

6. News und aktuelle Projekte

- § MapServer – neue Suchfunktionalitäten >> [Demo](#)
 - § Adressen, Strassen und Parzellen mit AJAX
 - § Überarbeitete und erweiterte Suchfunktionen
 - § Eigentümer nach Ausschnitt verbessert
 - § Erweiterung der Suche und der Reports

Strassencode ^	Strassenname	
657	Auf dem Wolf	<input type="checkbox"/> Karte Report
658	Wolfslucht-Promenade	<input type="checkbox"/> Karte Report
660	Wolfsluchtweglein	<input type="checkbox"/> Karte Report
4048	Wolfenfroweg	<input type="checkbox"/> Karte Report



6. News und aktuelle Projekte

§ MapServer – Erfassungstool für GASBI >> Demo

§ Beurteilungsplan des Gastrosekundärlärms

§ Zur Einsicht, kommt auch in neuen GeoViewer

§ Nachführungssystem im MapServer

§ Neue Abschnitte im MapServer definieren (Erfassungsebene)

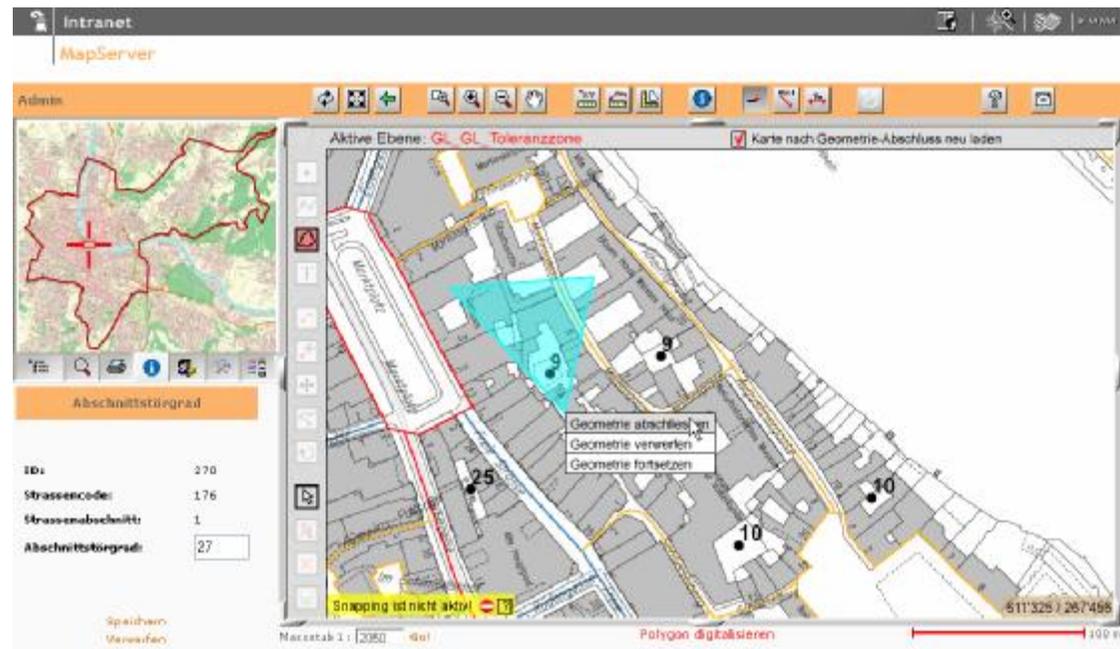
§ Strassenachsen der AV als Grundlage

§ Innenhöfe und Toleranzzonen im MapServer definieren (Erfassungsebene)

§ Per Knopfdruck durch Fachinstanz

->

Veröffentlichung im Geoshop, Geodatenbank, MapServer und GeoViewer.



6. News und aktuelle Projekte

§ GeoShop – Geodatenbank

- § Bisher nur file-orientierte Verwaltung der Geodaten mit GeoShop
 - § Z.B: DXF – Umwandlung – INTERLIS - GeoShop
- § Neu werden die Daten zusätzlich in Geodatenbank gespeichert
 - § Z.B.: DXF – Umwandlung – INTERLIS – Check - GeoShop – ORACLE Spatial
- § Alle bestehende Geodatenimports in GeoShop werden überarbeitet
 - § Auch Export, GeoShop-Bestellung wird erweitert

