

# **Umweltinformationsgesetz und Geodatenzugangsgesetz**

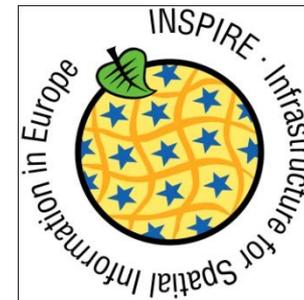
**- Hintergründe und Stand der Umsetzung-**

**Prof. Dr. Peter Fischer-Stabel  
Institut für Softwaresysteme(ISS)  
Umwelt-Campus Birkenfeld  
Fachhochschule Trier**

- 2 EU-Richtlinien haben weit reichende Folgen für das Management und die Publikation von Umweltinformationen und –Daten in Deutschland



**EU-Umweltinformationsrichtlinie**  
→ Umweltinformationen allgemein



**INSPIRE Richtlinie**  
→ Raumbezogene UI



# UIG

- EU-Richtlinie 2003/4/EG über den „**Zugang der Öffentlichkeit zu Umweltinformationen**“
  - Seit **April 2003** in Kraft
  - Wurde als novelliertes **Umweltinformationsgesetz** (UIG) im Bund (2004) sowie als Landesumweltinformationsgesetze in den Ländern (2005 – 2007) umgesetzt
  
  - Resultat der „**Aarhus Konvention**“
  - Ziel: Mehr **Bürgerbeteiligung** an Umweltpolitik durch mehr Information
- Gibt Bürgerinnen und Bürgern **mehr Recht auf Umweltinformation**
- Verschärft die **Informationspflicht** der „Behörden“



Drei Punkte gilt es zu beachten:

- **Freier Zugang** zu behördlichen Umweltinformationen, per Antrag, ohne Begründung
- Bestimmte Informationen („Mindestanforderungen“) müssen **„aktiv“** (systematisch, leicht verständlich, jederzeit zugänglich) unter Verwendung neuer IuK-Techniken verbreitet werden
- **„Informationspflichtige Stellen“** umfassen alle Behörden die Umweltinformationen besitzen (auch Private die öffentliche Aufgaben wahrnehmen)
- Auch Kommunen sind betroffen

## Ziele des StA UIS sind:

- Schaffung von zweckdienlichen, breiten und verlässlichen Informationsgrundlagen für die Umweltverwaltungen in Bund und Ländern,
- Information über die in Bund und Ländern entstehenden Umwelt-Datensammlungen,
- Harmonisierung von Umweltdaten und -informationen bzw. des Zugangs zu Umweltinformationen sowie Erarbeitung der daraus resultierenden Anforderungen aus der Sicht der Umweltinformationssysteme,
- Zusammenführung der Aktivitäten zu Konzeption und Umsetzung eines übergreifenden, nationalen Austausches von Umweltdaten und -informationen.
- <http://www.sta-uis.de/>

# Umweltinformationssysteme des Bundes und der Länder

Umweltinformationssysteme des Bundes und der Länder - Mozilla Firefox  
Datei Bearbeiten Ansicht Chronik Lesezeichen Extras Hilfe  
http://www.sta-uis.de/servlet/is/852/  
Meistbesuchte Seiten Erste Schritte Aktuelle Nachrichten  
pdfforge explore with YAHOO! SEARCH Search PDFCreator eBay Amazon Options



## Ständiger Ausschuss Umweltinformationssysteme der BLAG KIiNa

- Willkommen
- Aufgaben
- Vorsitzender
- Geschäftsstelle
- Organisation
- Mitglieder
- Systembeschreibungen
- Veröffentlichungen
- Links
- Interner Bereich

- Suchen
- > Erweiterte Suche
- Navigator
- Kontakt
- Personalisierung
- Login
- Logout
- Impressum

[ Index > STA-UIS > Offentlicher Bereich > Systembeschreibungen ]

