



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für
Umwelt, Verkehr, Energie und Kommunikation UVEK

Bundesamt für Raumentwicklung ARE

Einführung: Technische Umsetzung

Rolf Giezendanner

Bundesamt für Raumentwicklung ARE



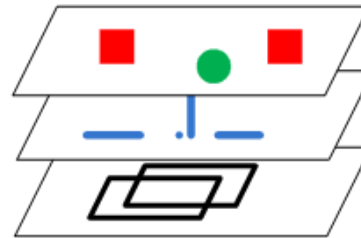
Inhalt

- Minimale Geodatenmodelle
- Datenstrukturen, Datenerfassung
- ÖREB-Rahmenmodell
- Darstellungsmodell
- Hilfsmittel
- Unterstützung durch das ARE



Minimale Geodatenmodelle

73
Nutzungsplanung
(kantonal / kommunal)



Überlagernde Nutzungen

- Punktbezogene Festlegungen
- Linienbezogene Festlegungen
- Überlagernde Zonenflächen und andere flächenbezogene Festlegungen



Grundnutzungen

- Zonenflächen der Grundnutzung

145
Lärmempfindlichkeitsstufen
(in Nutzungszonen)



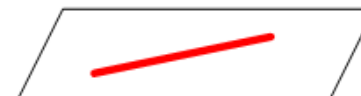
Lärmempfindlichkeitsstufen

157
Waldgrenzen (in Bauzonen)



Waldgrenzen

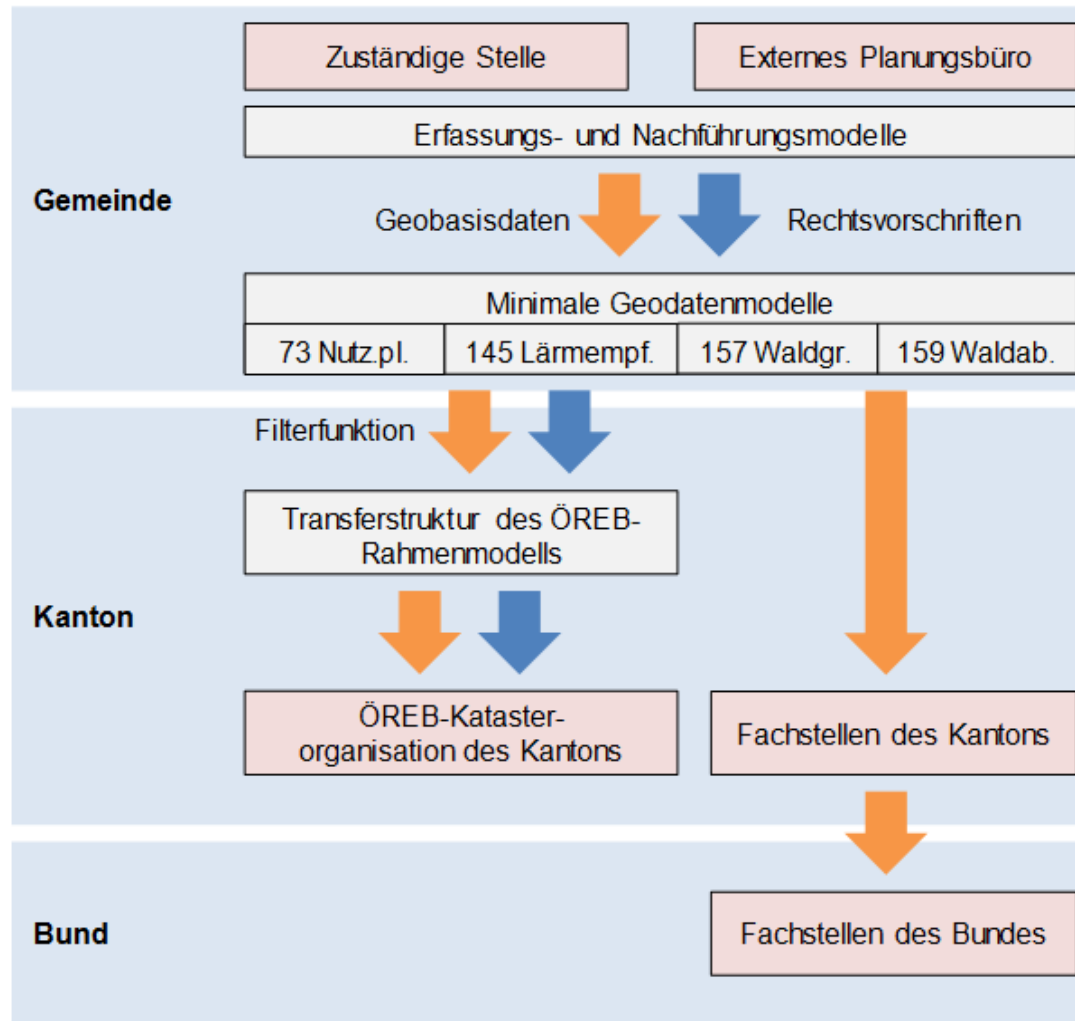
159
Waldabstandslinien



Waldabstandslinien

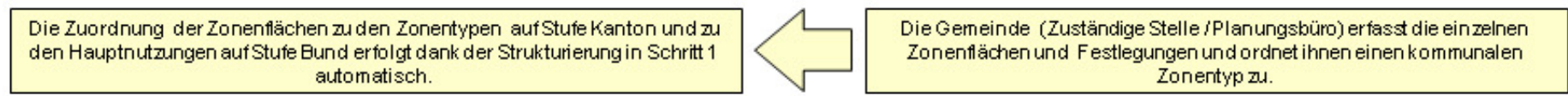
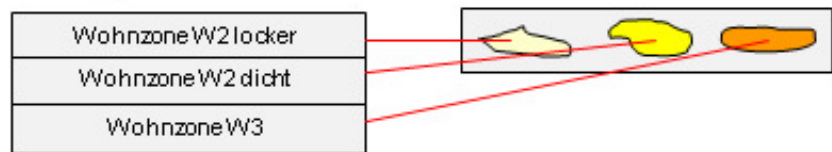
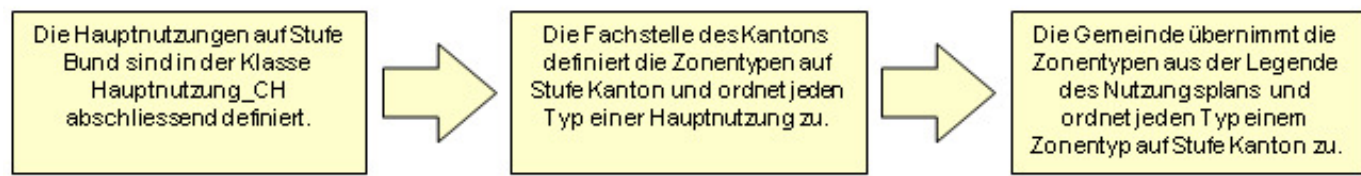
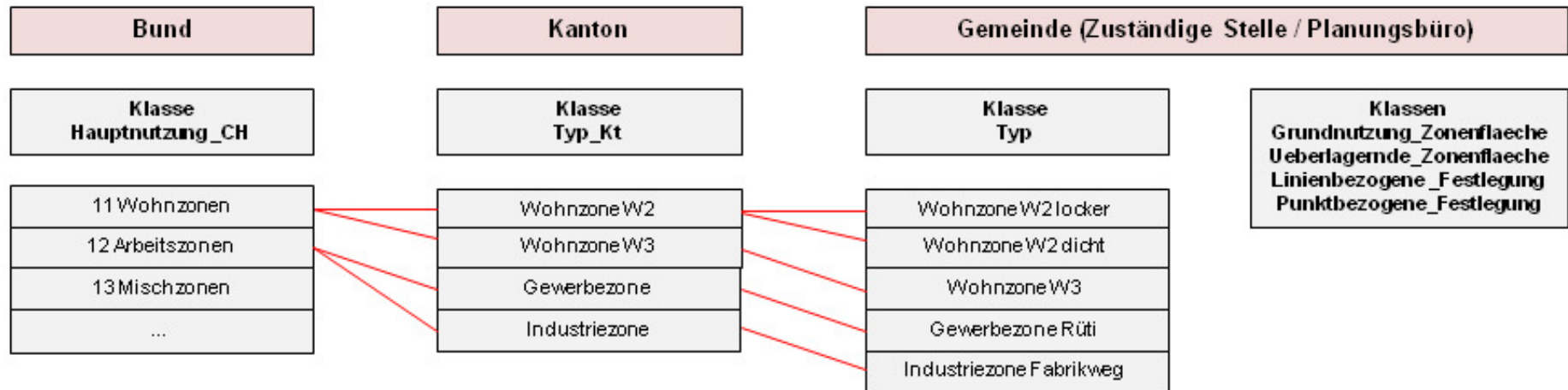