Downloaddienst GeoShop (Intranet und eGov)	Jahr 2005	Jahr 2006	Jahr 2007
GeoShop Anzahl Datenlieferungen (Vektor)	26'991	24'186	27'342
GeoShop Anzahl Datenlieferungen (Raster)	954	665	627
GeoShop Bestellte Datenmenge in MB (Vektor)	17'673	13'056	15'762
GeoShop Bestellte Datenmenge in MB (Raster)	43'992	23'199	21'540
GeoShop bestellbare Export-Produkte	104	117	133
GeoShop registrierte User	145	140	147
GeoShop Anzahl Geodatenmodelle (INTERLIS)	11	11	17
GeoShop Anzahl Geodatenebenen (INTERLIS-Topic)	85	99	122
GeoShop Anzahl Geodatenmodelle (Geodatenbank)	-	-	14

§ Vorteile Geodatenbank

- § Einfache Kombination der Informationen, räumliche Abfragen
- § Direktanbindung MapServer (realisiert, im Ausbau)
- § Direktanbindung ArcGIS, GeoMedi, AutoCAD/Topobase (alle in Testphase)



6. News und aktuelle Projekte

- § GeoCat BS – Metadatenbank auf der Zielgeraden
 - § Eigentlich ein Sorgenkind
 - § Unflexible, komplexe Basisapplikation
 - § Überführung aus altem Katalog erfolgt
 - § Datenmodell GM03, CH-Norm SN 612050, ISO19115 konform
 - § Kontrolle durch Datenlieferanten
 - § In den kommenden Wochen werden sie kontaktiert
 - § Ausdruck der bestehenden Daten, Word-Vorlage für Änderungen
 - § Nächste Schritt Integration ins GeoPortal BS
 - § Ablösung der bestehenden Listen
 - § Suchfunktion, GeoCat-Applikation
 - § Verlinkung in GeoViewer, MapServer, GeoShop
 - § Integration von weiteren, nicht zentralen Geodaten erwünscht !
 - § Aktivität durch uns erst nach der Realisierung der obigen Schritte



6. News und aktuelle Projekte

§ GeoCat BS – Word-Vorlage für die Erfassung

Attribut	Erläuterung, Bemerkung	Beispiel	Ihre Angaben
Angaben zum Datensatz			
Titel*	Name des Datensatzes	Orthofoto 2005	
Zusammenfassung*	Kurze, beschreibende Zusammenfassung des Inhalts des Datenbestandes.		
Datum*		04.02.2004	
Datumstyp*	Bezieht sich auf darüberstehendes Attribut <i>Datum</i> . Mögliche Werte sind <i>Erstellung</i> , <i>Publikation</i> , <i>Überarbeitung</i> .	Erstellung	
Darstellungstyp*		Raster / Vektor	
Beschreibung des Datensatzes	Ebenen		
Zusatzinformationen	einzelne Inhalte		
Nutzungsbeispiel			
Massstabsfaktor	Nenner angeben	10'000	
Auflösung am Boden	in Zentimeter	10	
Datum der letzten Aktualisierung		04.02.2007	
Bearbeitungsstatus*		komplett / unvollständig	
Aufnahmegebiet*	Administrative Einteilung oder Randkoordinaten	Kanton BS, Gemeinde Bettingen	
Ersterhebung		05.11.2002	
Unterhalts- und Nachführungsfrequenz*	periodisch / nicht geplant	Jährlich / täglich	
Rechtliche Einschränkungen	Einschränkungen und rechtliche Voraussetzungen für den Zugriff und die Verwendung der Ressource oder der Metadaten.	Die Daten können aufgrund einer Benützungsbewilligung bezogen werden.	
Referenzsystem		CH03	
Vertrieb	durch GeoSop / Eigentümer		
Format	Dateiformat	TIFF / DXF, DWG / SHP etc.	
Preis		Auf Anfrage	
Schlüsselwörter			



6. News und aktuelle Projekte

§ GeoCat BS – Word-Vorlage für die Erfassung

<i>Eigentümer des Datensatzes / Zuständig / Erzeuger</i>			
Vorname			
Nachname*	oder Name der Abteilung o.ä.		
E-Mail-Adresse*	Der Firma oder betreffenden Person		
Name der Organisation*		Amt für Umwelt und Energie	
Name der Position	Rolle oder Position der betreffenden Person	Leiter	
Abkürzung der Organisation		AUE	
Link		http://www.iwb.ch	
Telefon*		061255555	
Nummerntyp*	Direkt, Haupt, Fax oder Natel	Direkt	
Strassenname*			
Hausnummer*			
Adresszusatz		c/o	
Postfach	Postfachnummer		
Postleitzahl*			
Ort*		Basel	
Administrative Einteilung	Kanton	Basel-Stadt	
Land		Schweiz	



6. News und aktuelle Projekte

§ GeoCat BS – Auskunft Datensatz

Basel-Stadt | GeoPortal
geocat Basel-Stadt

Amtliche Vermessung

Datenidentifikation:
Information zur Identifikation des Datenbestandes

Bearbeitungsstatus: Komplet

Zusammenfassung (DE): Digitaler Grunddatensatz der Amtlichen Vermessung. Enthält alle Ebenen der amtlichen Vermessung

Darstellungstyp: Vektor

Sprache: deutsch

Zeichensatz: UTF

Thematik: Eckpunkte (Bodenbedeckung etc.)