### Umweltinformationssysteme des Bundes und der Länder

09.05.2008

- Umweltportal Deutschland (PortalU) - Umweltinformation von Bund und Ländern
- [K](#) Baden-Württemberg - Umweltinformationssystem Baden-Württemberg
  - [K](#) Bayern - SEIS - Shared Environmental Information System
  - [K](#) Bayern - Umsetzung von INSPIRE in Bayern
  - [K](#) Bayern - Umweltobjekt katalog Bayern
  - [K](#) Berlin - Informationssystem Stadt und Umwelt
  - [K](#) Brandenburg - Landwirtschafts- und Umweltinformationssystem Brandenburg
  - [K](#) Bremen - Bremer Umweltinformationssystem
  - [K](#) Hamburg - Hamburger Umweltinformationssystem
  - [K](#) Mecklenburg-Vorpommern - Umweltinformationssystem Mecklenburg-Vorpommern
  - [K](#) Niedersachsen - Niedersächsisches Umweltinformationssystem
  - [K](#) Rheinland-Pfalz - Umweltinformationssystem Rheinland-Pfalz
  - [K](#) Saarland - Saarländisches Umweltinformationssystem
  - [K](#) Sachsen - Sächsisches Umweltinformationssystem
  - [K](#) Sachsen-Anhalt - Umweltinformationssystem des Landes Sachsen-Anhalt
  - [K](#) Schleswig-Holstein - Natur- und Umweltinformationssystem Schleswig-Holstein
  - [K](#) Thüringen - Thüringer Ministerium für Landwirtschaft, Naturschutz und Umwelt

# Umweltportal Deutschland (PortalU); http://www.portalu.de/

**Suche** [?]

Umweltinformationen Rechtsvorschriften Forschungsprojekte Adressen

Geben Sie hier Ihre Suchanfrage ein **PortalU Suche**

» Erweiterte Suche » Suchhistorie » Einstellungen » Suchtipps

**Umweltthemen** [?]

 Abfall · Altlasten · Bauen · Boden · Chemikalien · Energie · Forstwirtschaft · Gentechnik · Geologie · Gesundheit · Landwirtschaft · Luft und Klima · Lärm und Erschütterungen · Nachhaltige Entwicklung · Natur und Landschaft · Strahlung · Tierschutz · Umweltinformation · Umweltwirtschaft · Verkehr · Wasser

**Aktuelles** [?]

↳ **Ausbau des >BAB> A 100 zwischen Seestraße und Autobahndreieck Charlottenburg**  
23.9.2010 12:00  
Vollsperrung der Anschlussstelle Beusselstraße Von Montag, den 27.09.2010, bis Sonntag, den 10.10.2010, ist die Ausfahrt der BAB A 100 aus Richtung Süd zur Beusselstraße für den Verkehr voll gesperrt.  
Anbieter: Senatsverwaltung für Stadtentwicklung Berlin

↳ **Grundinstandsetzung der Friedenauer Brücke im Bezirk Tempelhof-Schöneberg**  
23.9.2010 12:00  
Am Montag, den 27. September 2010 beginnen die Grundinstandsetzungsarbeiten der Friedenauer Brücke im Bezirk Tempelhof-Schöneberg.  
Anbieter: Senatsverwaltung für Stadtentwicklung Berlin

↳ **Runde Geburtstage, runde Früchte, rundherum verlockende Naturfeste am kommenden**

**PortalU INFORMIERT** [?]

Wie kommt der Klimawandel in die Daily Soap? **CSCP-Studie** zeigt, wie Nachhaltigkeitsthemen in die Medien kommen.

23.-24.09.10: **Umweltbeobachtungskonferenz 2010** in Essen!

27.09.-01.10.10: **Deutscher Naturschutztag 2010** in Stralsund! Themen: 20 Jahre Deutsche Einheit / Nationale Naturlandschaften / Nationales Naturerbe u.a.

