



Arbeitsgemeinschaft der Vermessungsverwaltungen  
der Länder der Bundesrepublik Deutschland



## KI4GeoSeDa

KI basierte Georeferenzierung von Fachdaten-  
beständen zur semantischen Datenintegration

Dr. Christian Lucas

AMTLICHES DEUTSCHES VERMESSUNGSWESEN



Arbeitsgemeinschaft der Vermessungsverwaltungen  
der Länder der Bundesrepublik Deutschland

# KI4GeoSeDa

## Rahmen

Fachdatenregister

	B	C	D	E	F	G
31	1062001	20110403	Segeberger Chaussee	156	22851	Norderstedt
32	1062001	519	Walter-Gropius-Weg	78	22844	Norderstedt
33	1062001	717	Mühlenweg	131-139	22844	Norderstedt
34	1062001	728	Glojenbarg	20	22848	Norderstedt
35	1062001	760	Uhländweg	6	22848	Norderstedt
36	1062001	762	Birkhahnkamp	37b	22846	Norderstedt
37	1062001	776	An n Slagboom	41	22848	Norderstedt
38	1062001	726	Vainholz	1	22846	Norderstedt
39	1062001	725	Berliner Allee	38-44a	22850	Norderstedt
40	1062001	93	Berliner Allee	40b	22850	Norderstedt
41	1062001	719	Friedrichsgaber Weg	44	22848	Norderstedt
42	1062001	20120133	Südportal	3	22848	Norderstedt
43	1062001	768	Falkenbergstraße	127	22844	Norderstedt
44	1062001	20110310	Buckhorn	9	22846	Norderstedt
45	1062001	20030732	Jägerlauf	9	22851	Norderstedt
46	1062001	740	Stettiner Straße	13	22850	Norderstedt
47	1062001	20110659	Utzburger Straße	417	22846	Norderstedt
48	1062001	19990040	Utzburger Straße	361C	22844	Norderstedt
49	1062001	19990040	Utzburger Straße	361C	22844	Norderstedt
50	1062001	19990040	Utzburger Straße	361C	22844	Norderstedt
51	1062001	754	Goethestraße	7	22848	Norderstedt
52	1062001	20090051	Sandweg	25	22848	Norderstedt
53	1062001	735	Tannenallee	29	22844	Norderstedt
54	1062001	368	Gutenbergring	19	22848	Norderstedt
55	1062001	718	Syltkuhlen	293	22846	Norderstedt
56	1062001	775	Langenhorn Chaussee	691	22848	Norderstedt
57	1062001	20110582	Alter Heidberg	13a		
58	1062001	20031017	Segeberger Chaussee			
59	1062001	738	Tangstedter Landstraße			
60	1062001	20100940	Oststraße			
61	1062001	20040435	Jägerlauf			
62	1062001	19950473	St...			



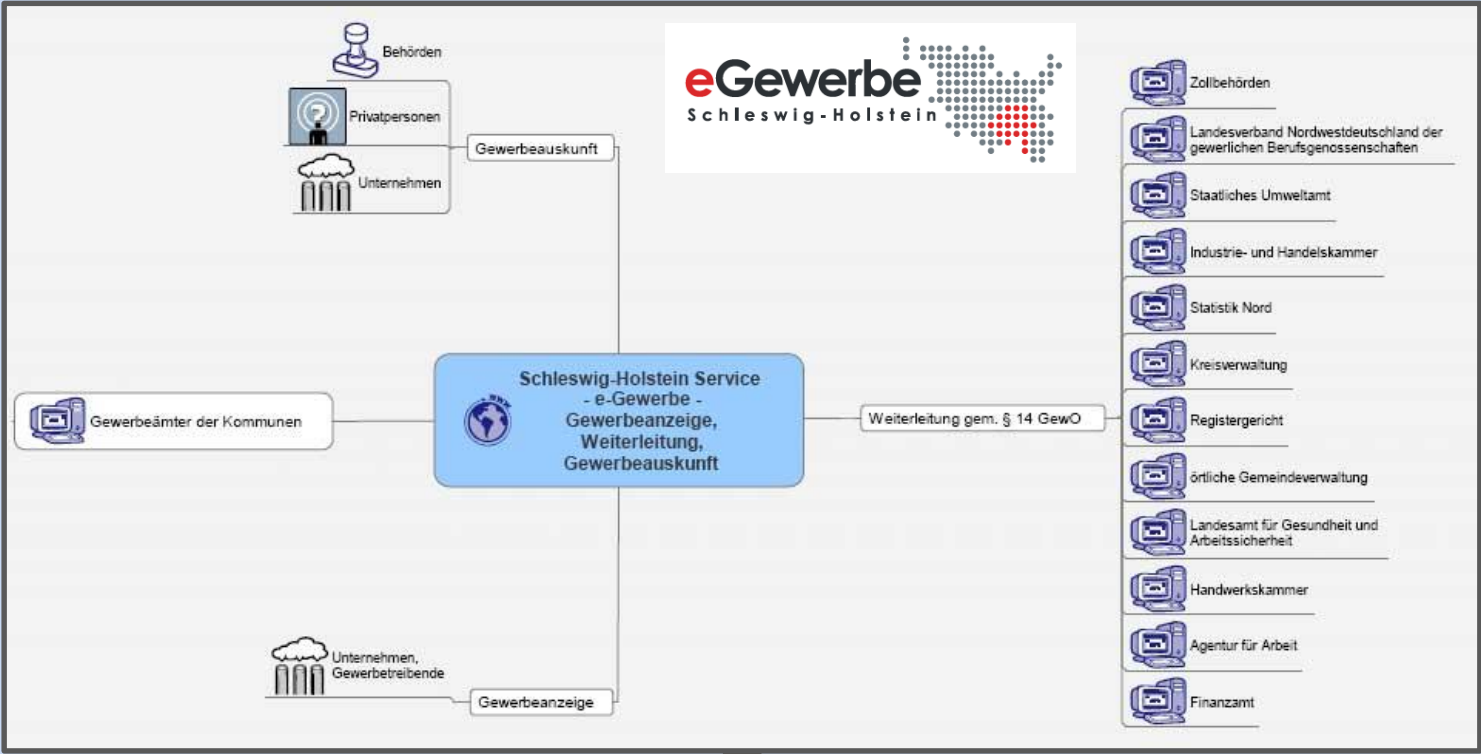
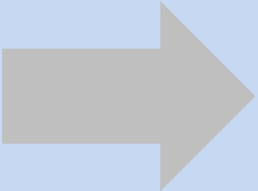
Arbeitsgemeinschaft der Vermessungsverwaltungen  
der Länder der Bundesrepublik Deutschland

