

Verifizierung der Realisierbarkeit thematischer Module der GD118/09

Die nachfolgende Tabelle zeigt die Realisierbarkeit der in GD 118/09 S. 3 f. genannten thematischen Module im Projektzeitraum auf gibt einen Überblick zu zusätzlich realisierten Inhalten im Projekt Geodatenmanagement.

Legende:  Realisiert im Projektzeitraum  Integration in das Geoportal nicht realisierbar im Projektzeitraum  Existiert  Integration gestartet  Integration vorgesehen*

* Die Koordinierungsgruppe entscheidet in ihren Sitzungen über die (Priorisierung) von Geodaten.

Ergebnis der Verifizierung thematischer Module in GD 118/09 S. 3 f.						
Internet	Geoportal Intranet	Interne Fachanwendung	Integration in Planung*	Wann?	Was	Bemerkung
				Q2 2013	Stadtplan	
Finanzen, Vermögen und Bau						
					Städtebauliche Planungen	
				Q3 2012	Baugesuche	Projekt eBauantrag. Internetbasierte Prozess- und Beteiligungsplattform. Projekt von SUB
					Freiflächenplanung	Fachplanungen der jew. Abteilungen
				Q4 2013	Eigentümeradressenverwaltung, Erhebung der Eigentümer und ihrer Adresse	Gegenstand des amtlichen Liegenschaftsbuches. Eigentümergegenstand ist Teil des Projektes 3A der Abteilung Vermessung.
				2014	Einsicht Bebauungsplan/Baugenehmigungen für bestimmte Hausnummern (Existenz der Hausnummern laut Plan) hilfreich (bisher tel. Nachfragen bei SUB)	GDI-Projekt „Ablösung Bebauungsplanauskunft“ ist bereits in Vorbereitung. Verbindlich ist immer der gedruckte Bebauungsplan auf Papier. Ein Webauskunft wird die Suche nach dem „richtigen“ Bplan vereinfachen.
					Darstellung geplanter Erschließung von Baugebieten	
				Q3 2013	Informationen über öffentliche Räume (Spielplätze, Verkehrsflächen, Parkplätze...)	Spielplätze werden in der Fachanwendung GRIS „GrünflächenInformationssystem“ gepflegt. Veröffentlichung von Spielplätzen, Bolzplätzen, Grillplätzen, Bäder in Vorbereitung.
				2014	Informationen zum Zustand öffentlicher Einrichtungen (Belegung, Sanierung, Mieten...), Info über Pachtflächen	Integration der Pachtflächen ist Bestandteil der UGIS-Ablösung
					Planung von Neu-/Umbauten städt. Gebäude (Ermittlung von Grunddaten für Vorplanung u. Bauantrag)	Es liegt kein stadtweites Facility-Management-Kataster vor, auf Basis der dort geführten Einträge Geodaten eingebunden werden könnten.
					Verlinkung von Gebäude- / Grund- / Plandaten, Flächenveränderungen (Flächenumwandlung, z. B. Vegetationsfläche in Bebauung, befestigte Flächen usw.)	Ist im Zuge der Umsetzung der Pflege der Topographiedaten durch die datenführende Abteilung zu thematisieren. Verlinkung mit Gebäuden zu zuständigem Hausmeisterservice für städt. Gebäude geplant.

Internet	Geoportal Intranet	Interne Fachanwendung	Integration in Planung*	Wann?	Was	Bemerkung
					"Automatisiertes" Baulandkataster	Es liegen derzeit keine digitalen Geodaten hierzu vor, die eine schnelle Kopplung erlauben.
		✓			Planerstellung in der verbindlichen Bauleitplanung	Daten werden mit CAD erstellt.
✓		✓		Q3 2012	Baugenehmigungsverfahren	Siehe Anmerkung zu Baugesuche
		✓		2014	Erstellen von Bebauungsplänen	Wird von den Abteilungen mit CAD erstellt bzw. als Dienstleistung beauftragt.
		✓			Vorbereitung von Erschließungsbeitragsberechnungen	Kopplung Fachanwendung mit GIS notwendig
					Stellungnahmen zu Grundstückskaufanfragen	Stellungnahmen werden textlich erstellt, wenn notwendig ergänzt um Lagekarten
					Verwalten des Bau- und Planungsprogramms	
		✓			Spielplatzkataster	Wird im GrünflächenInformationssystem (GRIS) geführt. Im Wesentlichen Sachdaten.
					Gebäudestatistik, ggf. in Verbindung mit einem Gebäuderegister, Bautätigkeitsstatistik	Eine Bautätigkeitsstatistik oder ein Gebäuderegister liegt digital anbindbar nicht vor.
Umwelt						
		✓			Grünpflege / Grünflächenunterhalt	Bestandteil von GRIS
	✓			Q1 2013	Biotopkartierungen	
		✓			Führung des Digitalen Ökoflächenkatasters	Integration hätte von der Komplexität Teilprojektcharakter
		✓	✓⌚	Q4 2013	Erfassung und Überwachung des Baumbestandes	Integration der Baumdaten aus der Topographie in das Geoportal
	✓			Q3 2012	Erfassung und Überwachung sonstiger Infrastruktur auf den Friedhöfen, Anlegen neuer Grabfelder	Grabstellen sind als Flächen eingebunden. Bislang keine Kopplung mit Sachdaten.
Wirtschaft						
					Darstellung von Kennzahlen von Projekten/ Nachfrager und Anbieter von Dienstleistungen in einem Bild darstellen	
	✓	✓		Q3 2012	Auswertungen und Informationen über Bevölkerungsdichte	
					Informationen zur Einführung der gesplitteten Abwassergebühr	Datenhoheit liegt bei der EBU
		✓			Kaufpreissammlung	Software WINAKPS
					Verkehrszeichenplan, auf dem die Verkehrszeichen mit genauem Standort sichtbar sind	
✓	✓		✓	2014	Buslinien/ÖPNV – Haltestellen	Liegen als Flächen und im amtlichen Stadtplan als Grafikdatei vor. Für Darstellung als abfragbare Punkte so nicht geeignet. SWU Verkehr / DING ist Datenurheber.
		✓			Straßenplanung	Fachanwendung