Datenmodelle / Bearbeitungsstufen





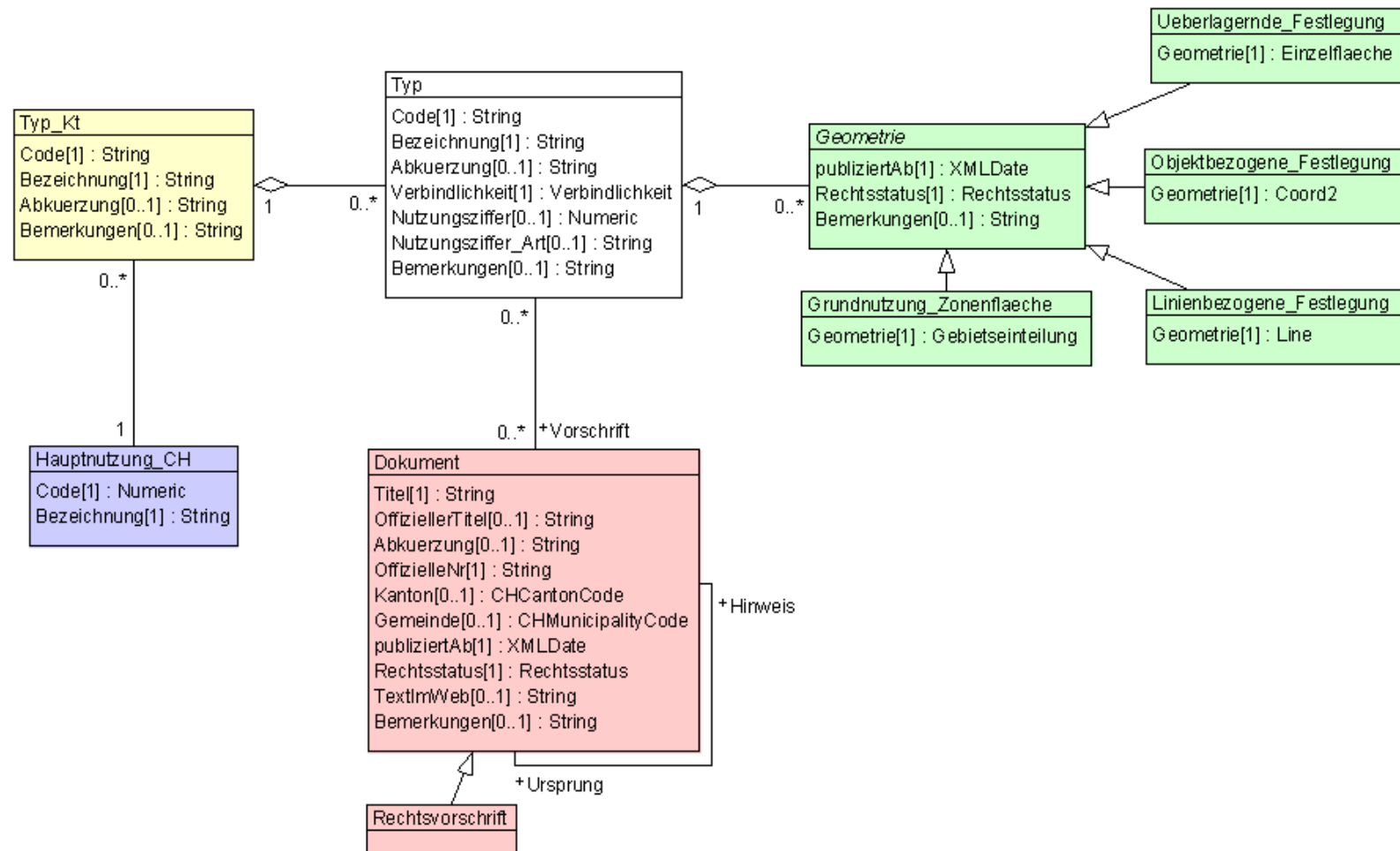
Datenstrukturen, Datenerfassung





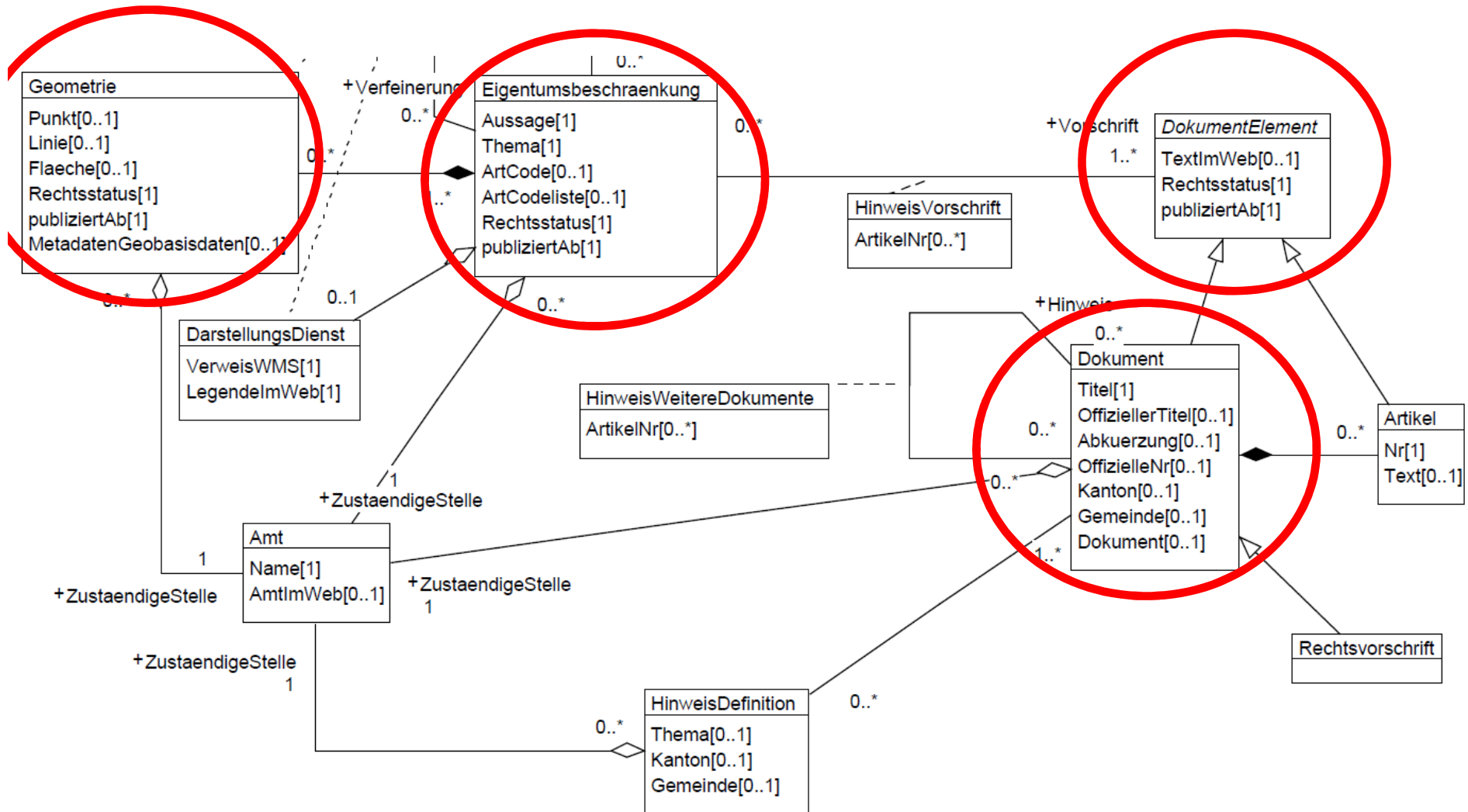
Minimales Geodatenmodell

73 Nutzungsplanung (kantonal / kommunal)



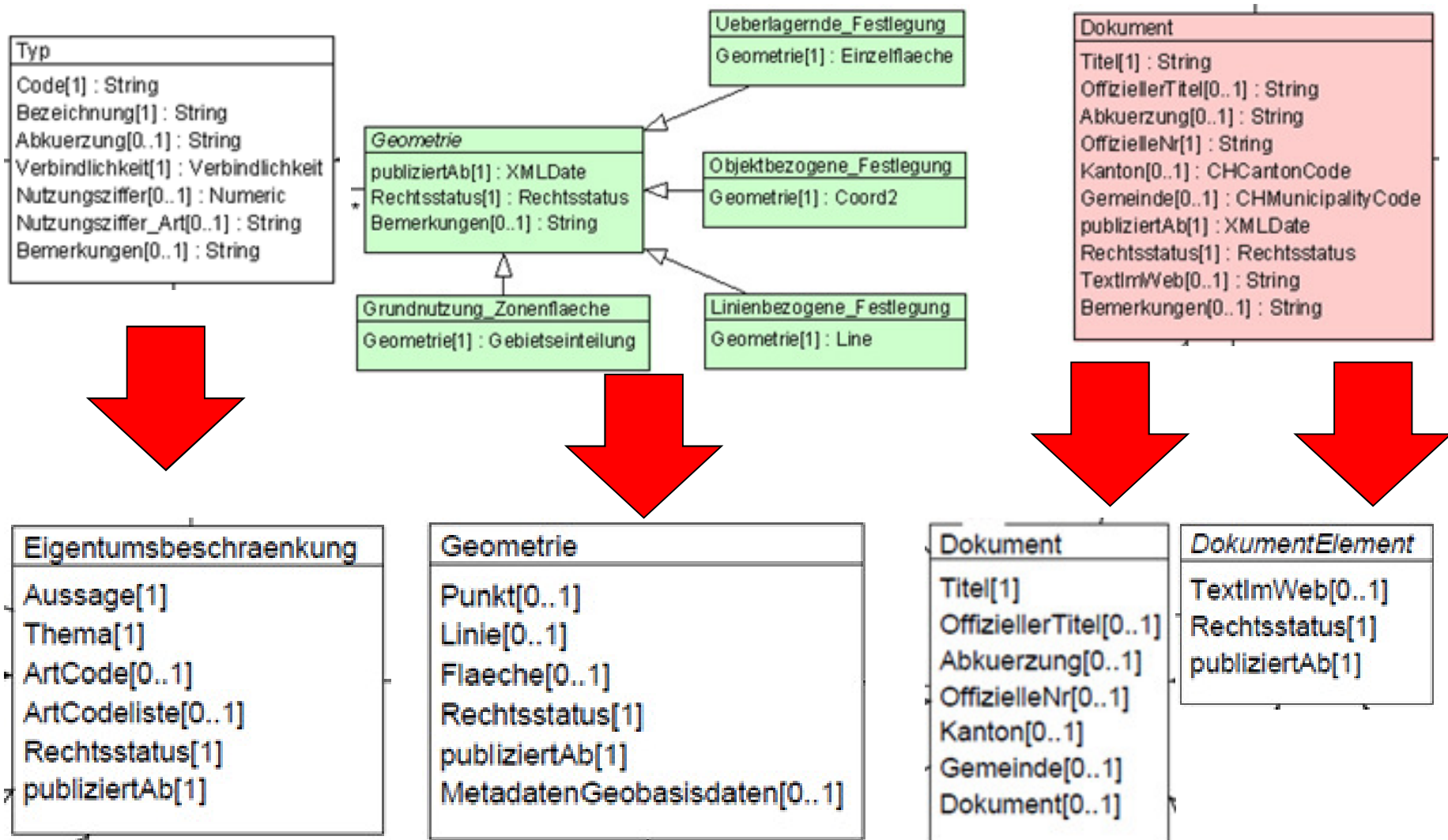


ÖREB-Rahmenmodell





Filterfunktion





Darstellungsmodell

- Gemäss ÖREBKV muss für ÖREB-Datensätze ein Darstellungsmodell vorgegeben werden.
- Das Darstellungsmodell muss in der Lage sein, die eigentümerverbindlichen öffentlich-rechtlichen **Eigentumsbeschränkungen** des Katasters vollständig und **möglichst unverfälscht abzubilden**.
