

Kreis Segeberg












**Ressortübergreifendes GIS und WEB-Bürgerclient
im Kreis Segeberg**

**7. Seminar
„GIS & Internet“
vom 15.-17. September 2004 in Neubiberg**

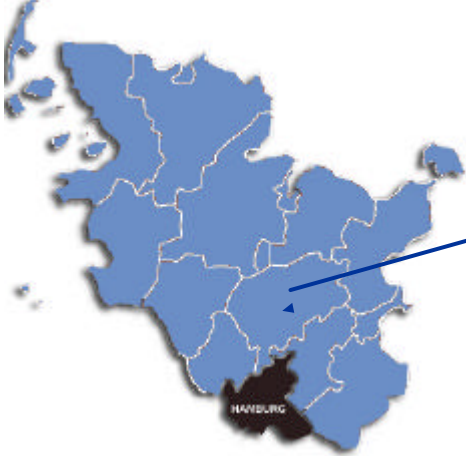
7. Seminar GIS & Internet vom 15-17-September 2004 – UniBw München Beate Stabenow, geoGLIS oHG

Kreis Segeberg

Schleswig - Holstein:

11 Kreise, 4 kreisfreie Städte



Kreis Segeberg

HAMBURG

7. Seminar GIS & Internet vom 15-17-September 2004 – UniBw München Beate Stabenow, geoGLIS oHG



Kreis Segeberg & E-Government



7. Seminar GIS & Internet vom 15-17-September 2004 – UniBw München Beate Stabenow, geoGLIS oHG








Verwaltung - vol.net

**ist ein Pilotprojekt zum Aufbau eines standort- und
ämterübergreifenden, netzintegrierten
Rauminformationssystem**

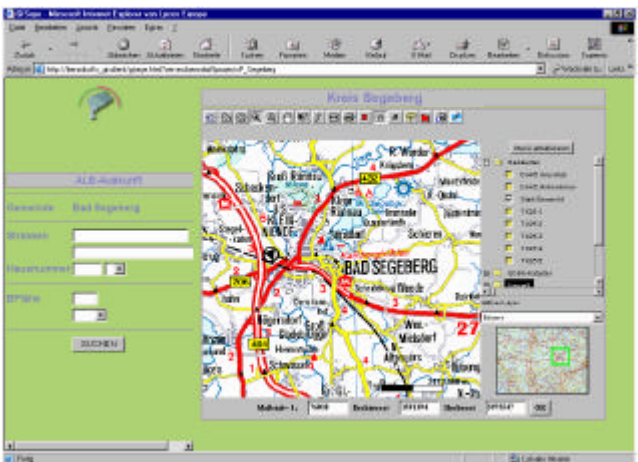
**zur Verbesserung der Entscheidungsfindung und -qualität der
Verwaltung und der freien Wirtschaft.**

**Verschiedene öffentliche Verwaltungen, Unternehmen,
Institutionen, Bürgerinnen und Bürger erhalten in einem
Datennetz die Möglichkeit, auf Geo-Informationen zuzugreifen,
sie zu bearbeiten und Nutzen zu generieren.**

7. Seminar GIS & Internet vom 15-17-September 2004 – UniBw München Beate Stabenow, geoGLIS oHG

Kreis Segeberg     

Geo-Informationssystem



7. Seminar GIS & Internet vom 15-17-September 2004 – UniBw München Beate Stabenow, geoGLIS oHG

Kreis Segeberg     

Ziele des Projektes

Schaffung einer Lösung zur Integration von

- Geodaten (Karten, Sachdaten)
- Verwaltungsprozessen (z.B. Baugenehmigung)
- Verwaltungsebenen (Kreis, Gemeinde, Zweckverbände)

➔ gemeinsam mit Bürger/innen und Wirtschaft zu einer übergreifenden

Informations- und Kommunikationsplattform

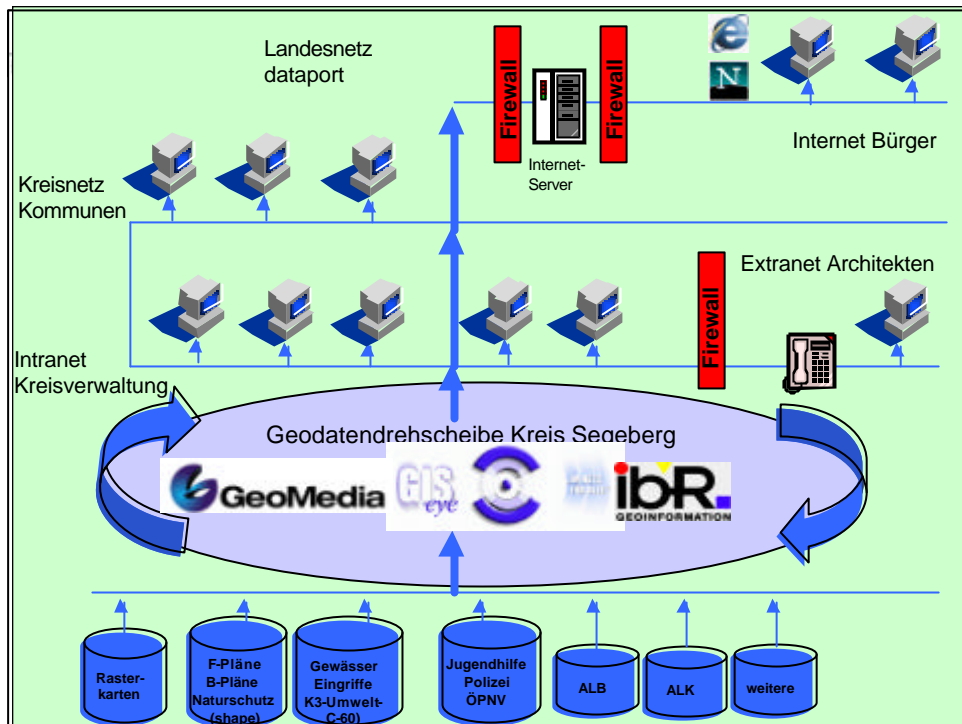
7. Seminar GIS & Internet vom 15-17-September 2004 – UniBw München Beate Stabenow, geoGLIS oHG