Internet	Geoportal Intranet	Interne Fachanwendung	Integration in Planung*	Wann?	Was	Bemerkung
		✓			Darstellung geplanter Maßnahmen (Bauprogramme) der anderen Ver- und Entsorger und privater Unternehmen	Bei VGV/VP werden nur straßenbau-rechtlichen Genehmigungen geführt.
					Polizei, Öffentliche Ordnung, Katas-trophenschutz	Keine Geodaten der Polizei vorhan-den
✓	✓			Q2 2013	Schulen, Sport	
Soziales						
					Darstellung von Sozialplänen	Fachplanung
	✓			Q3 2013	Darstellung von Sozialindikatoren und Gesamtindikatoren nach Stadtteilen mit entsprechend unterschiedlicher Farbge-bung	Sozialraumindikatoren werden in daten.ulm.de eingestellt.
	✓			Q1 2013	Darstellung von Einrichtungen und Diensten der Alten- und Behindertenhilfe	
					Jugendhilfeplanung	Fachplanung, die durch stat. Daten im Geoportal unterstützt wird
					Bildungsbericht	Fachplanung, die durch stat. Daten im Geoportal unterstützt wird
					Ressourcensuche in der Fallarbeit, auch im Bereich Bürgerschaftliches Engage-ment, insb. Projektplanung	Fachplanung
✓	✓	✓		Q3 2012	Zusammensetzung der Altersstruktur, Nationalitäten	Bereitstellung stat. Daten im Geopor-tal
✓	✓	✓		Q2 2013	Auswertung von Sozialdaten (Alter, Nationalität...)	Bereitstellung stat. Daten im Geopor-tal und auch daten.ulm.de
		✓	✓		Kindergärten in Umgebung des Wohnsit-zes, Schulen in der Umgebung	Schnittstelle zum KITA-Portal hätte wg. Datenschutz Teilprojektcharakter.
	✓	✓			Kindergarten- und Schulbedarfsplanung	Fachplanung, die durch stat. Daten im Geoportal unterstützt wird
Politik						
✓				Q2 2013	Bürgerbeteiligung	Projekt Map-it.ulm.de
✓					Öffentlichkeitsarbeit	Vgl. Kapitel Kommunikation des Evaluationsberichtes
✓		✓			Wahlanalyse, Wahlpräsentation stadt-teilbezogen	Fachanwendung für Wahlergebnis-darstellung und Abfrage
Tourismus						
					Service für (Tagungs-)Veranstalter in Ulm/Neu-Ulm	Keine Zuständigkeit einer Abteilung der Stadt Ulm
✓ ⌚			✓	Q3 2013	div. projektbezogene Anwendungen, z. B. Gastronomie	Gastronomie wird von OpenStreet-Map in karten.ulm.de übernommen
					3-D-Ansichten von Ulm, um attraktive Bauwerke werbewirksam hervorheben zu können (3DStadtmodell)	3D-Stadtmodell existiert derzeit stadtweit nicht.
Kultur						
			✓	Q3 2013	Abobüro / Besucherring- Woher kommen die Theater-Abonnenten?	Erste visualisierung auf Basis Besu-cherdaten realisiert. Weitere sollen folgen.
✓			✓	Q2 2013	Verknüpfung von Veranstaltungsorten im Kultur- oder Sportbereich mit den Veran-staltungsdaten	Wurde im Portal kultur-in-ulm.de realisiert. Projektleitung: Kulturabtei-lung. Exportfunktionalität ist vorhan-den.

Zusätzlich realisierte Themenstellungen



Aufbau GDI-Wiki

- Aktuelles zum Aufbau der GDI/GDM, Wissenswertes
- 5 drei-minütige Videos zu Schulungszwecken
- Interne Übersicht und Recherche nach städtischen Geodaten
- Anleitungen
- GDI-Basiswissen
- Interne Gremienprotokolle

Konkretisierung von Dokumenten der GDI-Konzeption von SBI

- GDI-Architekturkonzept
- Vorgaben für Betrieb Cadenza Prof. in Terminalserverbetrieb
- Datenhaltungskonzept
- Rechtekonzept



GDI-Teilprojekt „ulm2.0 meets GDI“

- Nutzwert- und Defizitanalyse von OSM-Daten
- OSM-Strategie
- Öffentlichkeitsarbeit & Community(Arbeit)
- Initiierung OpenStreetMap Stammtisch



daten.ulm.de

- nach Geodaten recherchieren
- offene Geodaten und offene Statistikdaten herunterladen



map-it.ulm.de

- Infrastruktur zur Durchführung punktbasierter Umfragen in und für die Bürgerschaft
- Durchführung der 2-wöchigen Aktion „map-it.ulm.de – zeig mir Deinen Lieblingsplatz“



Konvertierung von Geodaten in GPX/KML

- Ulmer Höhenweg
- Grillplätze der Stadt Ulm



Datenerfassung strategischer Geodaten

- Erstellung generalisierter Stadtteilgrenzen, Stadtviertelgrenzen für die Kombination mit statistischen Daten
- Erstdigitalisierung der Bebauungsplanübersichten (Arbeiten dauern an)

Installation von Geoserver als interne WMS-Dienstquelle

- Luftbilder, Bodenrichtwerte und amtliche Stadtkarten können so direkt auch in CAD-Systeme integriert werden