

# Arbeiten mit biographischen Daten am Beispiel Wikidata

Vortrag bei KuWiki 11.5.2023

Maximilian Kaiser  
Research Center Belvedere

# Biographien als Datenspeicher

Welche Informationen  
lassen sich in einer  
Biographie finden?

← Kauffung, Richard

**Kaufmann, Adolf**

Kaufmann Adolf, Maler. \* Holleschau (Holešov, Mähren), 15. 5. 1848; † Wien, 25. 11. 1916.

120 x 150

Anfangs Autodidakt, wurde aber bei einer Reise nach Paris um 1870 Privatschüler des Tier- und Landschaftsmalers E. van Marcke de Lummen (1827–90). Nach Reisen durch Europa und im Orient lebte K. seit 1890 in Wien. Er eröffnete eine Malschule für Damen, wurde Mitgl. der Genossenschaft bildender Künstler Wiens (Künstlerhaus) und beteiligte sich regelmäßig an deren Ausst. Als Landschaftler und Tiermaler erwies er sich als einführender Nachahmer der Schule von Barbizon. Für die Weltausst. 1900 (Paris) schuf er ein 170 m<sup>2</sup> großes Diorama von Sarajewo (Bosnien). Vielfach geehrt und ausgezeichnet, u.a. Dobnerpreis, 1901, Erzherz. Karl Ludwig-Medaille, 1904, Große goldene Medaille, St. Louis (USA), 1904, Goldene und Silberne Medaille, Salzburg, Goldene Staatsmedaille, Wien.

Kaufmann, David →

DATEN KARTE

7 ORTE

geboren in Holešov  
gestorben in Wien  
ausgebildet in Paris 1870  
reiste nach Orient  
wirkte in Wien 1890

3 INSTITUTIONEN

war Mitglied Genossenschaft der Bildenden Künstler Wiens (Künstlerhaus)  
war Gründer von Adolf Kaufmann's Zeichen- und Malschule für Damen  
war leitender Mitarbeiter Adolf Kaufmann's Zeichen- und Malschule für Damen

<https://apis.acdh.oeaw.ac.at/person/72655>

# Biographische Daten in Wikidata

1. Basisdaten
2. Verknüpfungen zu Personen
3. Verknüpfungen zu Institutionen
4. Verknüpfungen zu Orten

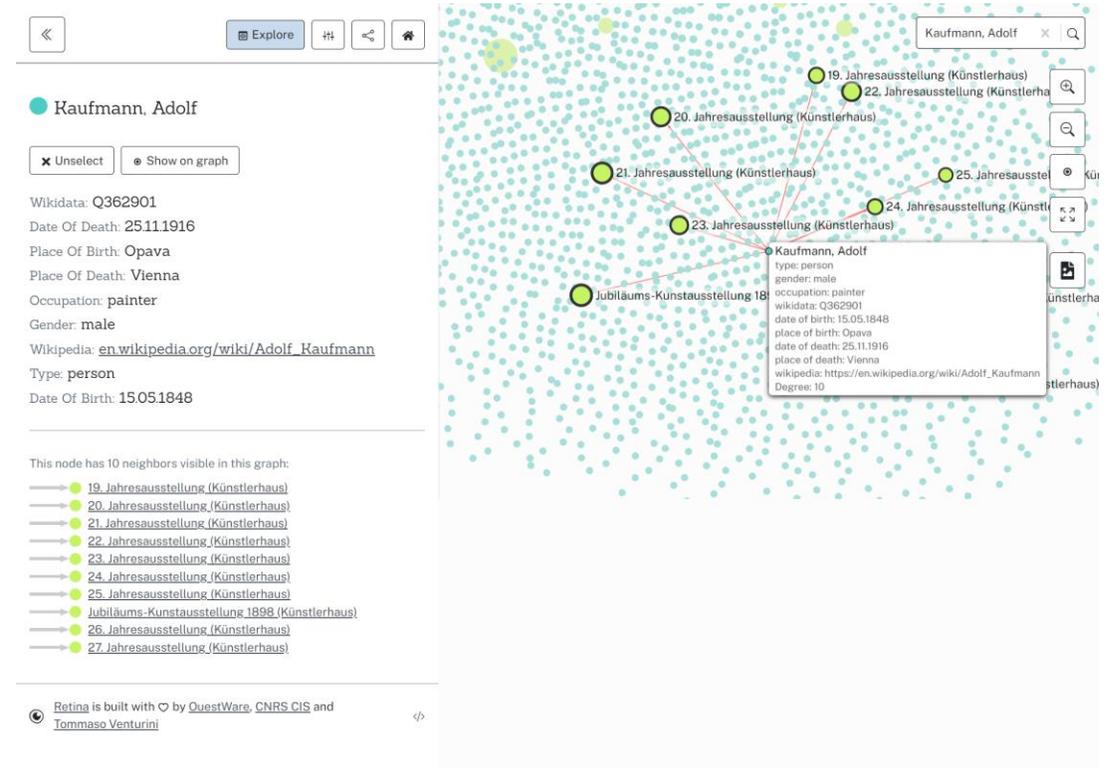
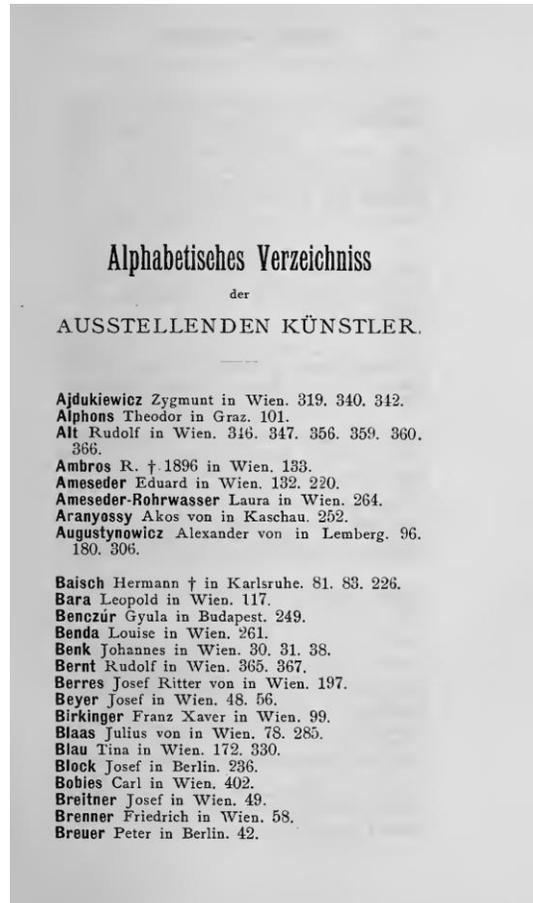
darüber hinausgehend:

