



# ISS – Fachtagung 2008



Umwelt – Campus 20. November

## Geo – Basisdaten und INSPIRE

- Bedeutung der Initiative für die Nutzer von Geodaten -

Zugang zu Geodaten aus Sicht der Kommunen

Werner Laub, Bürgermeister Gemeinde Marpingen und  
Vorsitzender des Vorstandes des Zweckverbandes eGo-Saar



ISS – Fachtagung 2008



## Agenda

- 1.) Allgemeine Informationen
- 2.) Was bedeuten Geodaten für Kommunen
- 3.) Wo liegt das Problem
- 4.) Wie wollen wir es lösen





## eGo-Saar – der größte saarl. Zweckverband

6 Gemeindeverbände

= alle Landkreise und der Stadtverband  
Saarbrücken

52 Städte und Gemeinden

5 kommunale Institutionen

= EVS, RZVK, UKS, LKT-Saar, SSGT

Gegründet zum  
1. Mai 2004

---

**63 Mitgliedsverwaltungen**



ISS – Fachtagung 2008

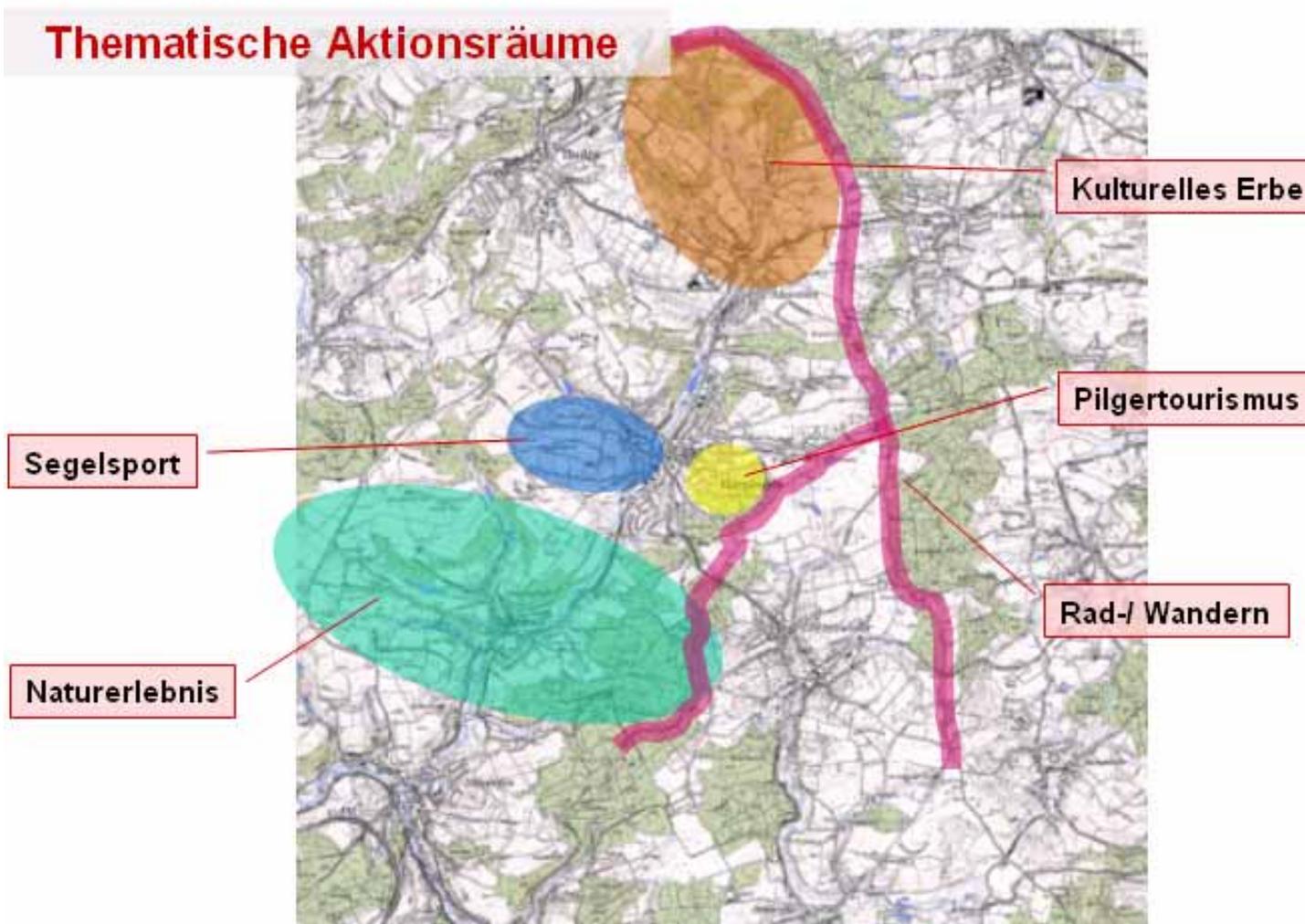


## Agenda

- 1.) Allgemeine Informationen
- 2.) Was bedeuten Geodaten für Kommunen
- 3.) Wo liegt das Problem
- 4.) Wie wollen wir es lösen



