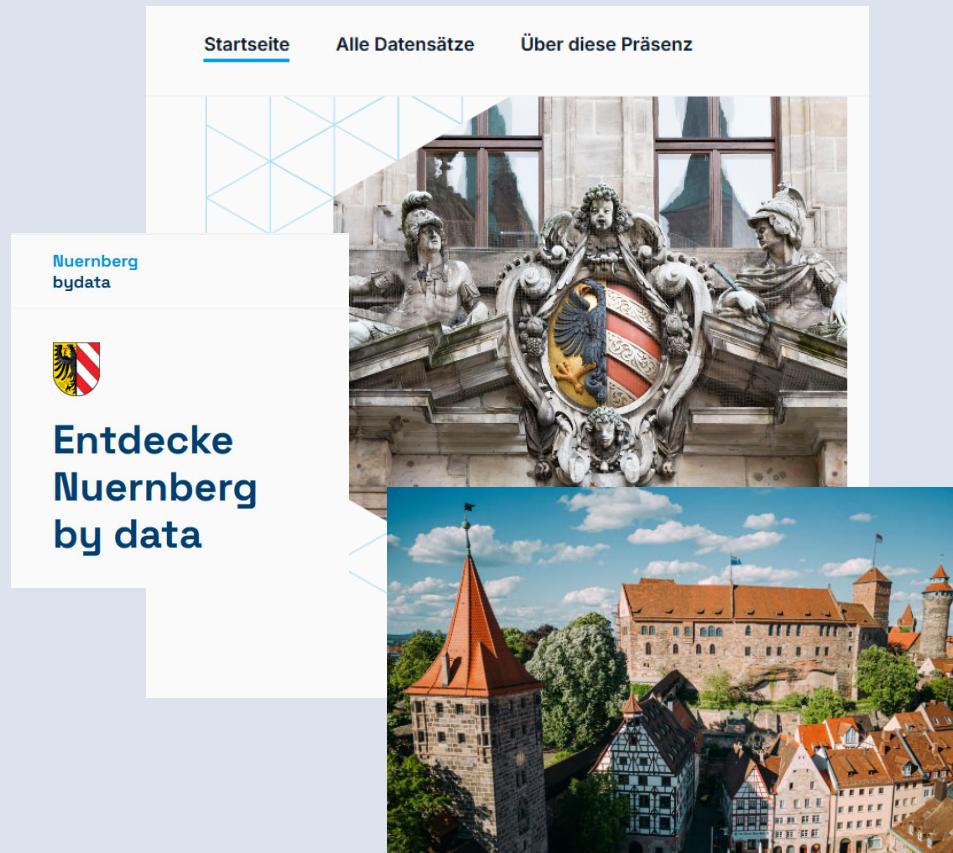
## Wer kann mitmachen?

- Fachbereiche mit offenen Daten
- Akteur/innen aus Zivilgesellschaft, Forschung, Wirtschaft, Bildung usw.

## Was kann man damit machen?

- Interaktive Karten - z. B. Spielplätze, Ladesäulen, Hundeauslaufzonen
- Apps mit offenen Parkdaten - z. B. Parkhaus-Auslastung
- Klimaanalysen & Stadtplanung - z. B. Hitzekarten, Kaltluftströme
- Bildung - z. B. Schulstandorte, Schularten, Schulungsangebote

# Nürnberg auf dem Open-Data-Portal [open.bydata.de](https://open.bydata.de)



## Wie findet man uns?

- [nuernberg.bydata.de](https://nuernberg.bydata.de)

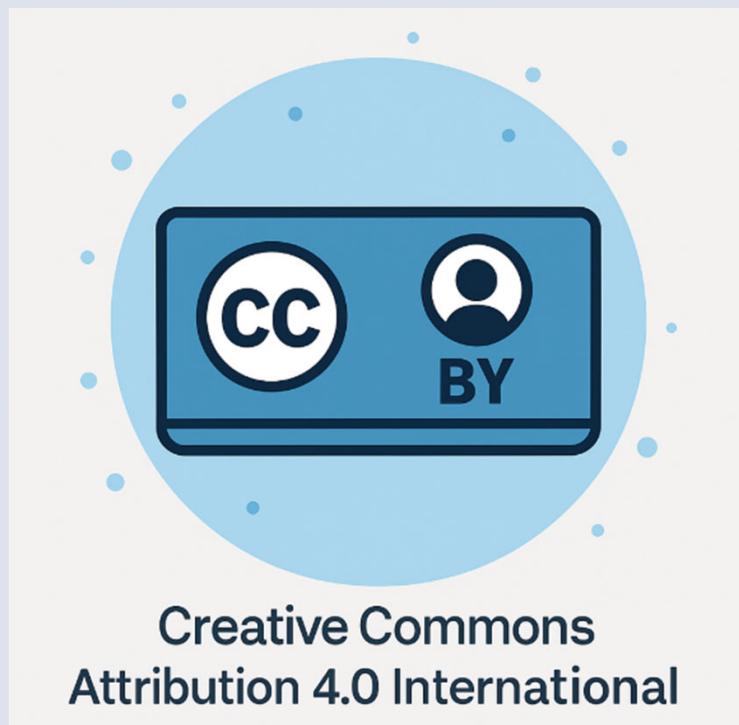
## Warum open.bydata.de?