- Preise, Medaillen und Würdigungen
- Werke
- Literatur & Quellen

1. date of birth (P569), place of birth (P19), sex or gender (P21), occupation, nationality ...
2. student (P802), student of (P1066), child (P40)
3. educated at (P69), employer (P108), was member of (P463)
4. work location (P937), educated at (P69)\*, employer (P108) \*

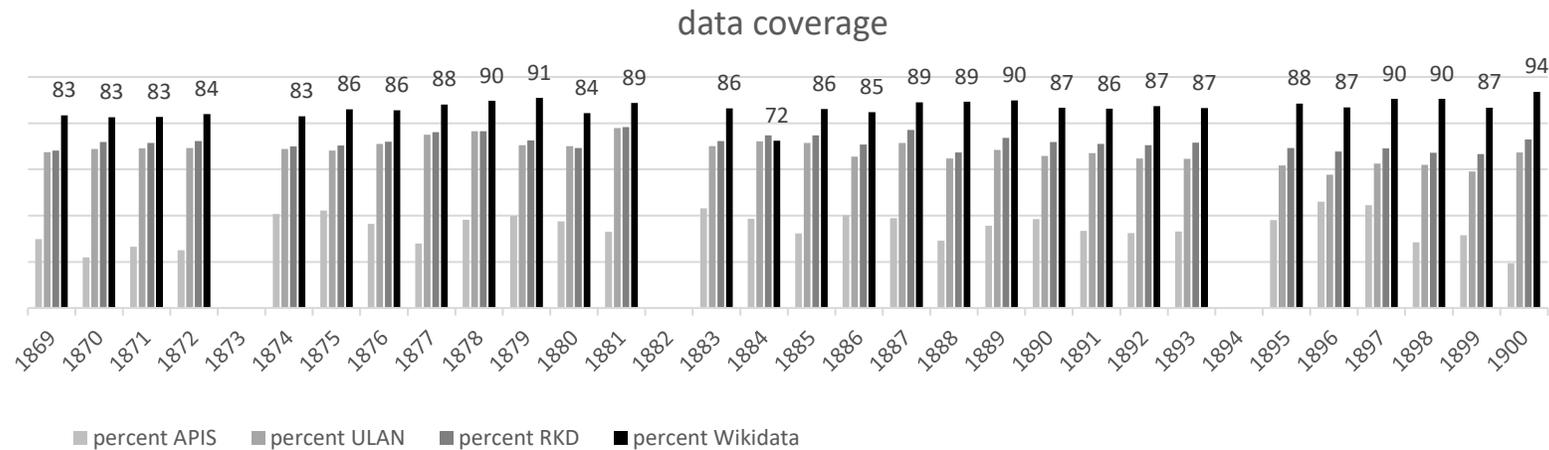
\* Standort z.B. einer Kunstakademie

# Anwendungsbeispiel Künstlerhauskataloge



<https://github.com/m-kaiser/Kuenstlerhaus-Wien-Network>

# Werden Forschungsdaten durch Wikidata skalierbar?



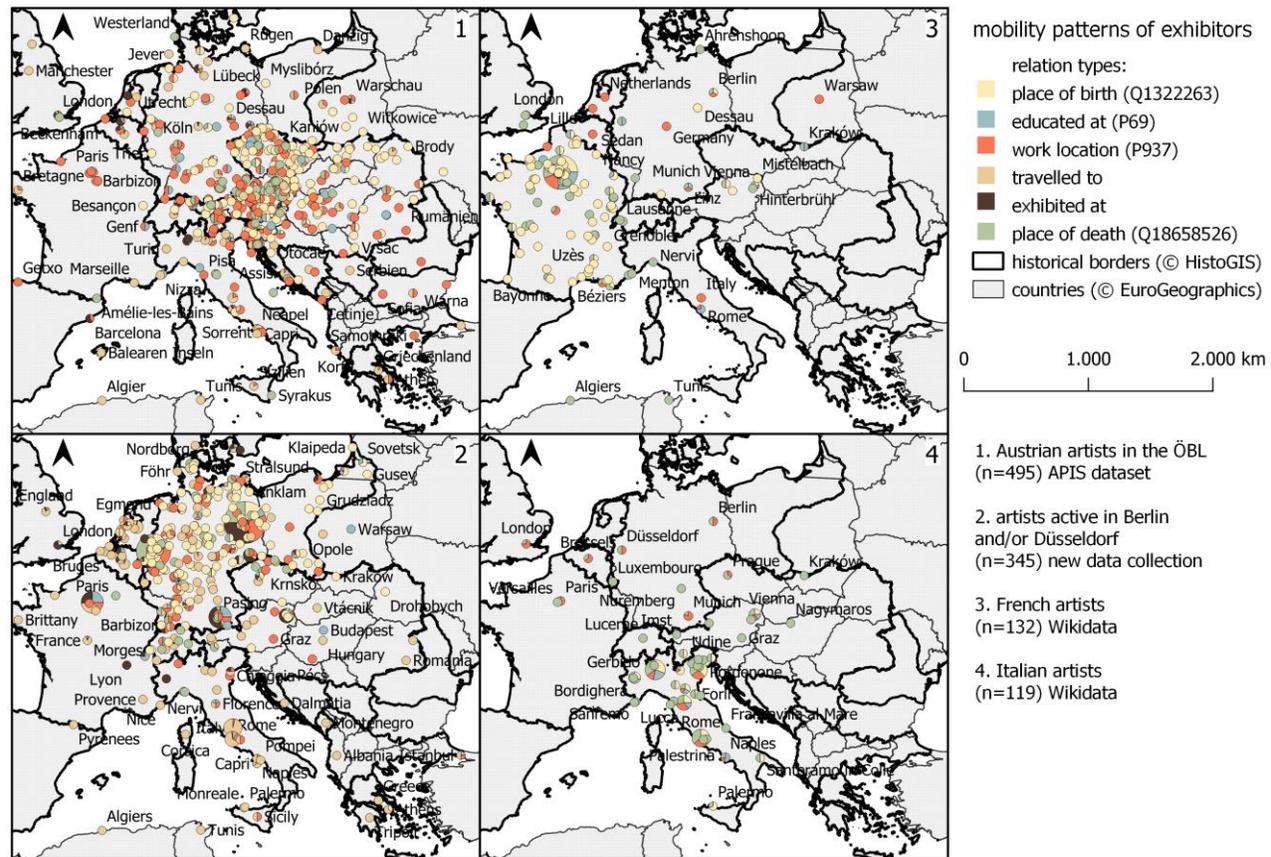
# Was für Daten, wo sind die Lücken & welche Qualität?

- Wichtig ist zu verstehen wie Daten abseits der manuellen Eingabe in Wikidata kommen
- Strategie: sich einen Überblick verschaffen, z.B. durch größere Vergleichssamples, [SPARQL](#)
- Eine Datenquelle ist immer nur so gut wie die dahinterstehende Datenkuratierung ... deshalb mitmachen und selbst Daten einbringen!

Networks	Relation type in APIS		Property or item in Wikidata		
Person-person	was pupil of	969	student of (P1066)	73	8%
	was teacher of	75	student (P802)	48	64%
Person-place	was place of birth	480	place of birth (Q1322263)	391	81%
	educated at	204	educated at (P69)	132	65%
	travelled to	691			
	was place of work	881	work location (P937)	258	29%
	exhibited at	240			
	went into exile	2			
	was place of death	479	place of death (Q18658526)	385	80%
Person-institution	was educated at	629	educated at (P69)	139	22%
	was employee of	203	employer (P108)	70	34%
	was member of	385	member of (P463)	27	7%
	was member of [knightly order]	38	award received (P166)	130	342%

**Fig. 4.** Dimensions of the person-person-network, the person-place-network and the person-institution-network, the numbers of the relevant relation types and the share of data which can be currently found in Wikidata for these persons. Categories without counterparts are crossed out.

# Mobilitätsmuster im Vergleich



Vielen Dank für Ihre  
Aufmerksamkeit!

Für mehr Informationen zu meiner Forschung siehe  
<https://linktr.ee/maximiliankaiser>