# ISS – Fachtagung 2008





# ISS – Fachtagung 2008

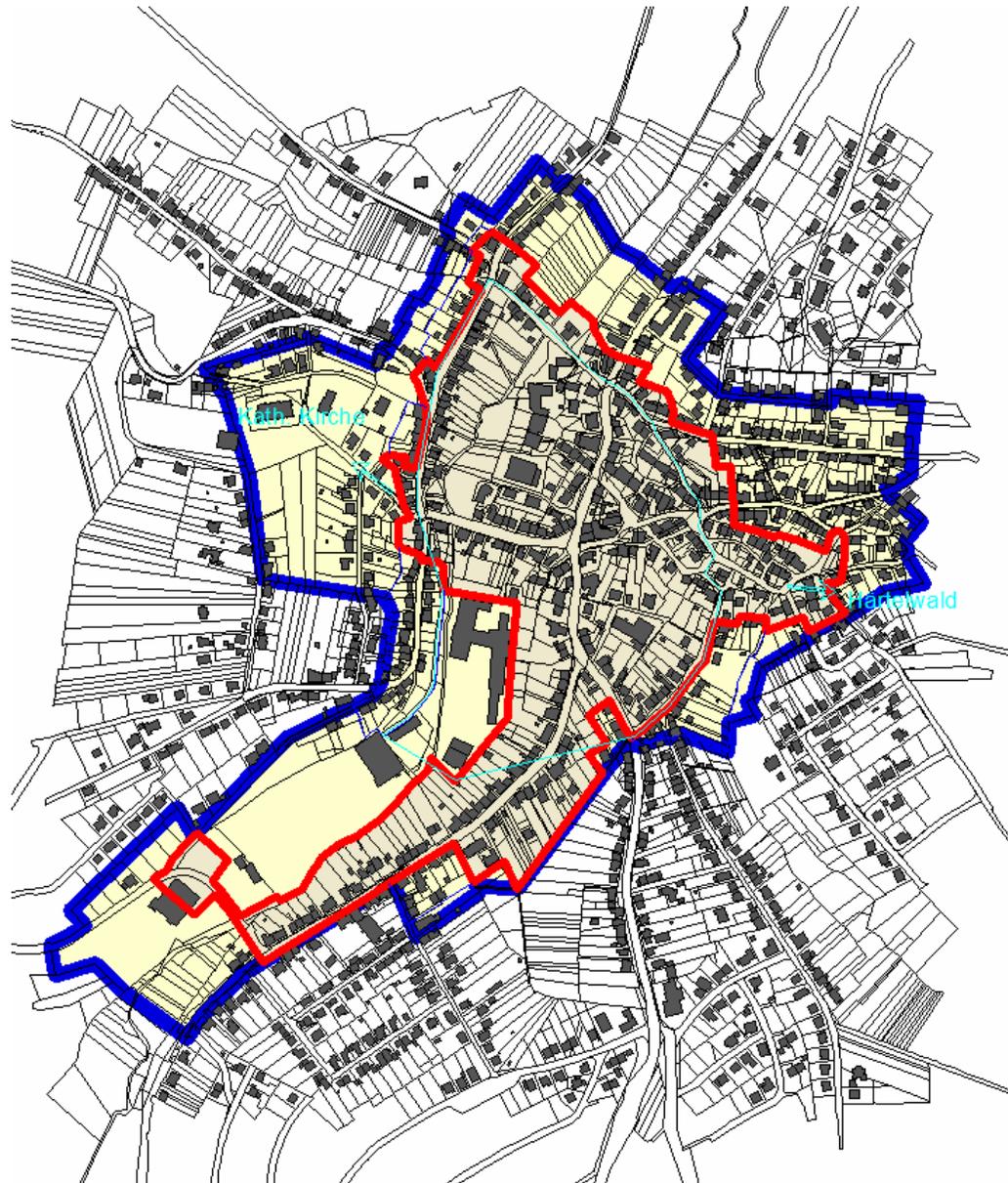


## Ortsmitte Marpingen





# ISS – Fachtagung 2008



## **Informationen zum Rahmenplan**

### ***Merkmale des Untersuchungsgebietes***

- bestehender Rahmenplan von 1983