Geodatenmanagement im Kreis Segeberg

- Aufbau einer Geodatendrehscheibe über das Kreisnetz
- via Internettechnologie
- wenige Expertenarbeitsplätze – viele Auskunftsarbeitsplätze
- intuitive Bedienbarkeit für qualifizierten Laien
- Integration von Fachverfahren und Office-Welt
- Zusammenführung raumbezogener Daten unabhängig von Fachverfahren und Herkunft
- Anschluss an das Landesnetz (z.B. Zugriff auf den Umweltatlas des Umweltministeriums)

Generelle Vorgehensweise:

- Daten dort abholen, wo sie produziert werden
- Verantwortlichkeiten für die Daten beibehalten
- Redundante Datenhaltung vermeiden
- Standard des Open GIS Consortium einhalten
- Interoperabilität gewährleisten (Systemoffenheit)
- Hohe Sicherheitsstandards einhalten

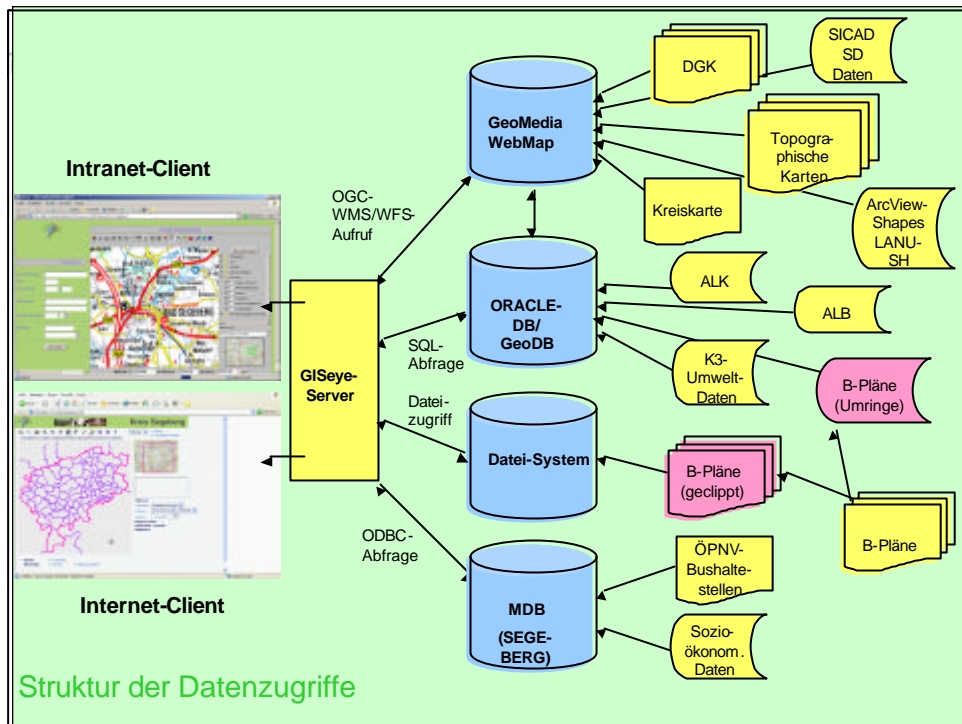






Kreis Segeberg     

Um welche Daten geht es?

- Geobasisdaten (div. Rasterkarten, ALK, ALB)
- B-Pläne, F-Pläne, Satzungen (gescannt; kreisweit)
- Daten von Landesbehörden (z.B. Schutzgebiete)
- Daten aus Wasserbehörde und UNB (z.B. Eingriffsflächen)
- Daten aus K3-Umwelt (Umweltinformationssystem)
- Daten aus der Jugendhilfe (Adressen Kindergärten etc.)
- Daten von Wirtschaftsunternehmen im Kreisgebiet
-

7. Seminar GIS & Internet vom 15-17-September 2004 – UniBw München Beate Stabenow, geoGLIS oHG

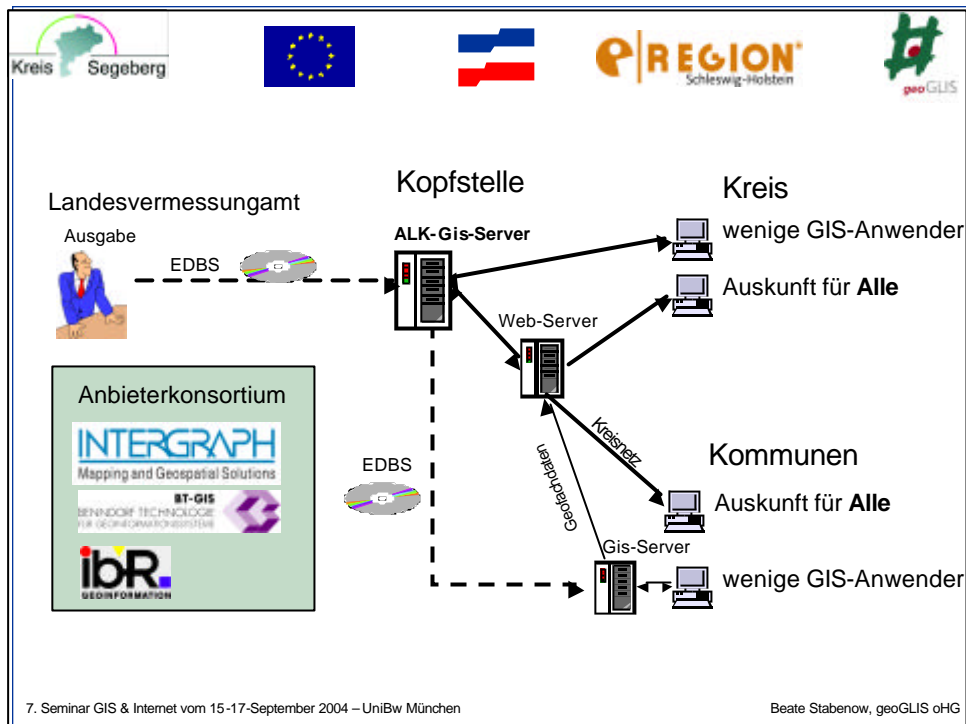


Kreis Segeberg    **REGION** Schleswig-Holstein 

Kopfstellenfunktion des Kreises

- Übernahme und Einlesen der ALK-Daten kreisweit (EDBS-Format)
- Aktualisierungen im Verfahren „Bezieher-Sekundärnachweis“ (BZSN)
- Weiterleitung der ALK-Daten an Kommunen (gemeindegebietsweise; EDBS- und DXF-Format)
- Bereitstellung via WEB-GIS mit einfacher Liegenschaftsauskunft (ALK/ALB)