05.-07.10.10: **INTERGEO** in Köln! Kongress und Fachmesse für Geodäsie, Geoinformation und Landmanagement

06.-08.10.10: **EnviroInfo** in Köln/Bonn! Schwerpunkt: Integration von Umweltinformation in Europa

Das Neueste über PortalU erfahren Sie in unserem Newsletter!  
↳ Newsletter abonnieren

**SERVICE** [?]

» Pressemitteilungen  
» Publikationen  
» Veranstaltungen

**MESSWERTE** [?]

# Länderportale, z.B. Baden-Württemberg

Browser navigation bar showing address <http://www.sta-uis.de/servlet/is/935/>, search engines (pdfforge, YAHOO!, Search), and various utility icons (PDFCreator, eBay, Amazon, Options).



## Ständiger Ausschuss Umweltinformationssysteme der BLAG KLiNa

- Willkommen
- Aufgaben
- Vorsitzender
- Geschäftsstelle
- Organisation
- Mitglieder
- Systembeschreibungen
- Veröffentlichungen
- Links

[ [Index](#) > [StA-UIS](#) > [Oeffentlicher Bereich](#) > [Systembeschreibungen](#) > [UIS BW](#) ]

### Baden-Württemberg - Umweltinformationssystem Baden-Württemberg

Konzept-Name	Umweltinformationssystem Baden-Württemberg
Symbol	 UIS BW Umweltinformationssystem Baden-Württemberg
Kurz-Name	UIS BW
Gebiet	Baden-Württemberg
Ziele	<p>Die Zielsetzungen und Aufgaben des UIS BW bestehen hauptsächlich in</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• einer Unterstützung der Planung und des Verwaltungsvollzuges durch den Einsatz der Informations- und Kommunikationstechnik zur effizienten Erledigung der Verwaltungsaufgaben mit Umweltbezug,</li><li>• der Umweltbeobachtung bei der Ermittlung, Analyse und Prognose der punktuellen und landesweiten Umweltsituation,</li><li>• einer Koordination und Integration der vorhandenen Verfahren zur Umweltinformation als Maßnahme des Investitionsschutzes,</li><li>• der Unterstützung bei der Bewältigung von Not-, Stör- und Vorsorgefällen, insbesondere durch Nachrichtenübermittlung und -verarbeitung und</li><li>• Information der politischen und administrativen Führung in Landtag, Regierung und Verwaltung sowie der Öffentlichkeit und Schaffung des freien Zugangs des Bürgers zu Informationen über die Umwelt.</li></ul> <p>Durch den ressortübergreifenden Ansatz des UIS BW, welcher auch eine Aufnahme von Informationen vorsieht, die nicht im Geschäftsbereich des Ministeriums für Umwelt, Naturschutz und Verkehr Baden-Württemberg selbst geführt werden, werden durch die Grundkomponenten und Basissysteme des UIS BW alle Bereiche, die in der Verwaltungsvereinbarung über den Datenaustausch im Umweltbereich aufgeführt sind, ganz oder teilweise abgedeckt.</p>
URL	<a href="http://www.uvm.baden-wuerttemberg.de">http://www.uvm.baden-wuerttemberg.de</a> , <a href="http://www.umwelt.baden-wuerttemberg.de">http://www.umwelt.baden-wuerttemberg.de</a>
Federführend	Ministerium für Umwelt, Naturschutz und Verkehr Baden-Württemberg (UVM) Referat 15 - Information und Kommunikation, Umweltinformationssystem Roland Mayer-Föll Kernerplatz 9 70182 Stuttgart Telefon: 0711-126-2514 eMail: <a href="mailto:roland.mayer-foell@uvm.bwl.de">roland.mayer-foell@uvm.bwl.de</a>
Stand	System in Produktion

Interner Bereich

- Suchen  
> Erweiterte Suche
- Navigator
- Kontakt
- Personalisierung
- Login  
Logout
- Impressum

# Informationsbereitstellung auf kommunaler Ebene ?

Suche

Rathaus | **Leben in Mainz** | Tourismus | Freizeit, Sport | Kultur | Wirtschaft | Bildung, Wissenschaft