- neue Rahmenbedingungen
- > Überarbeitung
- > größerer Untersuchungsraum

### ***Allgemeine Rahmenbedingungen***

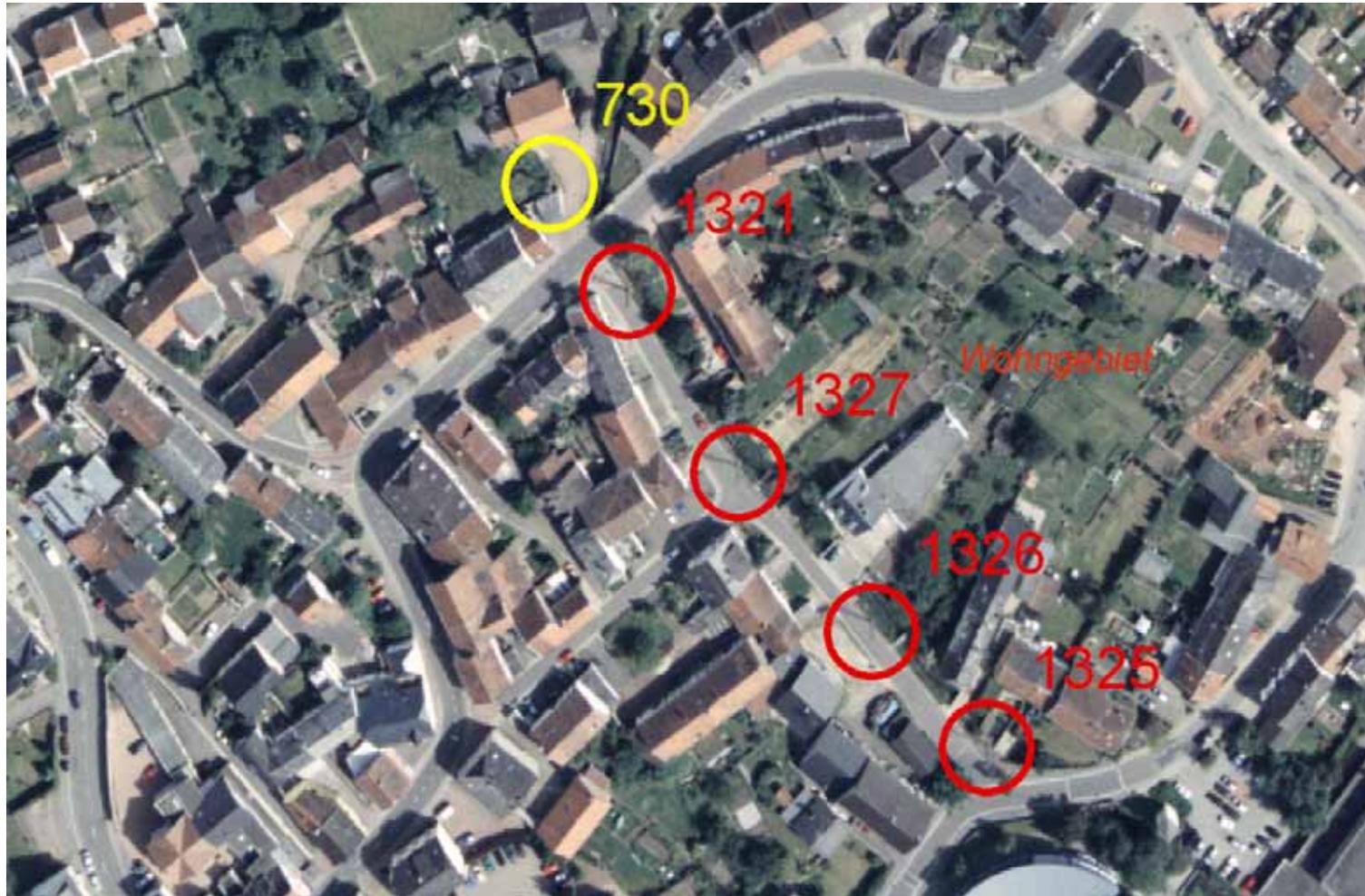
- Bevölkerungsentwicklung / demografischer Wandel
- Leerstandsproblematik
- Pilgertourismus (Motor der innerörtl. Entwicklung)