7. Seminar GIS & Internet vom 15-17-September 2004 – UniBw München Beate Stabenow, geoGLIS oHG



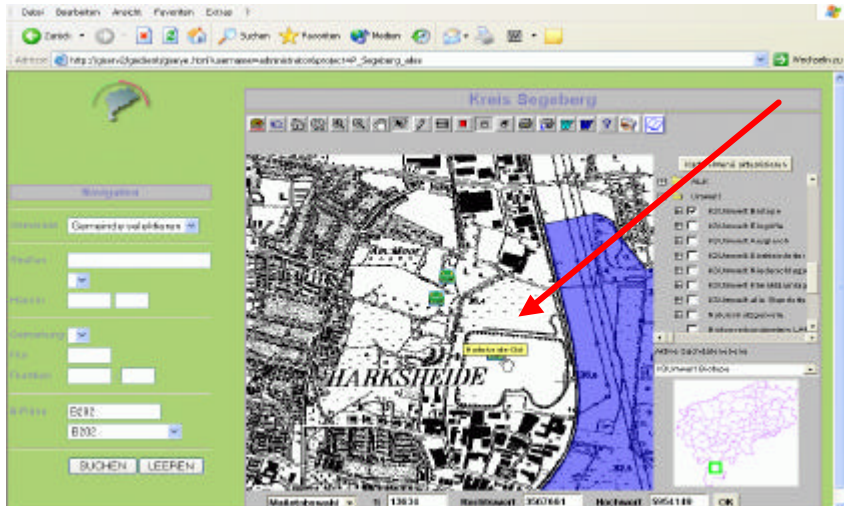
Integration von Fachverfahren im WEB-GIS

- Liegenschaftsauskunft (ALK/ALB-Kopplung)
- Umweltinformationssystem; K3-Umwelt (Kisters AG)
- Baugenehmigungsverfahren; ProBauG (Prosoz, Herten)






7. Seminar GIS & Internet vom 15-17-September 2004 – UniBw München Beate Stabenow, geoGLIS oHG

Kreis Segeberg     

Selektion eines Biotops



7. Seite GLIS oHG


Kreis Segeberg     

Detailangaben zu "Harksheide-Ost (990004847)"


Verfahrensdaten "Biotop"

Stammdaten	
Aktenzeichen	SH1-3883
Kartierungstyp	---
Eingabedatum	---
Ortsbezeichnung	Harksheide-Ost
Standort des Biotops	Sandabbau Mühlsee
Naturraum	---
letzte Druckausgabe	25.03.1996
letzte Änderung	23.09.2003

Biotopkartierungen	
Aktenzeichen	SH1-3883
Kartierdatum	14.03.1985
aktuelle Kartierung	1
Kartierer	Gerd Kubacher
vorgeschlagene Maßnahmen	---
weitere Informationen	---
Gesamtfläche [m ²]	343529
Geschützte Fläche [m ²] (für SH § 15a-Fauna)	0
Ausprägung des Biotoptyps	3
typisch für den Naturraum	Nein
selbster Bestand	Nein
ist Biotop pflegebedürftig	Nein
schutzwürdiges Gestop	Nein
Fundort der Fotos	1
Fundort der Dias	0