# KI4GeoSeDa

## Rahmen

Gewerberegister

	B	C	D	E	F	G
31	1062001	20110403	Segeberger Chaussee	156	22851	Norderstedt
32	1062001	519	Walter-Gropius-Weg	7g	22844	Norderstedt
33	1062001	717	Mühlenweg	131-139	22844	Norderstedt
34	1062001	728	Glojenberg	20	22848	Norderstedt
35	1062001	760	Uhländweg	6	22848	Norderstedt
36	1062001	762	Birkhahnkamp	37b	22846	Norderstedt
37	1062001	276	An n Slagboom	41	22848	Norderstedt
38	1062001	726	Vainholz	1	22846	Norderstedt
39	1062001	725	Berliner Allee	38-44a	22850	Norderstedt
40	1062001	93	Berliner Allee	40b	22850	Norderstedt
41	1062001	719	Friedrichsger Weg	44	22848	Norderstedt
42	1062001	20120133	Südportal	3	22848	Norderstedt
43	1062001	768	Falkenbergstraße	127	22844	Norderstedt
44	1062001	20110310	Buckhorn	9	22846	Norderstedt
45	1062001	20030732	Jägerlauf	9	22851	Norderstedt
46	1062001	740	Stettiner Straße	13	22850	Norderstedt
47	1062001	20110659	Utzburger Straße	417	22846	Norderstedt
48	1062001	19990040	Utzburger Straße	361C	22844	Norderstedt
49	1062001	19990040	Utzburger Straße	361C	22844	Norderstedt
50	1062001	19990040	Utzburger Straße	361C	22844	Norderstedt
51	1062001	754	Goethestraße	7	22848	Norderstedt
52	1062001	20090051	Sandweg	25	22848	Norderstedt
53	1062001	735	Tannenallee	29	22844	Norderstedt
54	1062001	368	Gutenbergring	19	22848	Norderstedt
55	1062001	718	Syltkuhlen	293	22846	Norderstedt
56	1062001	775	Langenhorn Chaussee	691	22848	Norderstedt
57	1062001	20110582	Alter Heidberg	13a	22848	Norderstedt
58	1062001	20031017	Segeberger Chaussee			
59	1062001	738	Tangstedter Landstraße			
60	1062001	20100940	Oststraße			
61	1062001	20040435	Jägerlauf			
62	1062001	19950473	St...			