### ***Städtebauliche Rahmenplanung***

- Schwerpunktbereiche
- Entwicklungsvarianten



# ISS – Fachtagung 2008





# ISS – Fachtagung 2008



## Schwerpunkt – „Pilgerweg“



Die Trittsteine

Ziele -> Vernetzung -> Integration -> Impulse



**Kirche**  
Marienbrunnen  
Altes Kloster



**Kirmesplatz**  
Versorgung  
Aufenthalt /  
Kommunikation



**Marienstraße / Marktplatz**  
Gastronomie  
Einkaufen / Aufenthalt  
Hotel



**„Anger“**  
Gastronomie  
Aufenthalt

**„Gelenke“**  
Info  
Ruhe  
Führung





# ISS – Fachtagung 2008



## Erstellung eines Friedhofkatasters

### Kartierung des Status Quo

- Gräber
- Wege und Trittsflächen
- Baumbestand
- Gebäude (Einsegnungshalle)

### Objektbildung

Aus den graphisch dargestellten Gräbern, werden Datenobjekte gebildet. Somit wird die Möglichkeit geschaffen, daß an jedes Grab individuelle Sachdaten angebinden werden können (Belegung durch wen?, wann?, wie lange? etc.)

Dies verschafft eine hohe - zumeist vorher nicht vorhandene - Übersichtlichkeit, die zu immensen Effektivitätssteigerungen führt.





# ISS – Fachtagung 2008



Fried\_Alsweiler.mxd - ArcMap - ArcView

Datei Bearbeiten Ansicht Einfügen Auswahl Werkzeuge Fenster Hilfe

Editor

Ausgewählte Attribute von 1\_Einzel

FID	Shape*	Ortsteil	Verstorben	Belegung	Beleg
11	Polygon	Alsweiler	Wuchtig, Knut	16.08.1977	<Null>
12	Polygon	Alsweiler	Didjain, Ivan	13.09.1977	<Null>
19	Polygon	Alsweiler	Lollo, Rocco	01.01.1976	<Null>
22	Polygon	Alsweiler	Dampf, Hans	28.04.1978	<Null>
25	Polygon	Alsweiler	Demut, Lenchen	11.11.1977	<Null>

Datensatz: 1 Zeigen: Alle Ausgewählte Datensätze (5 aus 316 Ausgewählt) Optionen

1\_Einzel

Position: [2577898,337831]

Feld	Wert
FID	132
Shape	Polygon
Ortsteil	
Verstorben	
Belegung	<null>
Belegung_2	<null>
Parzelle	
Zähler	
Gebühr	0
Bearbeiter	
Beleg_bit	<null>

Anzeige Quelle

Zeichnung Arial 10,0



# ISS – Fachtagung 2008







# ISS – Fachtagung 2008



Verschiedene Flächentypen

**Abfrageergebnisse**

Layer: <Oberster Layer>

Gem\_Marp\_ohne\_Verkehr Position: (2574319,200700 5477615,993873)

A0AZ7TY

Feld	Wert
BESCHRIFT	1/19
OID_	7136
ALK_NR_1	1004090010000100019
F_GEMAR	409
F_GRUNDBUC	409 2001
F_FLUR	01
F_Z_HLER	1
F_KENNEIC	1
F_NENNER	19
F_NUTZUNGS	
F_FL_CHE	17926
F_RAHMENKA	747601
F_JAHRGANG	002
F_BEMERKUN	
F_HINWEISS	
F_LAGEBEZE	AUF BRECKERT
E_1	GEMEINDE MARPINGEN
E_2	