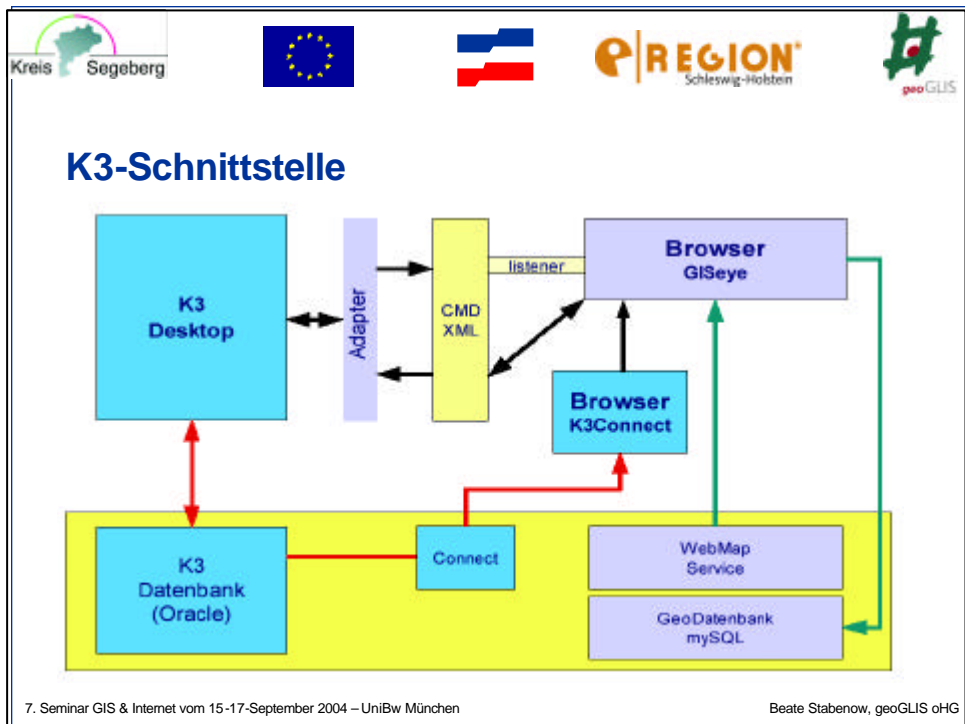


Detailkarte



Übersichtskarte

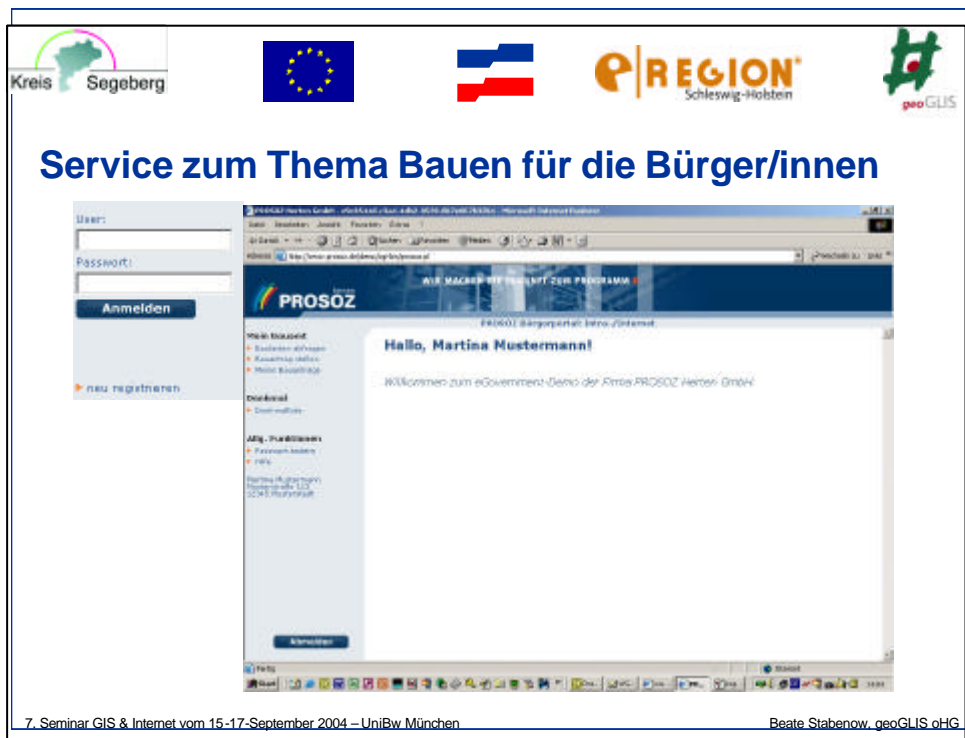
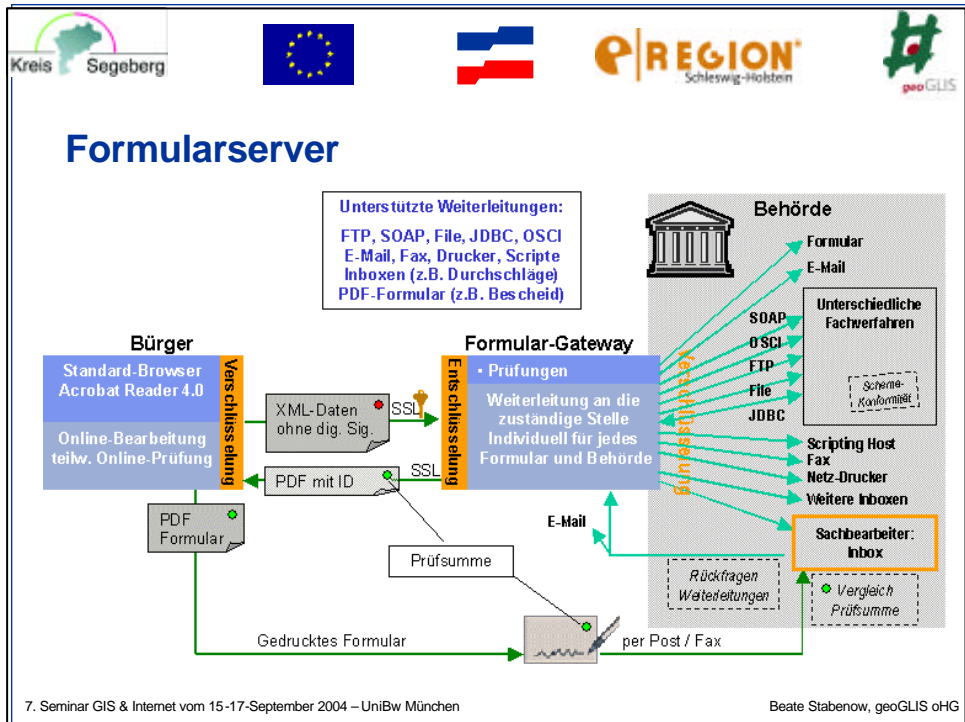
Perla Lokalnetz






Digitale Akte

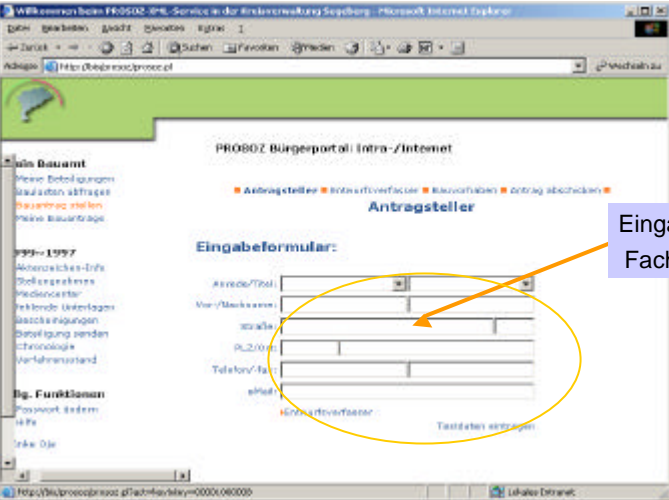
- **Formularserver**
Digitale Anträge im Internet, im Bürgerbüro, in der Verwaltung
Integration / Übernahme in Fachverfahren
- **Dokumentenmanagementsystem**
Workflow
Archivierung

7. Seminar GIS & Internet vom 15-17-September 2004 – UniBw München Beate Stabenow, geoGLIS oHG



Kreis Segeberg |  |  | REGION Schleswig-Holstein | 

Bauantrag online stellen



Antragsteller

Eingabeformular:

Ansprechpartner:

Vor-/Nachname:

Straße:

PLZ/St:

Telefon/Fax:

Schaltverfahren |

7. Seminar GIS & Internet vom 15-17-September 2004 – UniBw München Beate Stabenow, geoGLIS oHG

Kreis Segeberg |  |  | REGION Schleswig-Holstein | 

Kontrolle der eingegebenen Daten

Antrag abschicken

Übersicht der eingegebenen Daten:

Lesen Sie sich die folgenden von Ihnen eingegebenen Daten zur Überprüfung noch einmal **genau** durch. Sollten hier noch Fehler vorhanden sein, dann korrigieren Sie diese bitte noch.