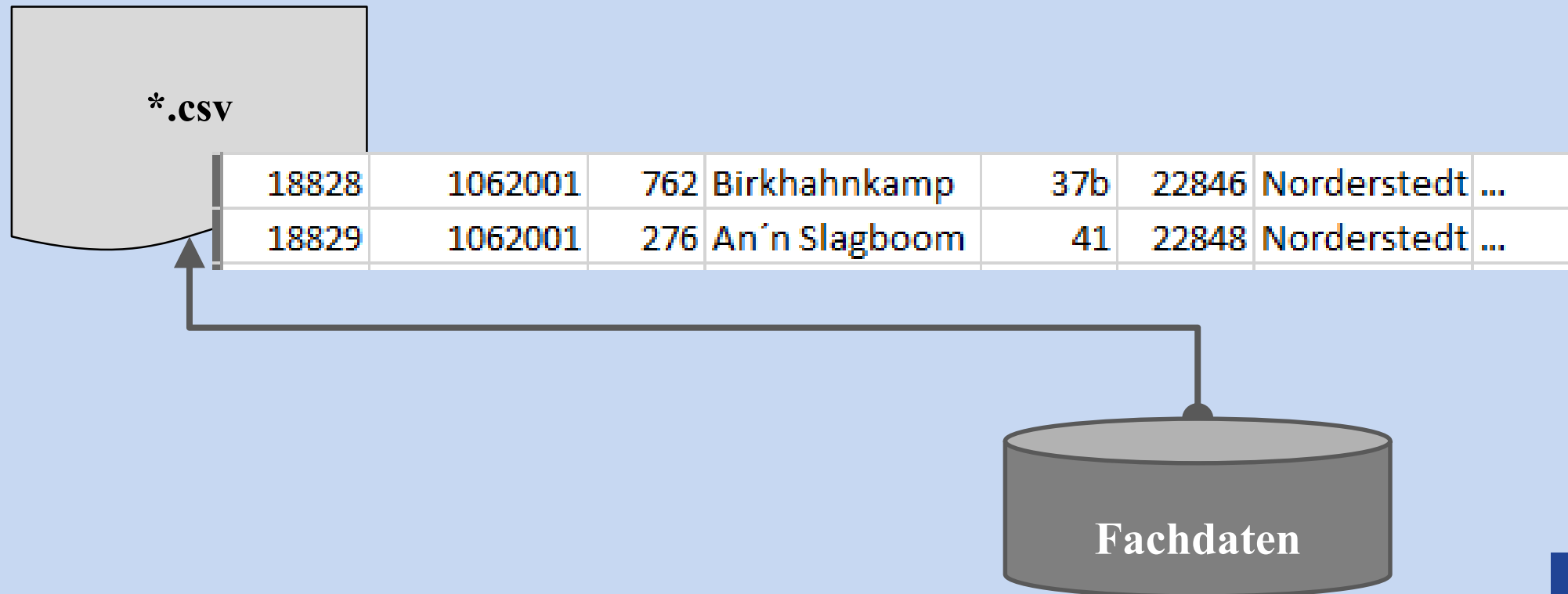
E-Governmentprojekt





Arbeitsgemeinschaft der Vermessungsverwaltungen  
der Länder der Bundesrepublik Deutschland

