





 Regionalverband Ostwürttemberg
 Landschaft
Infrastruktur
Wirtschaft
Energie
Verkehr
Rohstoff
Wohnen
Gewerbe
Siedlungsentwicklung



Dipl. Geograph  
 Markus Riethe  
 Regionalverband  
 Ostwürttemberg


 Regionalverband Ostwürttemberg
 Landschaft
Infrastruktur
Wirtschaft
Energie
Verkehr
Rohstoff
Wohnen
Gewerbe
Siedlungsentwicklung




## DIE IDEE


**Februar 2002**  
**Studie „Kommunikationsanalyse für ein Geoportale am Beispiel der EU-Ziel-2-Kulisse in der Region Ostwürttemberg“**

**Regionale und raumordnerische Geoinformationen über das Internet für die Planungsträger**

**für die Verwaltung  
für Jedermann**

**Verteilte Datenhaltung: die Daten verbleiben an der Stelle, die sie originär vorhalten, erfassen und pflegen**


**Regionalverband Ostwürttemberg**  
 Landschaft    Infrastruktur    Wirtschaft    Energie    Verkehr    Rohstoff    Wohnen    Gewerbe    Siedlungsentwicklung



## DIE UNTERSCHIEDLICHEN ANSPRÜCHE

**Jedermann:**


- einfach über das Internet
- ohne Plugins
- leicht zu bedienen


**Fachanwender:**

- einfach über das Internet und ...
- Integrierbarkeit in lokale GIS

**Einbindung von weiteren Geodaten anderer Anbieter**

**-> Lösung:**    wms Standard des OGC


**Regionalverband Ostwürttemberg**  
 Landschaft    Infrastruktur    Wirtschaft    Energie    Verkehr    Rohstoff    Wohnen    Gewerbe    Siedlungsentwicklung



## UNSERE ANFORDERUNGEN

**Erweiterbar mit Dokumentenmanagementsystem z.B. für öffentliche Anhörungen (Plan UVP)**

**Einfache Bereitstellung unserer Geodaten an Dritte z.B. Planatlas Baden-Württemberg, RIPS**

**Einbindung weiterer Fachdaten anderer Server**

**„freies“ System d.h. nicht nur Software sondern auch Applikationen**

**-> Lösung:**    deegree Mapserver (Firma lat/lon, Bonn und Universität Bonn)


 Regionalverband Ostwürttemberg
 Landschaft
Infrastruktur
Wirtschaft
Energie
Verkehr
Rohstoff
Wohnen
Gewerbe
Siedlungsentwicklung



## DIE UMSETZUNG:

### Funktionen im Portal

- Standardfunktionen (Zoom, Pan ...)
- Suche nach Gemeinde / Ortslage / Straße
- Wahl von Hintergrundkarten (Raster)
- WMS-Dienste für fremde Server (Regionalplandaten)
- Kaskadierende Einbindung fremder WMS-Server
- (Parametrierbarer Aufruf von Gewerbeflächen)

Ostwürttemberg


 Regionalverband Ostwürttemberg
 Landschaft
Infrastruktur
Wirtschaft
Energie
Verkehr
Rohstoff
Wohnen
Gewerbe
Siedlungsentwicklung