Antragsteller		
Anrede:	Herrn	
Titel:	Prof.	
Name:	Matias Mustermann	
Strasse:	Musterstr. 134	
PLZ:	98765 Musterstadt	
Telefon:		Telefon nicht belegt
Fax:		
E-Mail:		
Entwurfsverfasser		
Anrede:	Herrn	
Titel:	Prof.	
Name:	Thomas Taster	
Strasse:	Taststr. 99	
PLZ:	12345 Testhausen	
Telefon:	0 12 34 / 5 43 21	
Fax:	0 98 76 / 5 67 89	
E-Mail:	thomas@taster.de	
Besuchsantrag		
Vorhabenart:	Neubau eines Einfamilienhauses mit Garage	
Beort:	-	
Baugrundstück:	Waldstr. 1050	
Gemarkung:	- - 30 - 50	
Daten:	- - 30 - 52	
	bau_nachbarsch.jpg	

7. Seminar GIS & Internet vom 15-17-September 2004 – UniBw München Beate Stabenow, geoGLIS oHG

Kreis Segeberg | | | REGION Schleswig-Holstein |

Verfahrensstand online abrufen

PROBOZ Bürgerportal: Intra-/Internet

Mein Bauantrag • Baukosten abfragen • Bauantrag stellen • Meins Bauanträge	●	Details	42 - ... - 2003		Antrag ist vom Sachbearbeiter bereits aufgenommen worden.
	●	Details	44 - ... - 2003		Antrag ist vom Sachbearbeiter bereits aufgenommen worden.
	●	Details	45 - ... - 2003		Antrag ist vom Sachbearbeiter bereits aufgenommen worden.
Denkmal • Denkmalliste	●		84 - INET - 2003		Antrag wurde noch nicht aufgenommen.
	●		85 - INET - 2003		Antrag wurde noch nicht aufgenommen.
	●		86 - INET - 2003		Antrag wurde noch nicht aufgenommen.
	●		87 - INET - 2003		Antrag wurde noch nicht aufgenommen.
	●		88 - INET - 2003		Antrag wurde noch nicht aufgenommen.
	●		89 - INET - 2003		Antrag wurde noch nicht aufgenommen.
	●		90 - INET - 2003		Antrag wurde noch nicht aufgenommen.
	●		91 - INET - 2003		Antrag wurde noch nicht aufgenommen.
	●		92 - INET - 2003		Antrag wurde noch nicht aufgenommen.
	●				

Harto Mustermann
 Musterstraße 123
 22045 Musterstadt

7. Seminar GIS & Internet vom 15-17-September 2004 – UniBw München Beate Stabenow, geoGLIS oHG

Kreis Segeberg | | | REGION Schleswig-Holstein |

Verfahrensstand im Intranet der Kreisverwaltung

Ämterumlauf für 42 - 2003

status	Ämt	Vermerk	Abgang	Frist	Zurück	Ergebnis
●	Stadtk. Herford - BL 3/2 -	noch nicht betätigt				
●	Stadtk. Herford PB 3/4 Liegenschaft u. Verrechnung -	noch nicht betätigt				
●	Stadtk. Herford PB 3/3 - Tiefbauamt -	noch nicht betätigt				
●	Stadtk. Herford PB 3/3 - Bauen - Grün -	noch nicht betätigt				
●	Stadtk. Herford PB 3/1 - Planungsamt -	Stellungnahme	27.05.2003	11.06.2003	27.05.2003	positiv

Chronologie für 42 - 2003

Zweifänger	Ergebnis	Beschreibung	Frist	Zurück
Falkenhagen		eingetragen	
Falkenhagen		Stammdaten aufgenommen	
Falkenhagen		Vermerk: Genehm.-Antrag; (8 Wochen)	11.07.2003
Falkenhagen		Verfahrensprüfung - Vollgebäude geringer Höhe	
Stadtk. Herford PB 3/1 - Planungsamt -		Stellungnahme	14.06.2003
Stadtk. Herford PB 3/1 - Planungsamt -	positiv	Elektronische Stellungnahme		27.05.2003

7. Seminar GIS & Internet vom 15-17-September 2004 – UniBw München Beate Stabenow, geoGLIS oHG

Kreis Segeberg












Kreisnetz / Infrastruktur


Sichere Verbindungen der kommunalen Familie
 untereinander
 und zum Land
 und Bund
 ...