- Da die eigentümerverbindlichen Festlegungen auf Stufe Gemeinde oder Kanton erfolgen, wird das **Darstellungsmodell** für den ÖREB-Kataster **auf Stufe Gemeinden resp. Kanton** festgelegt.



Hilfsmittel

Bundesamt für Raumentwicklung ARE: Minimale Geodatenmodelle Bereich Nutzungsplanung (2011)

<http://www.are.admin.ch/mgm>

Arbeitsgruppe zum Rahmenmodell für den ÖREB-Kataster (2011)

- Erläuterungen zum Einsatz des ÖREB-Kataster-Rahmenmodells am Beispiel Nutzungsplanung
- Anwendungsbeispiel Nutzungsplanung

<http://www.cadastre.ch/internet/oerebk/de/home/topics/model.html>



Unterstützung durch das ARE

Wir leisten gerne Unterstützung!

Fachliche Umsetzung

- Anpassung der kantonalen Datenmodelle an die minimalen Geodatenmodelle
- Zuordnung der Zonentypen zu den Hauptnutzungen

Technische Umsetzung

- Demotransfer Gemeinde Beringen SH
(Umsetzung mit ILI to FME)



Fragen ???

**Vielen Dank
für Ihre Aufmerksamkeit !**

Kontakt

Rolf Giezendanner, Tel. 031 322 01 43
E-Mail: rolf.giezendanner@are.admin.ch