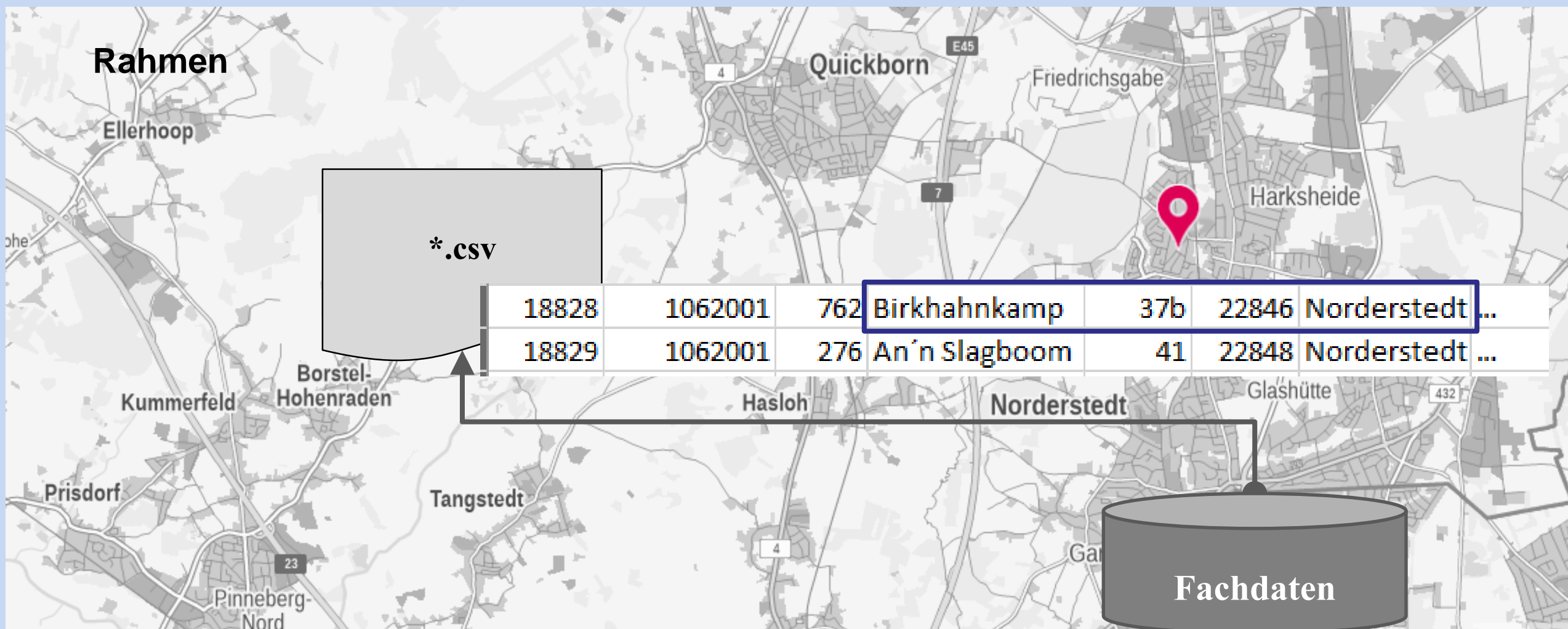
## Rahmen



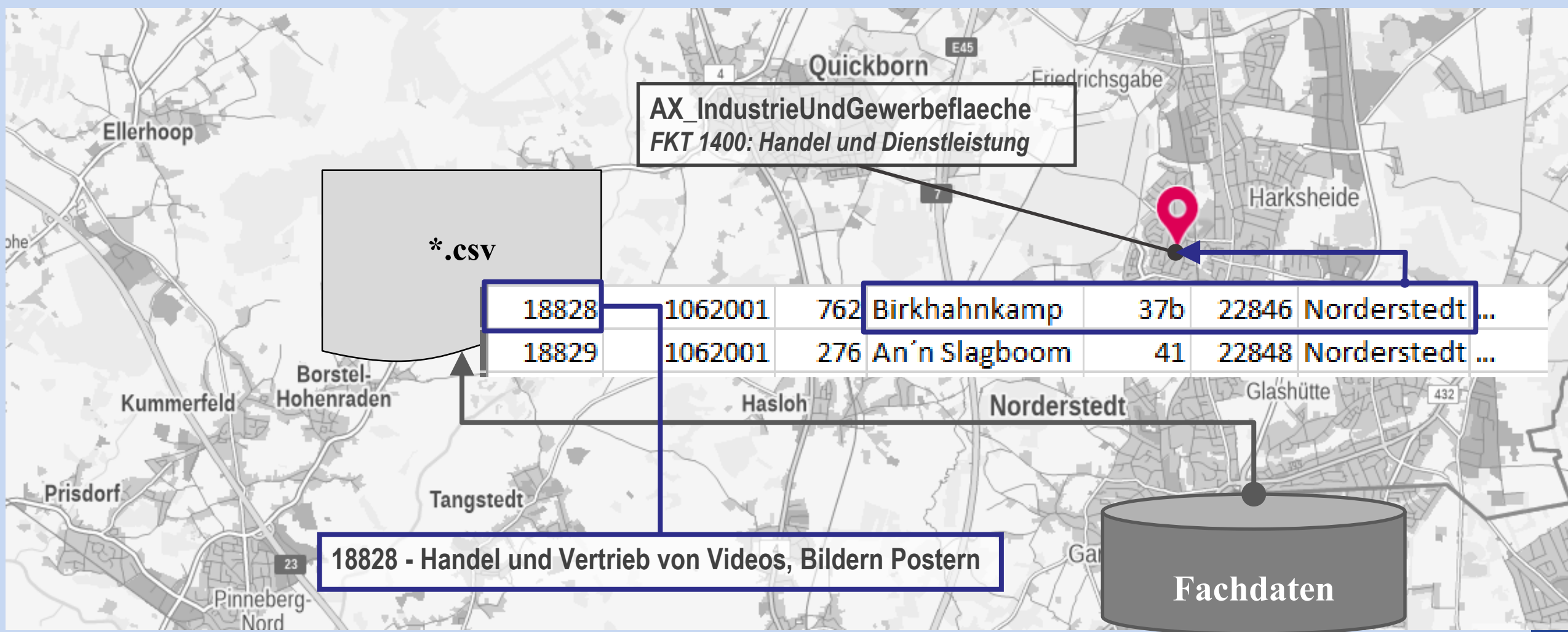


Arbeitsgemeinschaft der Vermessungsverwaltungen  
der Länder der Bundesrepublik Deutschland

