

Nutzung von Adressdaten in Verwaltungsprozessen

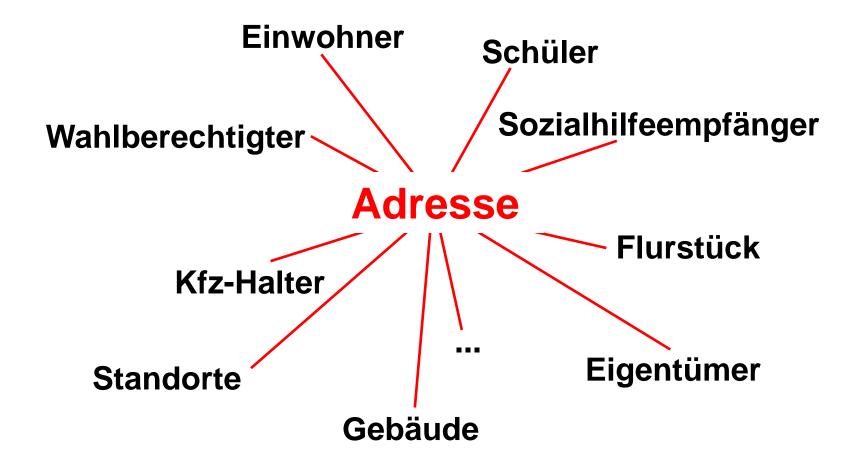
Hintergrundinformationen

Dietmar Hermsdörfer

dietmar.hermsdoerfer@stadt-koeln.de



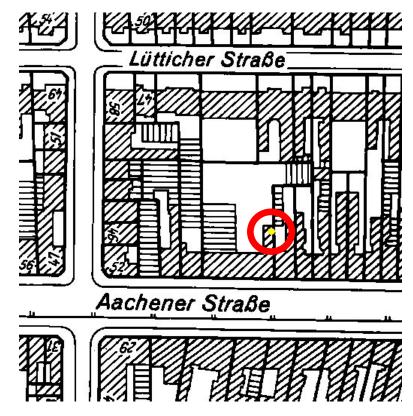
Daten - Informationen - Dienste





Adresse

- Beschreibung einer Adresse
- Zuordnung einer Adresse
- Sachdaten einer Adresse



Ziel: Adressbezogene Sachdaten zusammenführen und vergleichen



Standardisierte Beschreibung

Adresse: Aachener Str. 44a

Straßenname: Aachener Str.