Barrierefreies Mainz  
Bürger aktiv  
Kinder, Jugend  
Migration, Integration  
Neubürger  
Partnerstädte  
Planen, Bauen, Wohnen  
Senioren  
Soziales, Gesundheit  
Stadtteile  
→ **Umwelt**  
Abfallwirtschaft  
Bodenschutz  
Energie  
Gentechnik  
Gesundheit  
Immissionsschutz  
Klima  
Naturschutz  
Planung  
**Umweltinformation**  
Wasser  
Vereine

**Umweltinformation, Umweltbildung, Öffentlichkeitsarbeit**

Die Stadt Mainz bemüht sich, umfassende Umweltinformationen sowohl über das Internet, als auch durch persönliche Beratung zur Verfügung zu stellen. Seit 1990 betreibt die Stadt Mainz ein [UmweltInformationsZentrum](#), das vom Entsorgungsbetrieb, dem Wirtschaftsbetrieb und dem Umweltamt der Stadt Mainz getragen wird.

Im [UmweltBildungsZentrum](#) werden Besuchergruppen – vor allem Kindergärten und Schulklassen – spielerisch und erlebnisorientiert an die Themen Abfall und Natur herangeführt.

Für spezielle Fragen zum Umweltinformationsgesetz oder weiterführende Auskünfte, wenden Sie sich bitte an den Ansprechpartner bei der Stadt Mainz, siehe Serviceseite Umweltinformationsgesetz unten.

Lokale Agenda 21  
Schadstoffe  
Umweltberatung  
Umweltinformation  
Umweltinformationsgesetz  
Umweltpädagogik

© 2010 Landeshauptstadt Mainz | [Startseite](#) | [Impressum](#)



**KI** STADT  
KAISERSLAUTERN

[A] [B] [C] [D] [E] [F] [G] [H] [I] [J] [K] [L] [M] [N] [O] [P] [Q] [R] [S] [T] [U] [V] [W] [X] [Y] [Z]

► **Suche**

**Umweltinformationen**

Sie haben Fragen zu den bei der Stadtverwaltung erhobenen Umweltinformationen? Sie interessieren sich für die Aufgaben und Zuständigkeiten des Referats Umweltschutz? Sie benötigen die aktuellen Rechtsgrundlagen und städtischen Satzungen, die die Umwelt betreffen? Dann sind Sie hier richtig.

Mit Hilfe unseres Suchsystems finden Sie Daten zu den bei der Stadtverwaltung Kaiserslautern vorhanden Umweltinformationen. Sollten Sie weitergehende Fragen haben oder irgendwelche Begriffe im Suchsystem vermissen, steht die Umweltberatung Kaiserslautern gerne zur Verfügung.

► [Umweltberatung Kaiserslautern](#)  
► [Ministerium für Umwelt, Forsten und Verbraucherschutz Rheinland-Pfalz](#)  
► [Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit](#)

- Stark heterogenes Umfeld; Umsetzung oft von Größe und Interessenlage der Verantwortlichen abhängig
- In der Regel individuelle Lösungen
- Verschiedene Pilotprojekte und Beteiligungsmöglichkeiten
- Kommunale Spitzen- / Zweckverbände
- ...



## Suchergebnis

[?]

**Umweltinformationen**

**Landkreis, Stadt oder Gemeinde auswählen**

▼

[» Erweiterte Suche](#) | [» Suchhistorie](#) | [» Einstellungen](#) | [» Suchtipps](#)

**INFO ZUR SUCHE**

- Mit der Suche können Sie in Webseiten und Datenbanken nach Umweltinformationen suchen. Geben Sie einfach einen oder mehrere Suchbegriffe ein, oder formulieren Sie eine Suchanfrage mit Hilfe des Such-Assistenten (Erweiterte Suche).