# KI4GeoSeDa

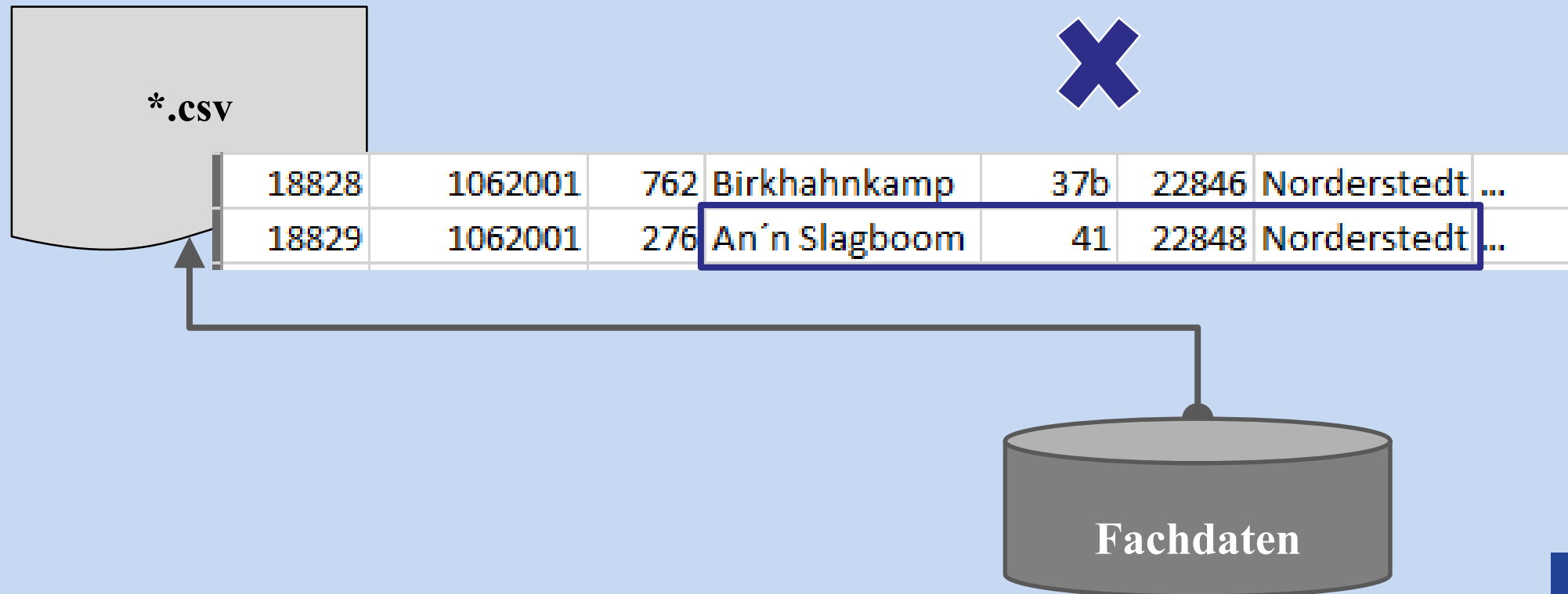






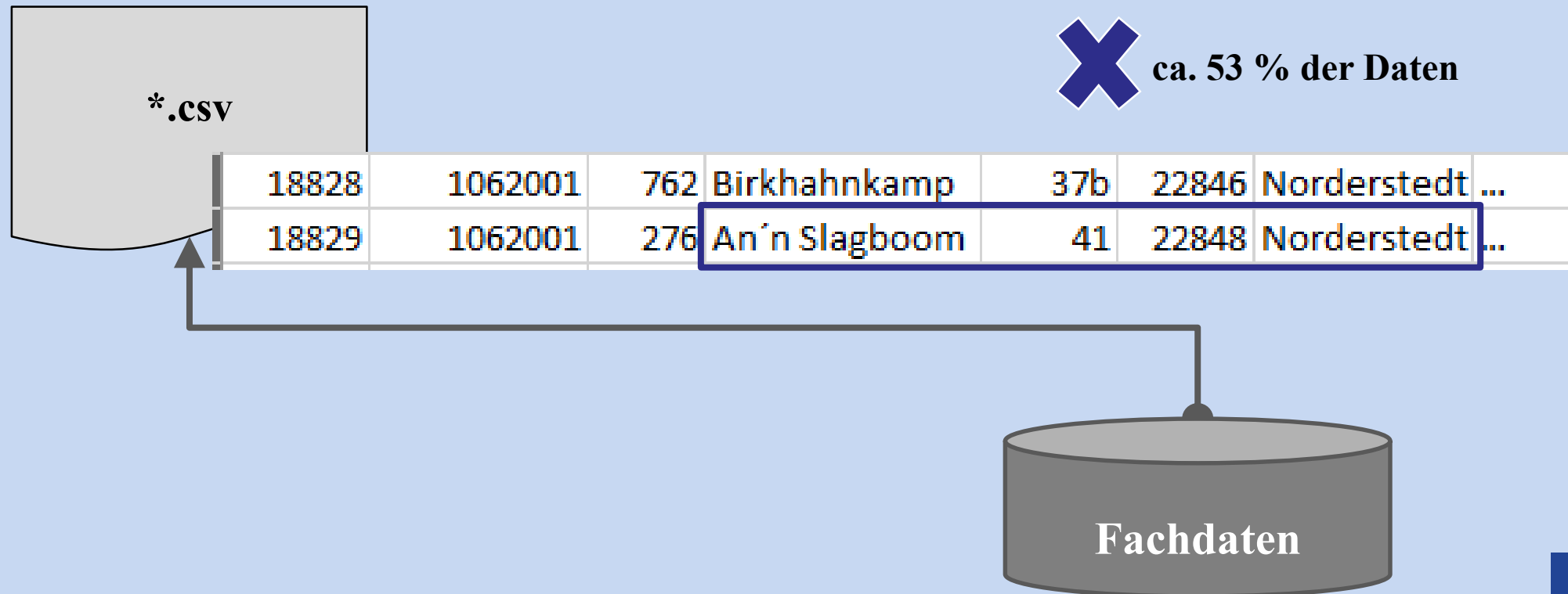


## Rahmen





## Rahmen