# ISS – Fachtagung 2008



KGSt

<p><b>Bauverwaltung</b></p> <p><i>FM kommunale Gebäude, Bearbeitung Baugesuche, ...</i></p> <p>Grundstücke Bebauung Teilungen</p>	<p><b>Liegenschaftsamt</b></p> <p><i>Grundbucheintragungen, Auskunft (nach Prüfung berechtigtes Interesse)</i></p> <p>Liegenschaftsbuch Eigentümer Flurnummer</p>	<p><b>Stadtentwicklung</b></p> <p><i>kontrolliert Bauleitplanung Abgleich übergeordnete Planung (Region, Land)</i></p> <p>Gewerbeflächen Bebauungspläne (B-Pläne) BannwaldVO</p>	<p><b>Stadtplanung</b></p> <p><i>Aufstellung Flächennutzungsplan, Offenlegung, Bürgeranhörung</i></p> <p>FNP Baulückenkataster</p>
<p><b>Ordnungsamt</b></p> <p><i>Prüfung bei Aufstellung von Mobilfunkanlagen (Puffer), Einhaltung Wasserrecht, ...</i></p> <p>Altlasten Brunnenkartei Natur- u. Landschaftsschutzgebiete</p>	<p><b>Grünflächenamt</b></p> <p><i>Pflege Grünanlagen, Aufstellung Pflegekalender</i></p> <p>Zuschnitte Grünanlagen Pflegeinformationen Vegetation, Bepflanzung</p>	<p><b>Strassenverkehrsamt</b></p> <p><i>Sperrungen, Umleitungen (Variantenplanung)</i></p> <p>Standorte Beschilderung Parken, fließender Verkehr, Wegweisung</p>	<p><b>Verkehrsplanung</b></p> <p><i>Verkehrszählung, Beschilderung</i></p> <p>Tempo 30 Zonen aktuelle Planungen</p>
<p><b>Umweltplanung</b></p> <p><i>Zuweisung Zahlungspflichtiger, Errechnung Müllgebühren, ...</i></p> <p>Standorte Mülltonnen Tonnengröße Sammelgebiete, ...</p>	<p><b>Tiefbau</b></p> <p><i>Planung, Überwachung unterirdische Versorgung (Leitungen, Tiefgaragen, ...)</i></p> <p>Straßenkataster Widmungen Leerrohre Zustand Straßenoberfläche</p>	<p><b>Schulverwaltung</b></p> <p><i>Fahrtkostenerstattung bei Schulwegen &gt;2 km Länge</i></p> <p>Schüler, Wohnadresse Schüler, besuchte Schule Schulstandorte Schultypen</p>	<p><b>Vermessung</b></p> <p><i>ständige Aktualisierung Basisdatenbestand</i></p> <p>Digitale Stadtgrundkarte Orthophotos, ...</p>

**Legende:** Amt / FB    Aufgaben in Auszügen    Auswahl vorgehaltener Informationen



ISS – Fachtagung 2008



## Agenda

- 1.) Allgemeine Informationen
- 2.) Was bedeuten Geodaten für Kommunen
- 3.) **Wo liegt das Problem**
- 4.) Wie wollen wir es lösen