Zusatzinformationen (DE): Fläch- und Bodenbedeckung, Liegenschaften, Einzelobjekte, Juristische Gebäude, Bauteilungen, Servitut, öffentlich-rechtliche Eigentumsbeschränkung

Geometrische Auflösung:
- Auflösung

Vergleichsstab:
Maßstabfaktor
Nenner: 0

Auschnung:
dataExtent
Beschreibung (DE): Kanton Basel-Stadt
dataExtels:
dataExtel
Datenfreie Insel: false
Ausdehnung
Nordumriss: 47.6009
Ausdehnung
Südumriss: 47.5194
Ausdehnung
Ostumriss: 7.6933
Ausdehnung
Westumriss: 7.5545

Polygon:



6. News und aktuelle Projekte

- § Geoinformationsgesetz des Bundes
 - § Schlussabstimmung
 - § Ständerat einstimmig dafür
 - § Nationalrat einstimmig dafür
 - § Tritt auf den 1.7.08 in Kraft
 - § Gesetzestext unter www.admin.ch/ch/d/ff/2007/7155.pdf
 - § Sieben neue resp. überarbeitete Verordnungen
 - § Kataster der öffentlich-rechtlichen Eigentumsbeschränkungen
 - § Verordnung z.Z. in Erarbeitung
 - § Tritt voraussichtlich auf 1.7.09 in Kraft

- § Umsetzung auf Kantonsebene
 - § Abklärungsarbeiten noch im 2008
 - § Konkrete Ausarbeitung der rechtlichen Anpassungen frühestens ab 2009



6. News und aktuelle Projekte

- § GIS/SIT 2008 „Mehrwert durch Geoinformation“ in Zürich
 - § DIE Veranstaltung für GIS in der Schweiz
 - § Nicht nur für GIS-Spezialisten
 - § Vor allem für Fachspezialisten die GIS einsetzen resp. Geodaten erfassen
 - § 10. Juni 2008, fünf versch. Workshops
 - § OpenSource, Einführung GML, Mobile GIS, Raumbeobachtung, WebGIS
 - § 11. – 12. Juni 2008, Fachprogramm
 - § Nationale Geodaten-Infrastruktur, Gemeinde-GIS
 - § Bau und Architektur, Raumplanung und Umwelt, Facility Management
 - § Verkehr und Mobilität
 - § Wasser- und Gasversorgung, Abwasser und Entsorgung
 - § Elektrizitätsversorgung, Telekommunikation
 - § Erdbeobachtung und Fernerkundung
 - § 3D-Visualisierung und Animation
- § Anmeldungen und Programm
 - § www.akm.ch/gis_sit2008



6. News und aktuelle Projekte

§ ZPD-Kurs „GeoPortal kurz erklärt“

§ Nächster Kurs am 8.5.08

§ Es hat noch Plätze frei ! Bitte Ihre Mitarbeitenden informieren

§ Inhalt

§ Übersicht GeoPortal

§ Einführung GeoViewer, MapServer

§ ½ Tag (Vormittag)

§ Anmeldung

§ ZPD Kurs Nr. 460

The screenshot shows the website for the 'Basel-Stadt | Finanzdepartement | Zentraler Personaldienst'. The main content area features a blue header with navigation links: 'Home', 'freie Plätze', 'Wichtig!', 'Dienstleistungen', and 'Kontakt'. Below the header, there is a sidebar menu with categories like 'Seminare', 'Führung', 'Veränderung in Organisationen', 'DAS (ex NDK)', 'Personliche Kompetenzen', 'Chancengleichheit', 'Angebote für spezielle Zielgruppen', and 'Kooperationen'. The main content area displays a seminar announcement titled 'GeoPortal BS kurz erklärt (Nr. 450)'. The text describes the seminar as an online information session for the Canton of Basel-Stadt, focusing on the use of GeoPortal BS for various applications. It mentions that the seminar will be held on Friday, April 25, 2008, from 10:00 to 11:30 AM. The seminar is free of charge and open to all employees of the Canton of Basel-Stadt. The text also mentions that the seminar will be held in German and that there will be a Q&A session at the end of the seminar. The seminar is organized by the Central Personnel Service (ZPD) and is part of the 'GeoPortal BS kurz erklärt' series.



nächstes GeoForum BS

Donnerstag

23. Okt. 2008, 14.00 – 16.15

Rittergasse 4, Basel