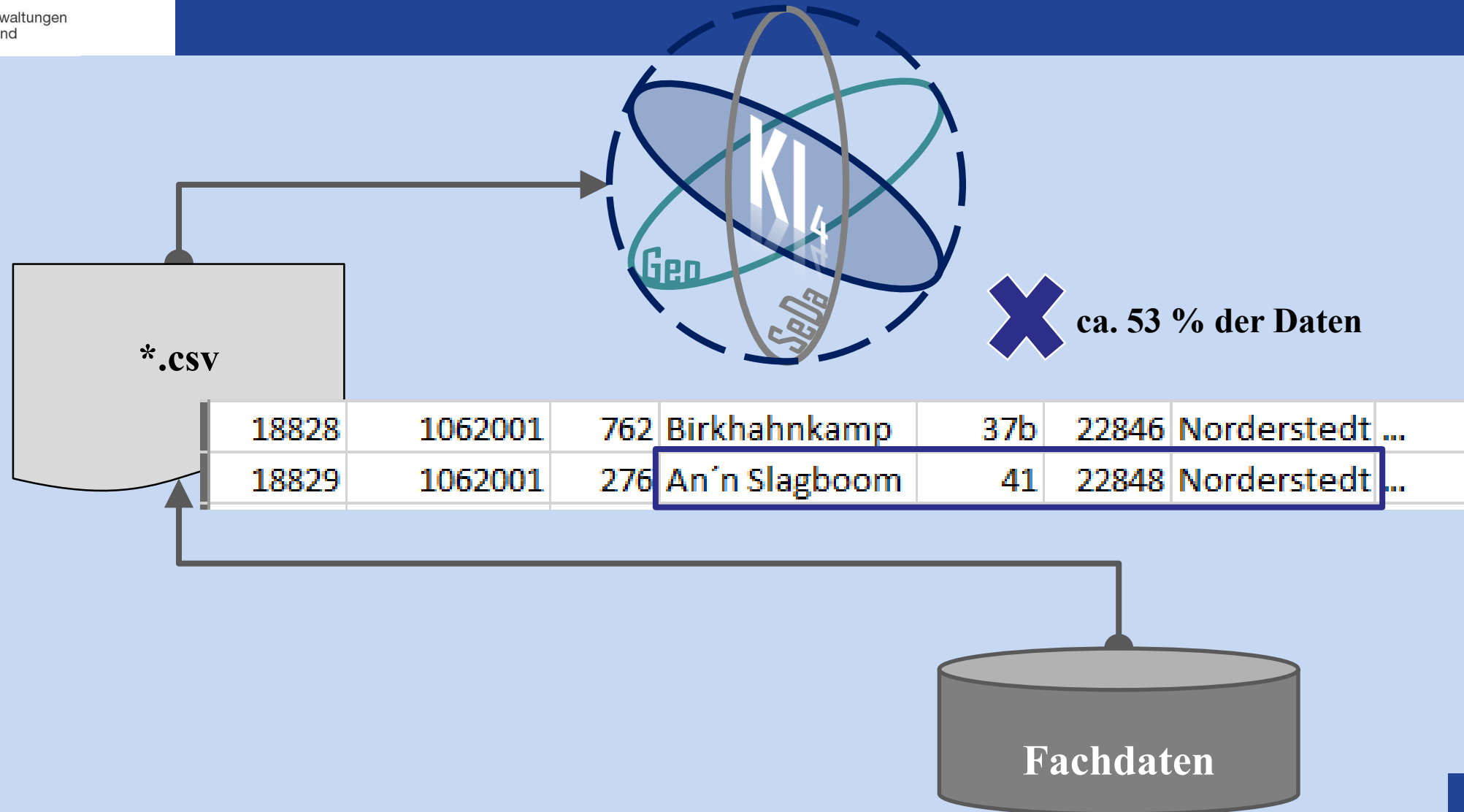




Arbeitsgemeinschaft der Vermessungsverwaltungen  
der Länder der Bundesrepublik Deutschland