7. Seminar GIS & Internet vom 15-17-September 2004 – UniBw München Beate Stabenow, geoGLIS oHG

Kreis Segeberg

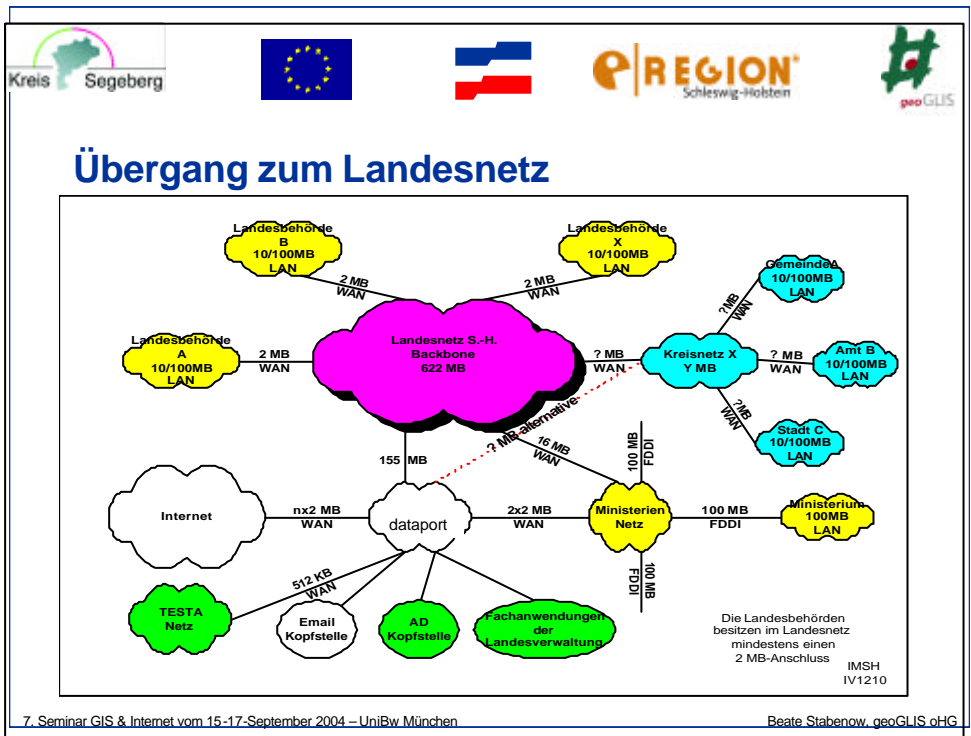
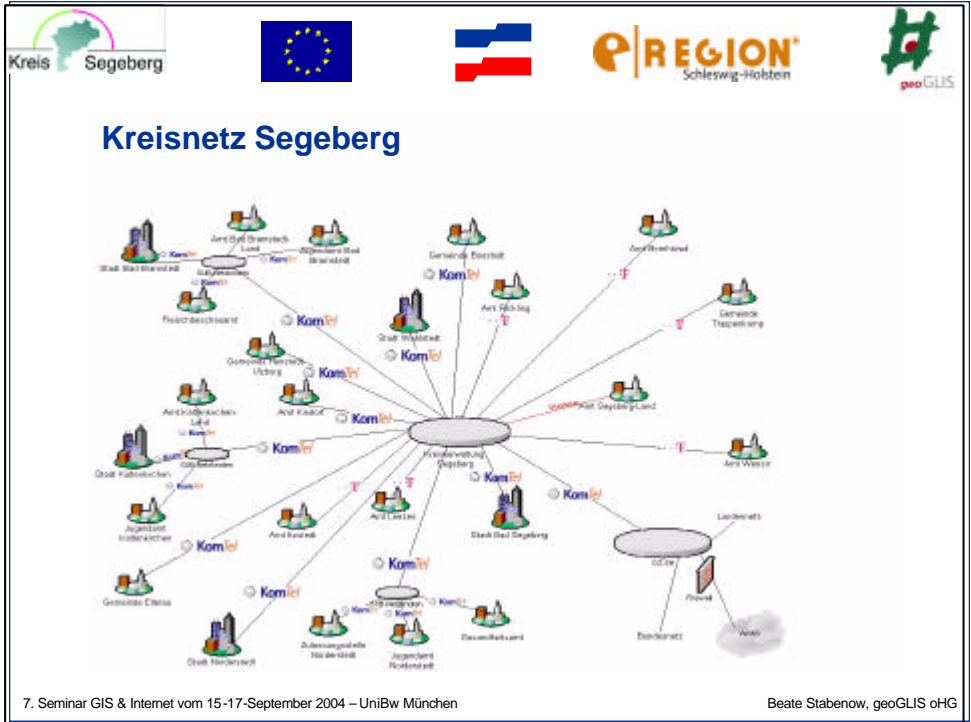






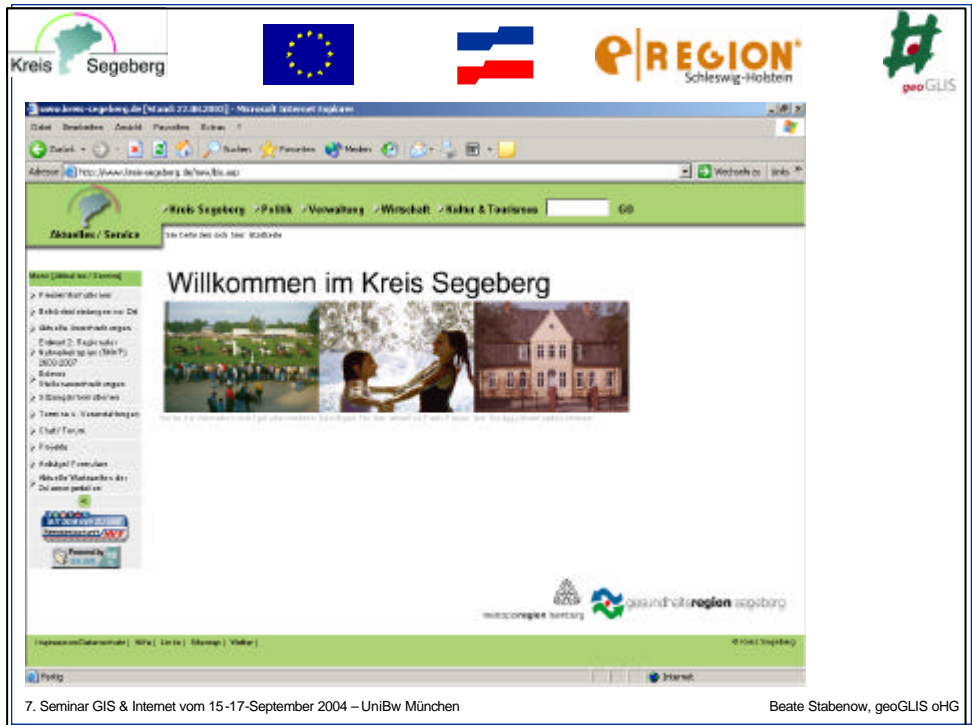
Kreis Segeberg



1.400 km²
 257.000 Einwohner
 95 Städte und Dörfer
 zugehörig zu 16
 Amtsverwaltungen

