



Raumentwicklung Digitale Nutzungsplanung – Entwicklung Fachschale Nupla

Projektteam:	A+W AG (Projektleitung) KIP Siedlungsplan AG GEOBOX AG
Referenz:	Abteilung für Raumentwicklung ARE Kontaktperson: Sophie Lambelet, Projektleiterin Datenmodell Telefon: 062 835 32 76
Eckdaten:	Bearbeitung seit 2018 Entwicklungsaufwand: Fr. 45'000.00

Ausgangslage:

Die digitale Verarbeitung von Revisionen kommunaler Nutzungsplanungen hat neu gemäss den Vorgaben der Abteilung für Raumentwicklung ARE zu erfolgen. Die Technische Richtlinien zur Datenaufbereitung und -lieferung sowie die dazugehörigen Datenmodelle (INTERLIS 1 und 2) und die geltende Zonensystematik wurden am 23. Oktober 2017 durch das Departement Bau, Verkehr und Umwelt (BVU) verabschiedet und gelten im Sinne von §15 BauV als verbindliche Richtlinien. Sie sind somit für die kommunalen und kantonalen Stellen verbindlich.

Um die modellkonforme Datenaufbereitung und – übermittlung z.H. der ARE gewährleisten zu können, hat A+W AG frühzeitig mit der Entwicklungsplanung einer dazu geeigneten Fachschale begonnen. Diese basiert auf dem Schnittstellenmodell des Kantons. Mittels systembasierter Kontrollen kann die notwendige Datenqualität garantiert werden. Zusätzliche, dazu eingerichtete Datenprüfungen und Abfragen überprüfen die anwenderbasierten Objektkonstruktionen sowie deren Attribute auf Modellkonformität. Dies reduziert die Fehleranfälligkeit signifikant, so dass der Datentransfer und die damit verbundene Prüfung seitens des Kantons ohne aufwändige Nachbearbeitung und Korrekturen vorgenommen werden kann.

Aktuell

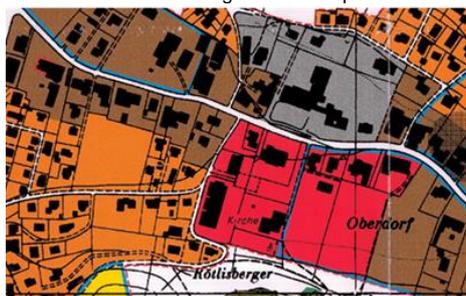
Mit der Fachschale Nupla werden durch beide beteiligten Planungsbüros diverse Gesamt- und Teilrevisionen kommunaler Nutzungsplanungen bearbeitet. Bereits wurden mehrere Projekte erfolgreich an die ARE übermittelt. Die im Rahmen der kantonalen Vorprüfung verfassten Rückmeldungen zu den übermittelten Projektdaten bestätigen die hohe Qualität der verarbeiteten Daten und damit die erfolgreiche Entwicklung und sachgerechte Anwendung der Fachschale Nupla.

Von A+W AG

ausgeführte Arbeiten:

- Projektleitung Entwicklungsprojekt; Entwicklungsplanung
- abgeschlossene Entwicklungsphase 1 (Fachschale Nupla mit sämtlichen must-have Funktionen wie Datenbearbeitung und Transfer, umfassendes Darstellungsmodell)
- Entwicklungsphase 2 in Bearbeitung (Automatisierung Änderungsplan)

Teufenthal – Rechtskräftiger Bauzonenplan



Teufenthal – modellkonformer Bauzonenplan (Revision)