# KI4GeoSeDa

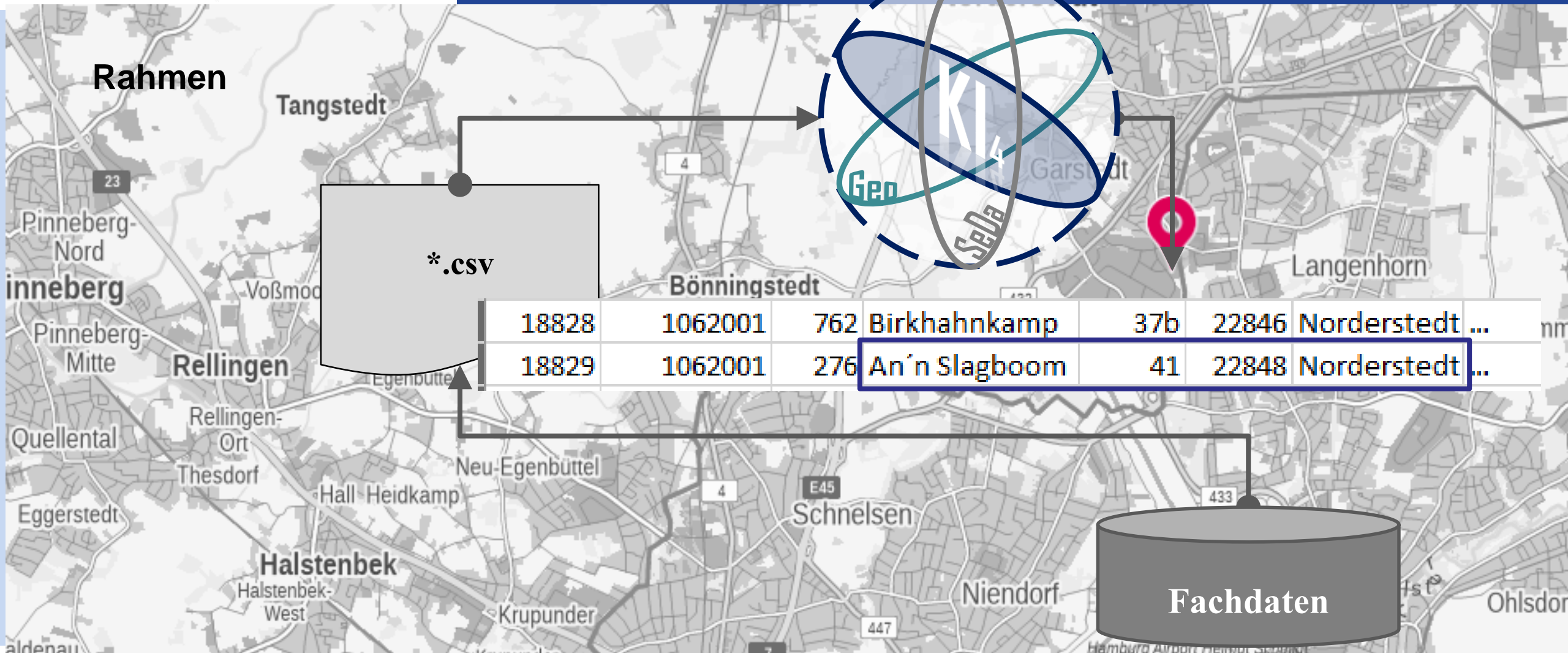
## Rahmen





Arbeitsgemeinschaft der Vermessungsverwaltungen  
der Länder der Bundesrepublik Deutschland