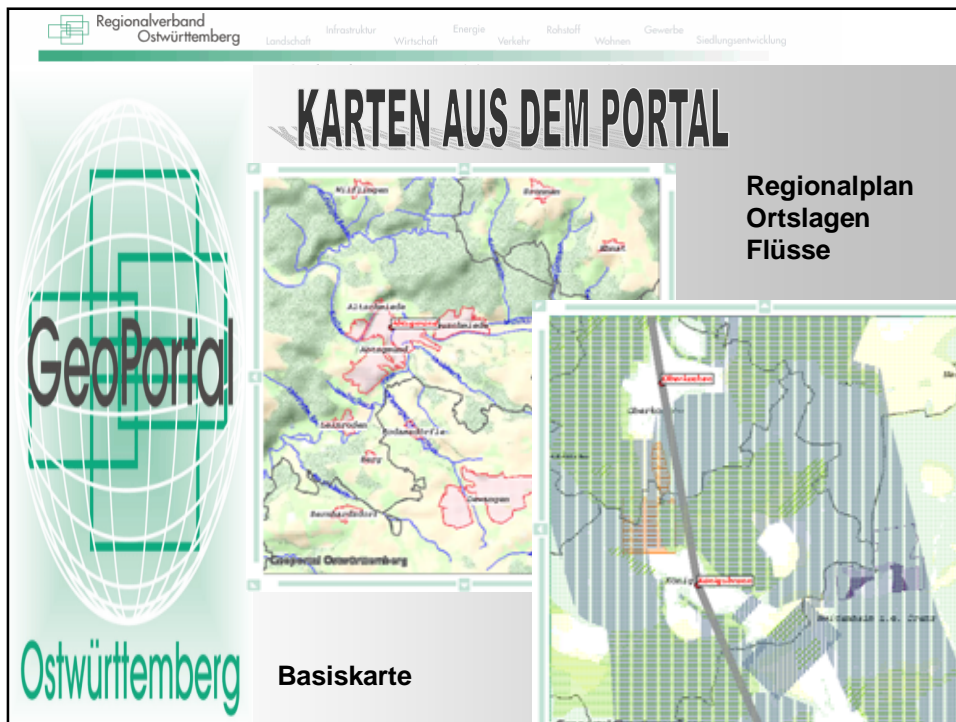
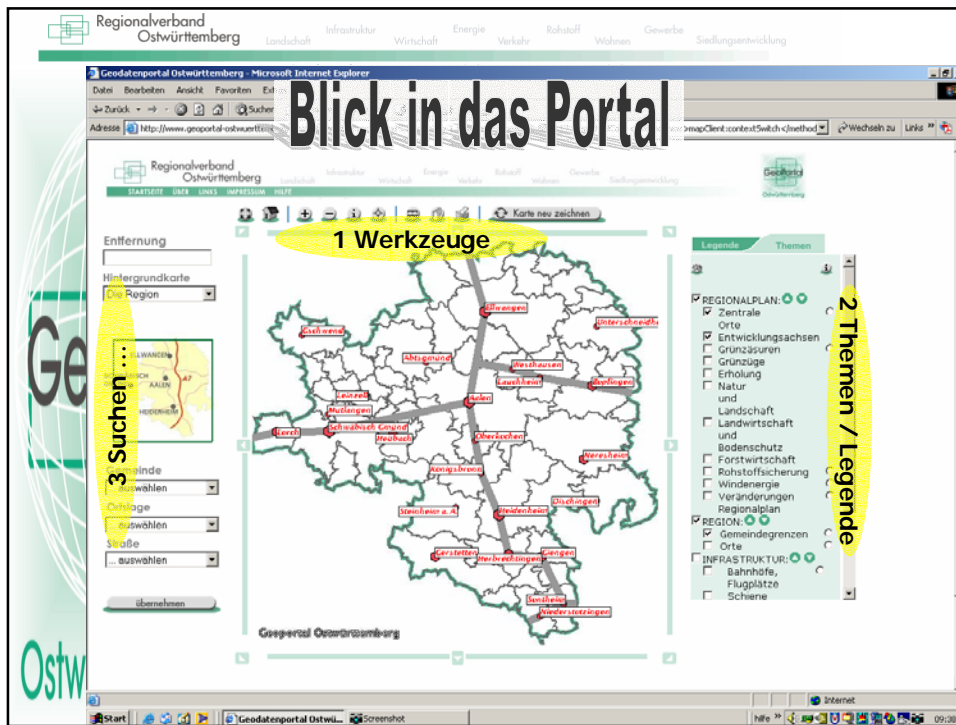


## DIE UMSETZUNG:

### Daten im Portal

- Regionalplan
- Kommunen, Ortslagen, Straßen (mit Namen)
- Flüsse, Bahnhöfe, Flugplätze
- wichtigste Schutzgebiete
- Basiskarte, Fernerkundung (Satellitenbild, Luftbild)
- Gewerbegebiete (für Standortinformationssysteme)


Ostwürttemberg




Regionalverband Ostwürttemberg


Landschaft Infrastruktur Wirtschaft Energie Verkehr Rohstoff Wohnen Gewerbe Siedlungsentwicklung

# KARTEN AUS DEM PORTAL





**Straßenverkehr  
Schienenverkehr**




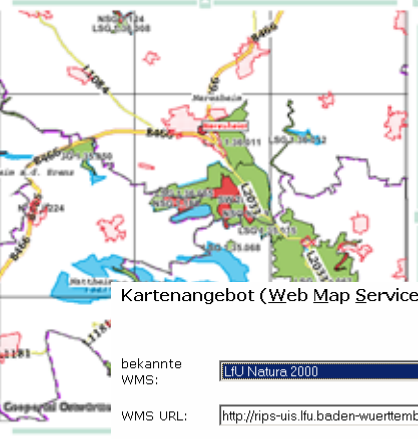
**Luftbilder / Satellitenbild**

Regionalverband Ostwürttemberg

Landschaft Infrastruktur Wirtschaft Energie Verkehr Rohstoff Wohnen Gewerbe Siedlungsentwicklung

# KARTEN AUS DEM PORTAL





**Einbindung der Daten der LfU, z.B. Schutzgebiete**

Kartenangebot (Web Map Service) festlegen

bekannte WMS:

WMS URL:

WMS Version:  1.1.0  1.1.1

Um den hinzugefügten Layer sichtbar zu machen, den Layer "Hintergrund" bitte unter die neuen Layer verschieben oder ausblenden.

Regionalverband Ostwürttemberg  
 Landschaft    Infrastruktur    Wirtschaft    Energie    Verkehr    Rohstoffe    Wohnen    Gewerbe    Siedlungsentwicklung

# AUSBLICK

## Regional bedeutsame Kulturdenkmale

Ostwi

**VIELEN DANK**

[www.geoportal-ostwuerttemberg.de](http://www.geoportal-ostwuerttemberg.de)