# ISS – Fachtagung 2008



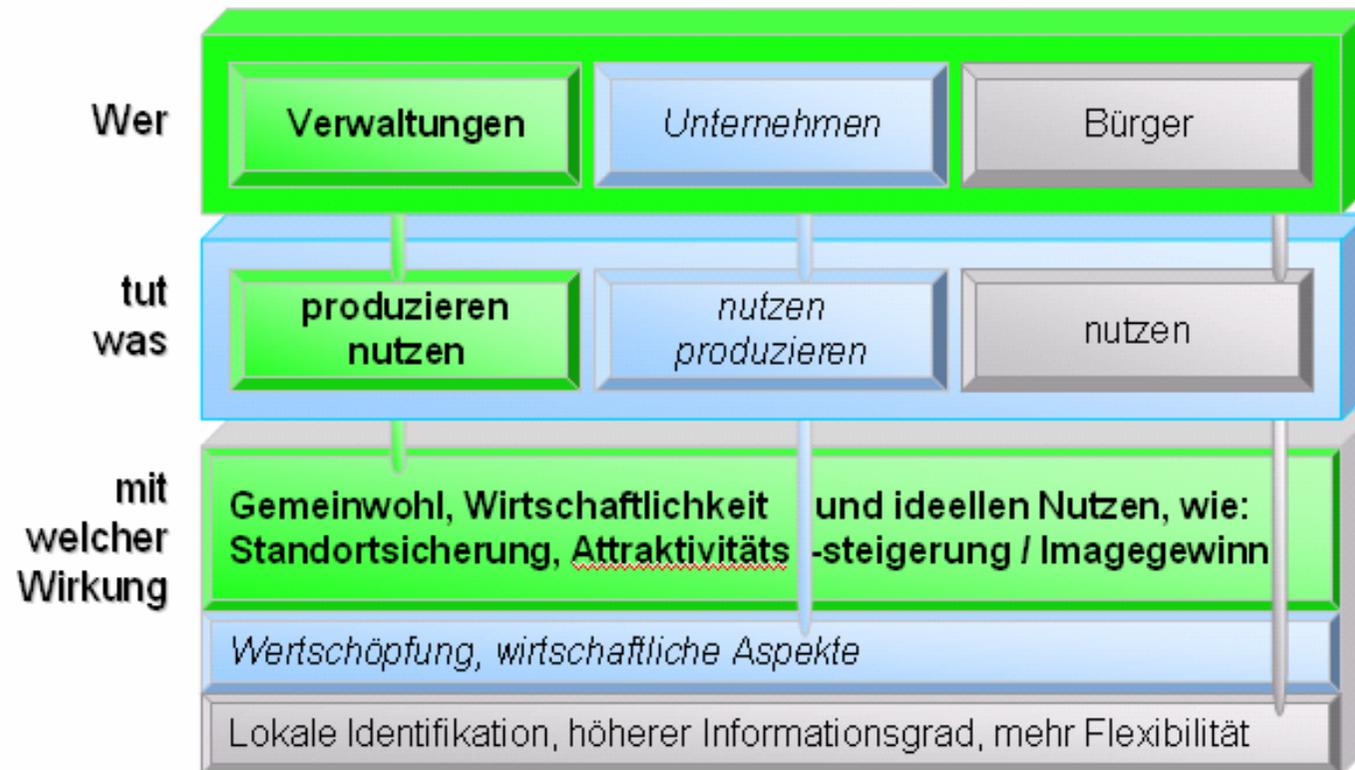
## Heterogene Welt



**58**  
**Kommunalverwaltungen,**  
**viele komm. Einrichtungen**



# Bedarf an Geodaten





# Aufwand-Nutzen-Vergleich - verwaltungsübergreifend -





ISS – Fachtagung 2008



# Wertschöpfungskette





# ISS – Fachtagung 2008



eGo-Saar

Lärmkartierung und  
Lärmkataster Saarland

Prof. Dr. K. Giering  
Umwelt-Campus Birkenfeld



## Inhaltsübersicht

- EU-RL
- Lärmkartierung
  - Daten
- Ergebnisse
  - Isophonenkarten
- Ausblick
  
- Lärmkataster
  - Pilotprojekt Marpingen
  - Gesamtlärmbetrachtung

## Welche Daten werden benötigt?

- Welche Daten werden benötigt?
- Digitales Geländemodell (DGM)
  - Straßendaten
  - Lage und Eigenschaften abschirmender Hindernisse
  - Gebäudedaten
  - Einwohner pro Gebäude
  - Aussagen zur Umgebung (Flächennutzung)
  - Sonstige (Kommunengrenzen, ATKIS)
  - Orthophotos





ISS – Fachtagung 2008



## Agenda

- 1.) Allgemeine Informationen
- 2.) Was bedeuten Geodaten für Kommunen
- 3.) Wo liegt das Problem
- 4.) **Wie wollen wir es lösen**



# ISS – Fachtagung 2008

A horizontal banner at the top of the slide contains several small images: a modern building, a green landscape, a group of people, a street scene, and a classical building. To the right is the 'eGO SAAR' logo.