7. Seminar GIS & Internet vom 15-17-September 2004 – UniBw München Beate Stabenow, geoGLIS oHG










Kreis Segeberg     

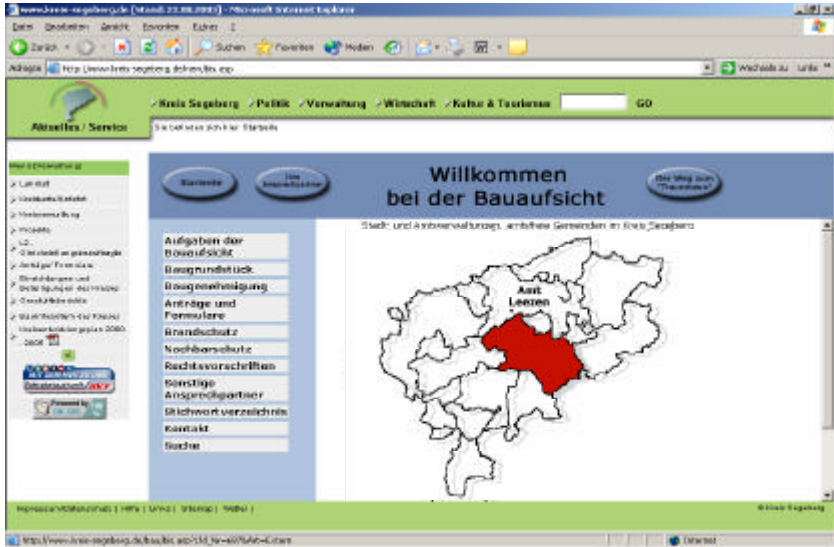
Bushaltestellen mit Fahrplanauskunft



7. Seminar GIS & Internet vom 15-17-September 2004 – UniBw München Beate Stabenow, geoGLIS oHG

Kreis Segeberg     

Willkommen bei der Bauaufsicht








7. Seminar GIS & Internet vom 15-17-September 2004 – UniBw München Beate Stabenow, geoGLIS oHG

Kreis Segeberg     

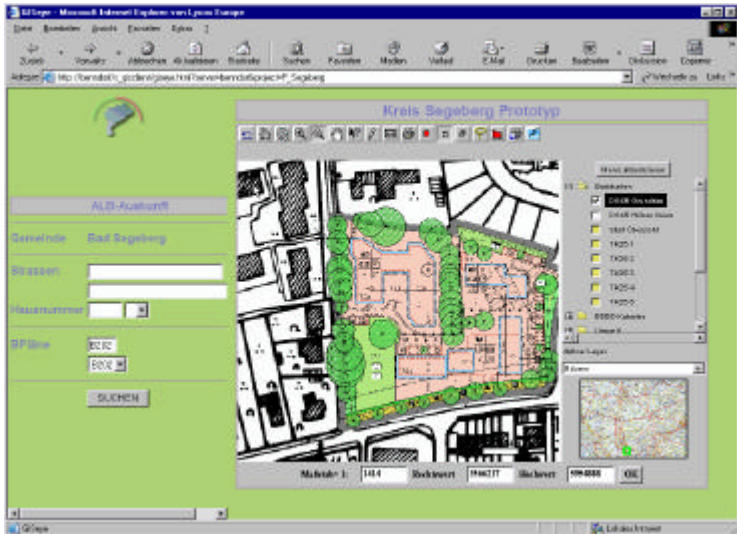
Bebauungspläne für die Bürger/innen



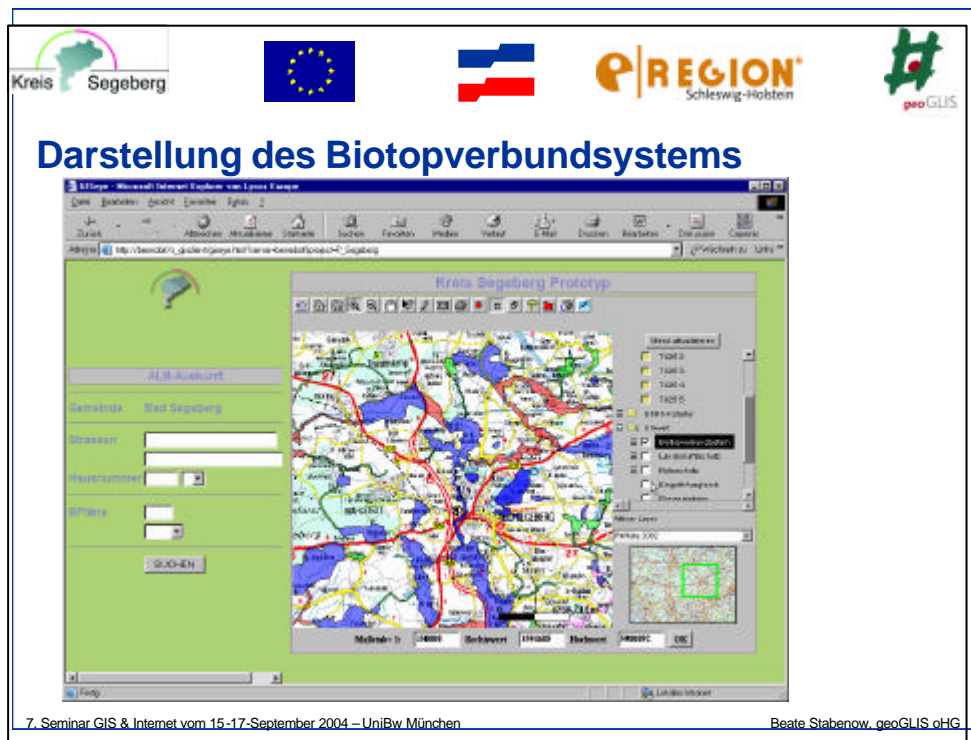
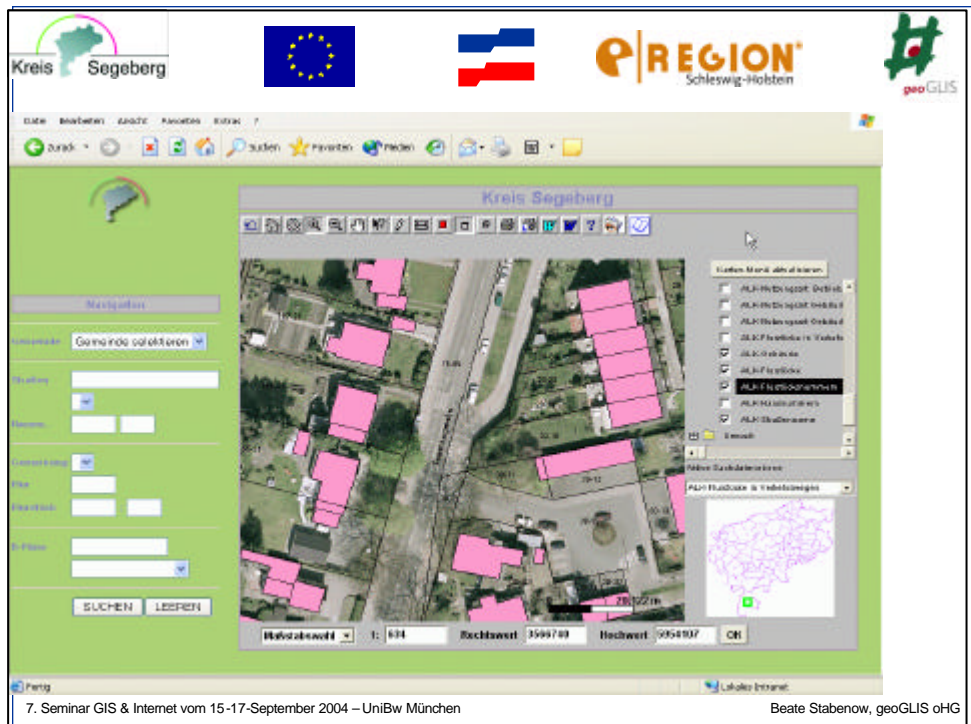
7. Seminar GIS & Internet vom 15-17-September 2004 – UniBw München Beate Stabenow, geoGLIS oHG