Hausnummer: 44a

Straßennummer: 00002

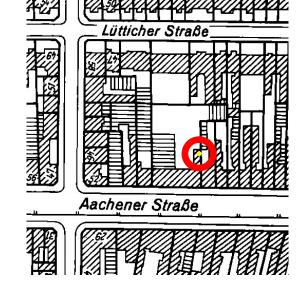
Adressnummer: 00002004401

Straßennummer

Hausnummer

Hausnummernzusatz

- / - 0 4 - 0 0 0



Koordinate: 25 65 817 / 56 45 033



Standardisierte Zuordnung

Stadtbezirk: 1 / Innenstadt

Stadtteil: 102 / Neustadt-Nord

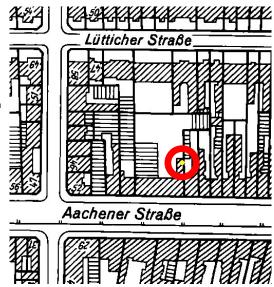
Stadtviertel: 10205 / Komponisten-

Viertel

Blockabschnitt: 10203611

Stimmbezirk: 10218

Postzustellbezirk: 50674





Alpha-numerisch: Straßenverzeichnis

Straßen-	Straßen-	Stadtteil-	Stadtteil-	Postleit-	unger	ade Hausnr.	gerad	e Hausnr.
schlüssel	name	schlüssel	name	zahl	von	bis	von	bis
00001	Aachener Glacis	104	Neustadt-Nord	50674	0001	0039	0038	0040
00002	Aachener Str.	102	Neustadt-Süd	50674	0001	0071	0002	0134
00002	Aachener Str.	303	Lindenthal	50931	0075	0327	0182	0250
00002	Aachener Str.	303	Lindenthal	50933	0329	0413		
00002	Aachener Str.	304	Braunsfeld	50933	0415	0689	0300	0698a
00002	Aachener Str.	305	Müngersdorf	50933	0701	0703	0704	0972
00002	Aachener Str.	306	Junkersdorf	50858	1001	1065	1002	1068a
00002	Aachener Str.	307	Weiden	50858	1087	1253	1100	1210
00002	Aachener Str.	307	Weiden	50859	1257	1413	1212	1420
04000	Aachener Str. Po	<i>7</i> 06	Porz	51145	0003	0039	0002	0026
00003	Aarestr.	908	Stammheim	51061				



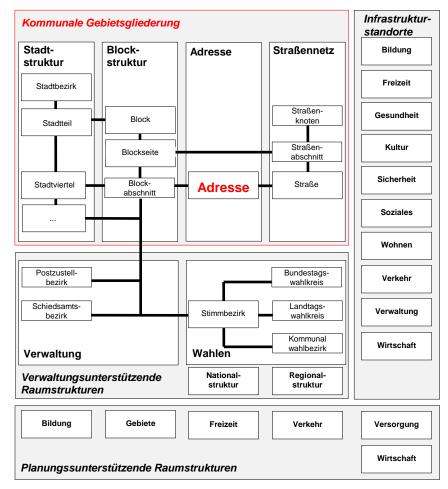
Sonderfall: Straßenkürzel

Au	Auweiler	La	Langel
Ei	Eil	Lb	Libur
El	Elsdorf	Li	Lind
En	Ensen	Lö	Lövenich
Es	Esch	Md	Marsdorf
FI	Flughafen	Me	Meschenich
Gb	Gremberghoven	Mi	Michaelshover
Go	Godorf	Pe	Pesch
Gr	Grengel	Po	Porz
Ha	Hahnwald	Rd	Rondorf
He	Heumar	Ro	Rodenkirchen
Hk	Hochkirchen	Sü	Sürth
Hö	Höningen	Ur	Urbach
lm	Immendorf	Wa	Wahn
Ju	Junkersdorf	We	Weiden
KI	Klettenberg	Wh	Wahnheide
Ko	Konraderhöhe	Wi	Widdersdorf
		W ß	Weiß
		Wv	Westhoven
		Zü	Zündorf



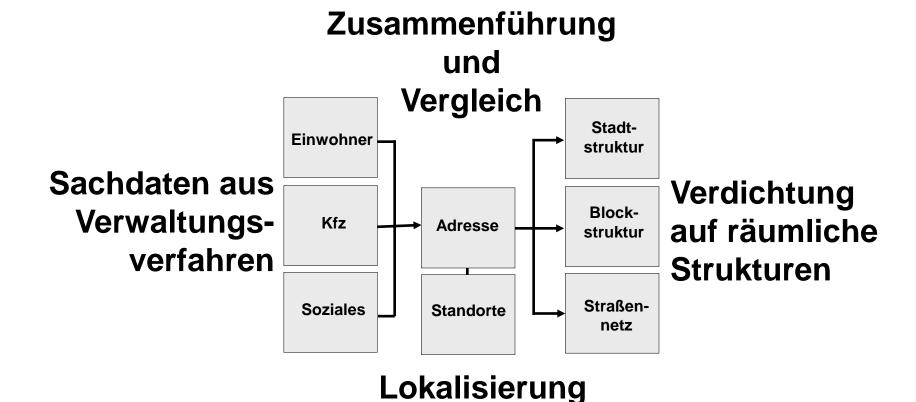
Geometrisch-topologisch:

Raumbezugssystem



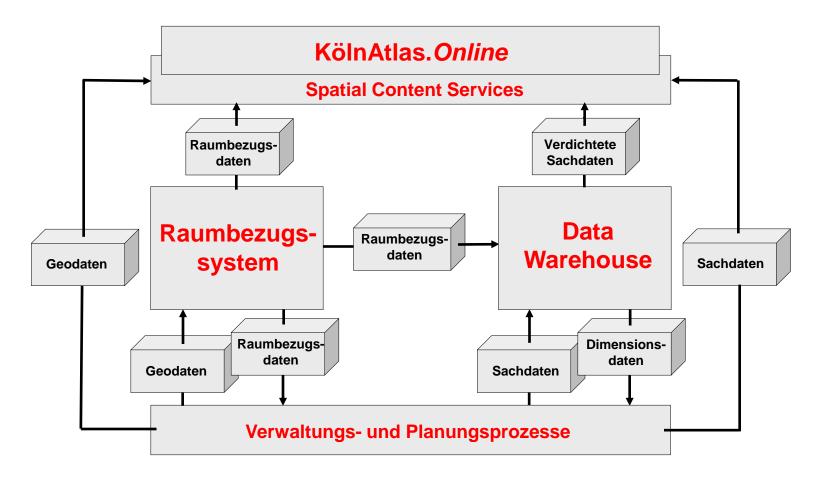


Sachdaten einer Adresse

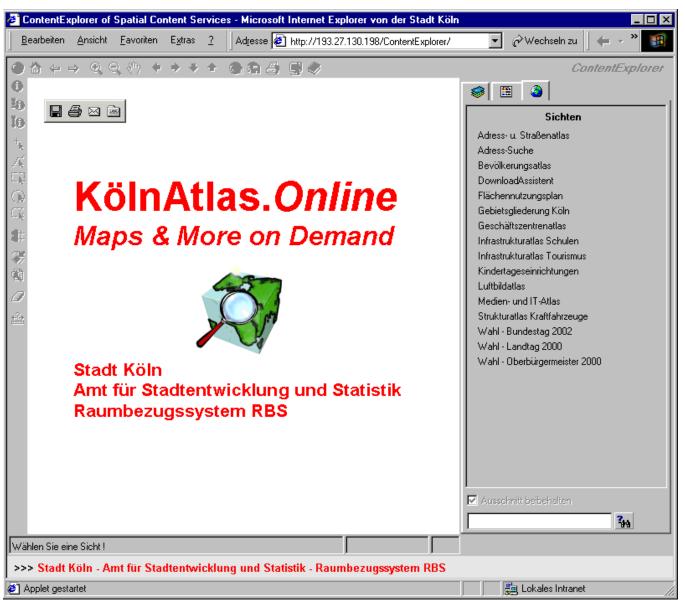




Wertschöpfungsnetzwerk: Von Daten über Informationen zu Diensten









Fragebogen an alle Ämter

Struktur

Martina Ploenes

martina.ploenes@stadt-koeln.de





Fragebogen zur Nutzung von Adress- und Straßendaten

(je Anwendung bitte einen gesonderten Fragebogen ausfüllen)

Amt	Ansprechpartner Tel.: Tel.:
1. N	ame der Anwendung in der Adress- und Straßennamen genutzt werden.
 2. A	rt der Nutzung
	Eingabehilfe bei der Adresserfassung (Auswahl, nicht mehr fehleranfälliges Eintippen)
	Navigation über Adresse in Geoinformationssystemen
	Geocodierung von Objekten über Adresse (z. B.: Standorte Verwaltungsgebäude/ Kindergärten/Museen usw.)



3. Welche Angaben zur Adresse sind in der o. g. Anwendung erforderlich?

Straßenname	Feldlänge:
Straßenname mit Kürzel	Feldlänge:
Straßenschlüssel	Feldlänge:
Hausnummer	Feldlänge:
Hausnummernzusatz	Feldlänge: alpha/numerisch
vollständiger Adress-Schlüssel	Feldlänge:
Postzustellbezirk	Feldlänge:
Nummer des Stadtbezirks	Feldlänge:
Name des Stadtbezirks	Feldlänge:
Nummer des Stadtteils	Feldlänge:
Nummer des Stadtteils	Feldlänge:
	Feldlänge:

Amt für Stadtentwicklung und Statistik





4. In welchem DV-technischen Umfeld läuft die o. g. Anwendung?

ORACLE

SESAM

ACCESS

EXCEL





Dietmar Hermsdörfer

dietmar.hermsdoerfer@stadt-koeln.de