Zweckverband „Elektronische Verwaltung für saarländische Kommunen“

## Der Weg zur schlagkräftigen Organisation

A Venn diagram consisting of three overlapping circles. The left circle is light blue and contains the text 'Landesverwaltung'. The right circle is light grey and contains the text 'Zweckverband' and the 'eGO SAAR' logo. The bottom circle is red and contains the text 'eGovernment-Pakt'. The intersection of all three circles is shaded in a darker red.

Landesverwaltung

Zweckverband

eGO SAAR

eGovernment-Pakt

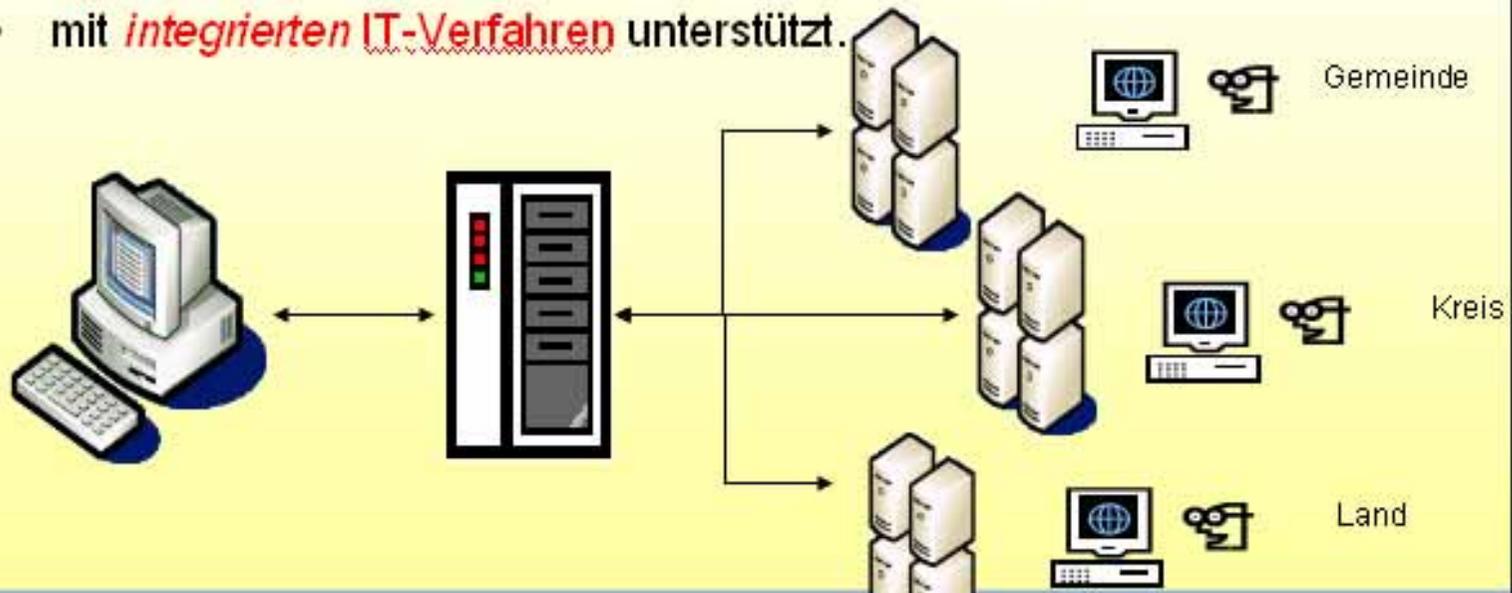


# ISS – Fachtagung 2008



## Saarl. Arbeitsdefinition eGovernment:

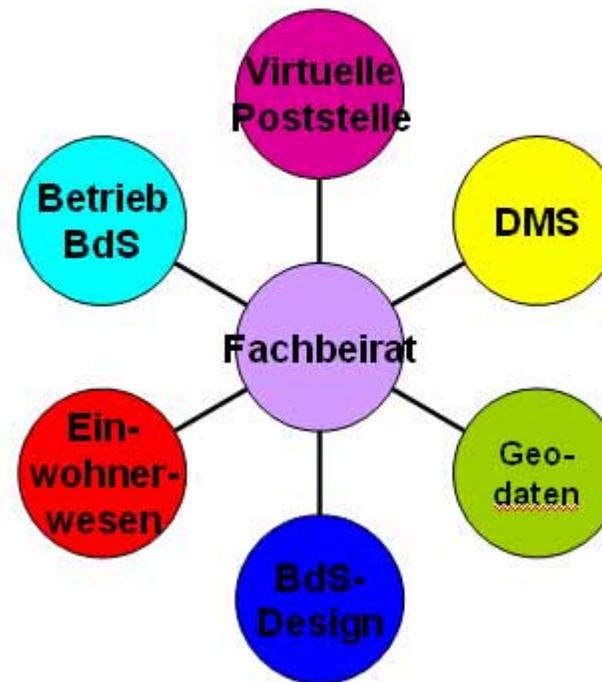