- Einheitlicher Standard, aber individuelle Inhalte
- Automatische Weiterleitung an GovData.de und data.europa.eu -> Indizierung Google Data Search
- Daten sind offen, sofort nachnutzbar und maschinenlesbar

## Was für Daten findet man bisher dort?

- Umweltdaten
- Demografische Daten
- Wirtschaft und Finanzen
- Bildung, Kultur und Sport
- Wissenschaft und Technologien

# Lizenz für Nürnb ergs Open Data



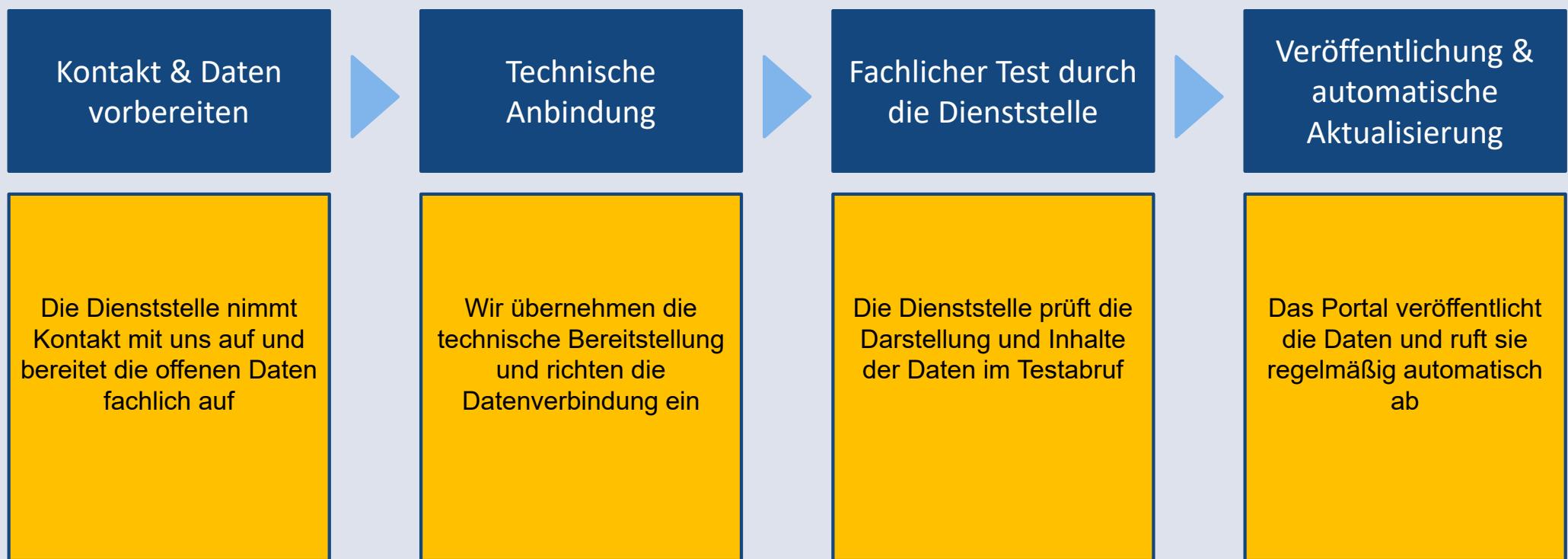
## Verbindliche Lizenz der Stadt Nürnberg

- Beschluss des Data Governance Board (DGB)
- Verbindliche Lizenz für alle Ämter: CC BY 4.0 International
- Voraussetzung für die Nutzung: Namensnennung der Quelle

## Was ist CC BY 4.0?

- Inhalte dürfen geteilt, bearbeitet und verändert werden
- Inhalte dürfen kommerziell genutzt werden
- Änderungen müssen kenntlich gemacht werden
- Weitergabe in jeder Form erlaubt
- International anerkannte, offene Lizenz

# Wie gelangen Daten ins Open-Data-Portal?



**Wollen Sie mehr über Open Data erfahren?  
Kommt gerne auf uns zu!**



**OpenData Postfach:**  
[open.data@stadt.nuernberg.de](mailto:open.data@stadt.nuernberg.de)

**Intranet:**  
[https://intranet.stadt.nuernberg.de/intranet\\_2/datenmanagement/opendata.html](https://intranet.stadt.nuernberg.de/intranet_2/datenmanagement/opendata.html)

**Bydata:** [nuernberg.bydata.de](http://nuernberg.bydata.de)