Kreis Segeberg     

B-Plan Auskunft im Intranet



7. Seminar GIS & Internet vom 15-17-September 2004 – UniBw München Beate Stabenow, geoGLIS oHG









- Vermeidung von doppelter Datenhaltung, -erhebung und -pflege ☺
- Verbesserte Transparenz bei Verwaltungsentscheidungen (Planung, Genehmigung) ☺
- Verbesserte Kommunikation zwischen den beteiligten Behörden (Gemeinde, Kreis, Land, Dritte) ☺
- Beschleunigung von Geschäftsprozessen ☺
- Verbesserte Wertschöpfung vorhandener Datenbestände
Verbesserte Bürgernähe ☺
- Schnellerer Informationsüberblick (Umweltüberwachung) und verbesserte Informationsverfügbarkeit für Planungsbüros, wirtschaftliche Unternehmen, Bürgerinnen und Bürger ☺
- Eröffnung neuer Marktstrategien (z.B. für Immobilienmanagement) ☺
- Förderung des Tourismus ☺
- Beschleunigung von Ansiedlungsverfahren für Gewerbe und Industrie ☺
- Förderung von Dienstleistungsunternehmen ☺

7. Seminar GIS & Internet vom 15-17-September 2004 – UniBw München Beate Stabenow, geoGLIS oHG





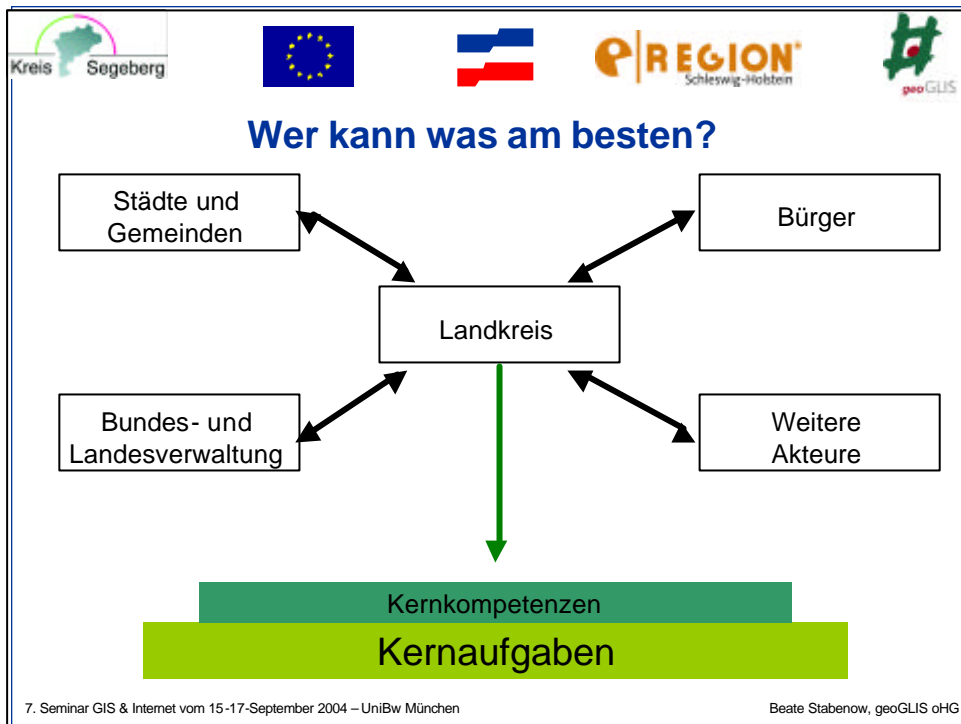


E-Government

Welche Faktoren sind wichtig für den Bürger?

- Der Ort - Wo ist ein Bürgerbüro in meiner Nähe ?
- Die Zeit - Wann hat das Bürgerbüro geöffnet?
- Die Verwaltungsebene - Welche Verwaltung ist zuständig?

7. Seminar GIS & Internet vom 15-17-September 2004 – UniBw München Beate Stabenow, geoGLIS oHG



-
- Wie geht es weiter**
- Einbindung UMN-Server des LANU
 - Einbindung Geo-Server der Land S-H und Stadt Hamburg
 - Einbindung weiterer Themen
 - Berücksichtigung der Ergebnisse aus Deutschland Online
 - Federführung gem. mit Hamburg Säule 1, Cluster Geodaten, X-PLAN / e-PlanZVO
 - Berücksichtigung der Ergebnisse aus Media@Komm-Transfer
 - Federführung Geoinformationssystem
 - Federführung Planungsrecht gemeinsam mit Hamburg
7. Seminar GIS & Internet vom 15-17-September 2004 – UniBw München
- Beate Stabenow, geoGLIS oHG



Vielen Dank

Thorsten Luckow

Kontakt: 04551-951270

Thorsten.Luckow@Kreis-Segeberg.de

Kreisverwaltung Segeberg
Hamburger Str. 30
23795 Bad Segeberg

Beate Stabenow

Kontakt: 04351-735194

Beate.Stabenow@geoglis.de

geoGLIS oHG
Marienthaler Straße 17
24340 Eckernförde