- **Abwicklung von Geschäftsprozessen** zwischen der öffentlichen Verwaltung und Bürgerinnen und Bürgern, Wirtschaft, Verbänden usw.,
- **durchgängig**, über alle Verwaltungsebenen im Land,
- mit **integrierten IT-Verfahren** unterstützt.





## Die Fachebene

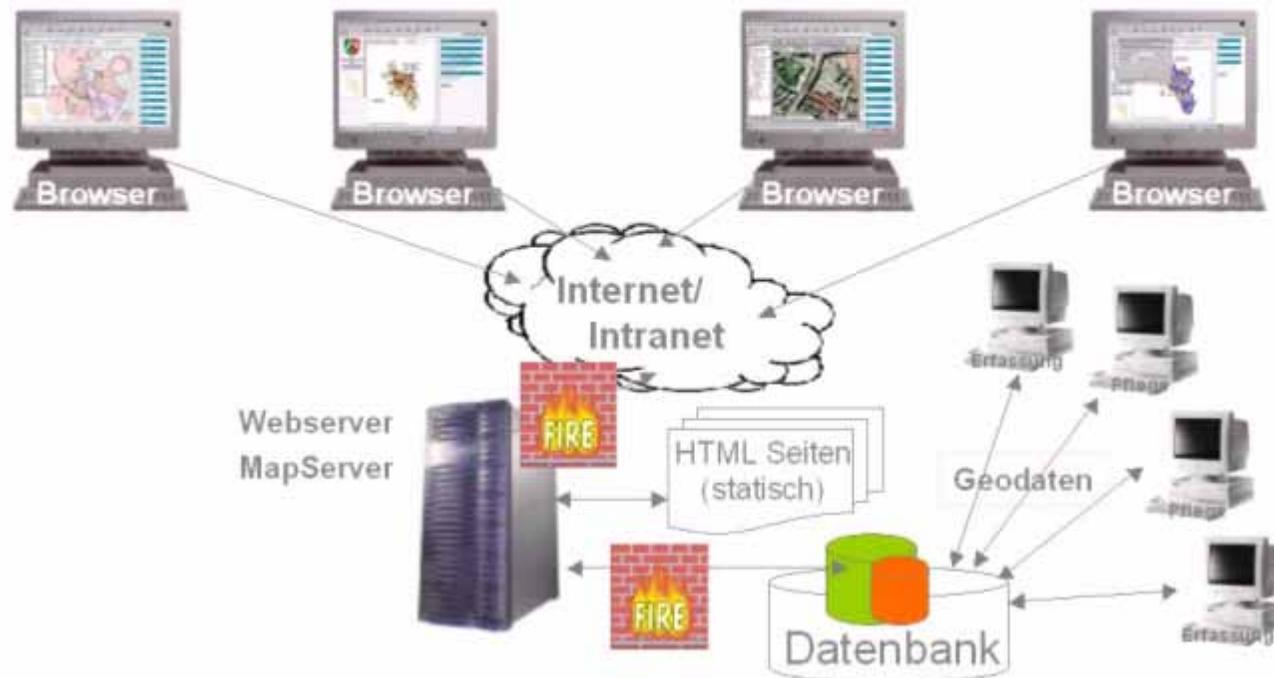
- berät die Organe des Zweckverbandes
- analysiert gemeinsame Probleme und schlägt Lösungen vor
- hilft bei der Umsetzung der Beschlüsse
- besteht aus rd. 100 Mitarbeiter/innen der Mitgliedsverwaltungen





# Die GIS-Anbindung an das WWW

Die GIS-Anbindung an das WWW





# ISS – Fachtagung 2008



# Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