# KI4GeoSeDa



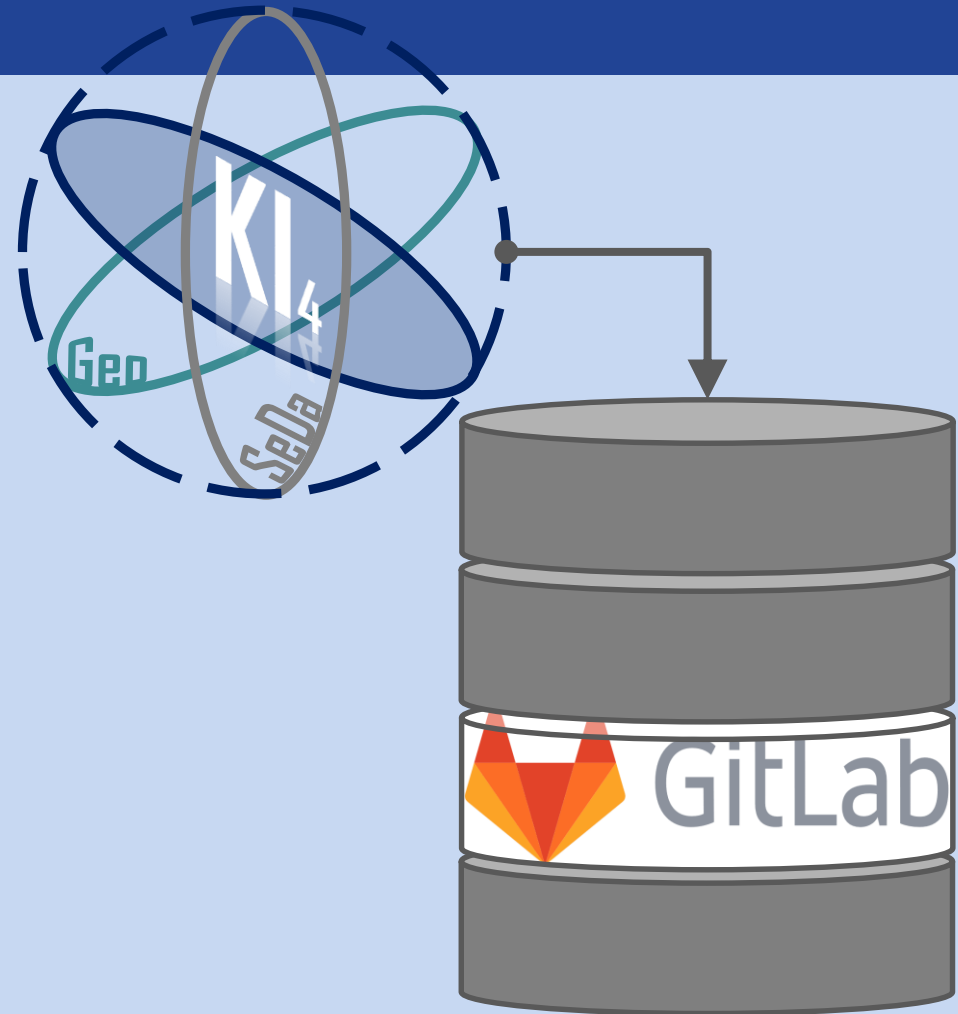


Arbeitsgemeinschaft der Vermessungsverwaltungen  
der Länder der Bundesrepublik Deutschland

# KI4GeoSeDa

## Meilenstein I

- Entwicklung eines generischen Prototyps
- OpenSource Umsetzung
- SH eigenes GITLab



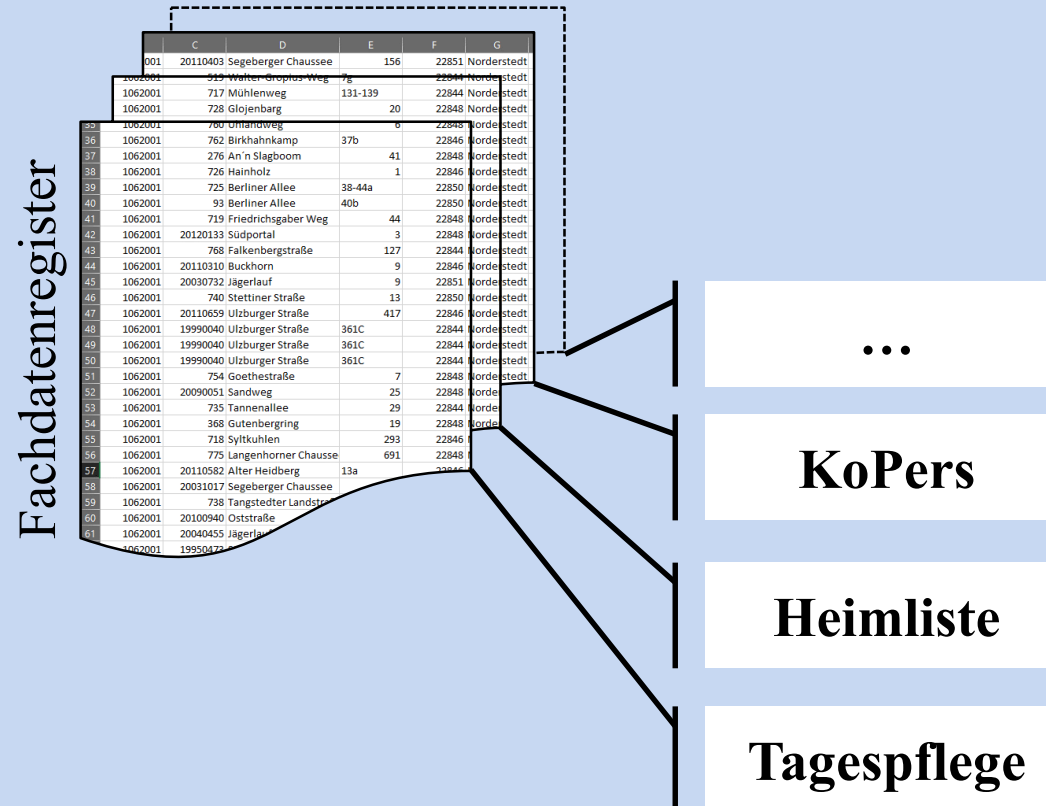


Arbeitsgemeinschaft der Vermessungsverwaltungen  
der Länder der Bundesrepublik Deutschland

# KI4GeoSeDa

## Meilenstein II

- Übertragbarkeit





Arbeitsgemeinschaft der Vermessungsverwaltungen  
der Länder der Bundesrepublik Deutschland

## Projektpartner:

### **Karlsruher Institut für Technologie (KIT), Institut für Photogrammetrie und Fernerkundung (IPF)**

- Prof. Dr. Stefan Hinz (IPF)
- Dr. André Dittrich





Arbeitsgemeinschaft der Vermessungsverwaltungen  
der Länder der Bundesrepublik Deutschland



## Dr. Christian Lucas

🏠 Leitung Abteilung 5 Liegenschaftskataster

☎ 0461 5046 310

@ Christian.Lucas@LVermGeo.landSH.de