⊕ **Ähnliche Begriffe: Suchen Sie nach ...**

**1 bewertete** Treffer (Seite 1) | 1

**0 weitere** Datenquellen (Seite 1) | 1

⇨ **Abteilung Planung und Umwelt**

... Bramsche kann mit Hilfe der Bauleitplanung die Bebauung des Stadtgebiets planen ...  
Anbieter: Bramsche, Stadt  
Quelle: Kommunale Umweltsuche Niedersachsen  
<http://www.bramsche.de/staticsite/staticsite.php?menuid=504&topmenu=500&k...>

**Keine Suchergebnisse gefunden.**

**0 weitere** Datenquellen (Seite 1) | 1

**1 bewertete** Treffer (Seite 1) | 1

GEOSS, INSPIRE,  
GMES, FP6/7-Projekte, ...

**SEIS – Shared Environmental Information System**

*Vision*

**PortalU – Umweltportal  
Deutschland**

*operationell*

**Portal-X – diverse  
Länderportale**

*bedingt  
operationell*

**KUIS – Kommunale  
Umwelt-  
Informationssysteme**

*Vision,  
pilothafte  
Umsetzungen*

# Die INSPIRE Richtlinie (2007/2/EG)



- **INSPIRE = IN**frastructure for **SP**atial **I**nfo**R**mation in **E**urope
- Richtlinie 2007/2/EG zur Schaffung einer Geodateninfrastruktur in der Europäischen Gemeinschaft vom 14. März 2007
- 3 Anhänge / 34 Themen (Umwelt- und Geobasisdaten)
- Gilt für Geodaten die bei Behörden vorgehalten werden
- Ziele:
  - Nutzung von Geodaten steigern
  - Aufbau einer Geodateninfrastruktur für Europa
  - Interoperabilität / Harmonisierung
- Umsetzung Bund: Geodatenzugangsgesetz (GeoZG) vom 10.2.2009
- Umsetzung in den Bundesländern im Jahre 2009/2010, z.B.
  - Saarländisches Geodateninfrastrukturgesetz
  - Landesgeodateninfrastrukturgesetz RP

- Standardisierung von Geodaten und Diensten bislang zersplittert in „europäische“ Inseln
- Keine einheitlichen Standards
- Inkompatible Informationen, Qualitätsverluste
- Teure Mehrfacherfassung und Pflege...
- Mangel an horizontaler (grenzüberschreitender) und vertikaler (verwaltungsebenenübergreifender) Koordination
- Uneinheitliche Urheber- und Zugriffsrechte...
- Es fehlt eine gemeinsame Geodateninfrastruktur
- ...

- regelt die Grundlagen zum Aufbau einer europäischen Geodateninfrastruktur
- Bessere Entscheidungen basierend auf aktuellen, akkuraten und einfach zugreifbaren Geobasis- und Umweltdaten
- Gemeinsam und grenzübergreifend
- Auf Nationaler sowie lokaler Ebene
- baut auf Infrastrukturen der Mitgliedsstaaten auf und wird von diesen betrieben
- setzt auf existierenden internationalen Normen (OGC, ISO) auf
- wird stufenweise umgesetzt werden

## ANNEX I

1. Koordinatenreferenzsysteme
2. Geografische Gittersysteme
3. Geografische Bezeichnungen
4. Verwaltungseinheiten
5. Adressen
6. Flurstücke/Grundstücke
7. Verkehrsnetze
8. Gewässernetz
9. Schutzgebiete

## Annex II

1. Höhe
2. Bodenbedeckung
3. Orthofotografie
4. Geologie

## ANNEX III

1. Statistische Einheiten
2. Gebäude
3. Boden
4. Bodennutzung
5. Gesundheit und Sicherheit
6. Versorgungswirtschaft u. staatl. Dienste
7. Umweltüberwachung
8. Produktions- und Industrieanlagen
9. Landw. Anlagen u. Aquakulturanlagen
10. Vert. der Bevölkerung/Demografie
12. Gebiete mit naturbedingten Risiken
13. Atmosphärische Bedingungen
14. Meteorologisch-geografische Kennwerte
15. Ozeanografisch-geografische Kennwerte
16. Meeresregionen
17. Biogeografische Regionen
18. Lebensräume und Biotope
19. Verteilung der Arten
20. Energiequellen
21. Mineralische Bodenschätze

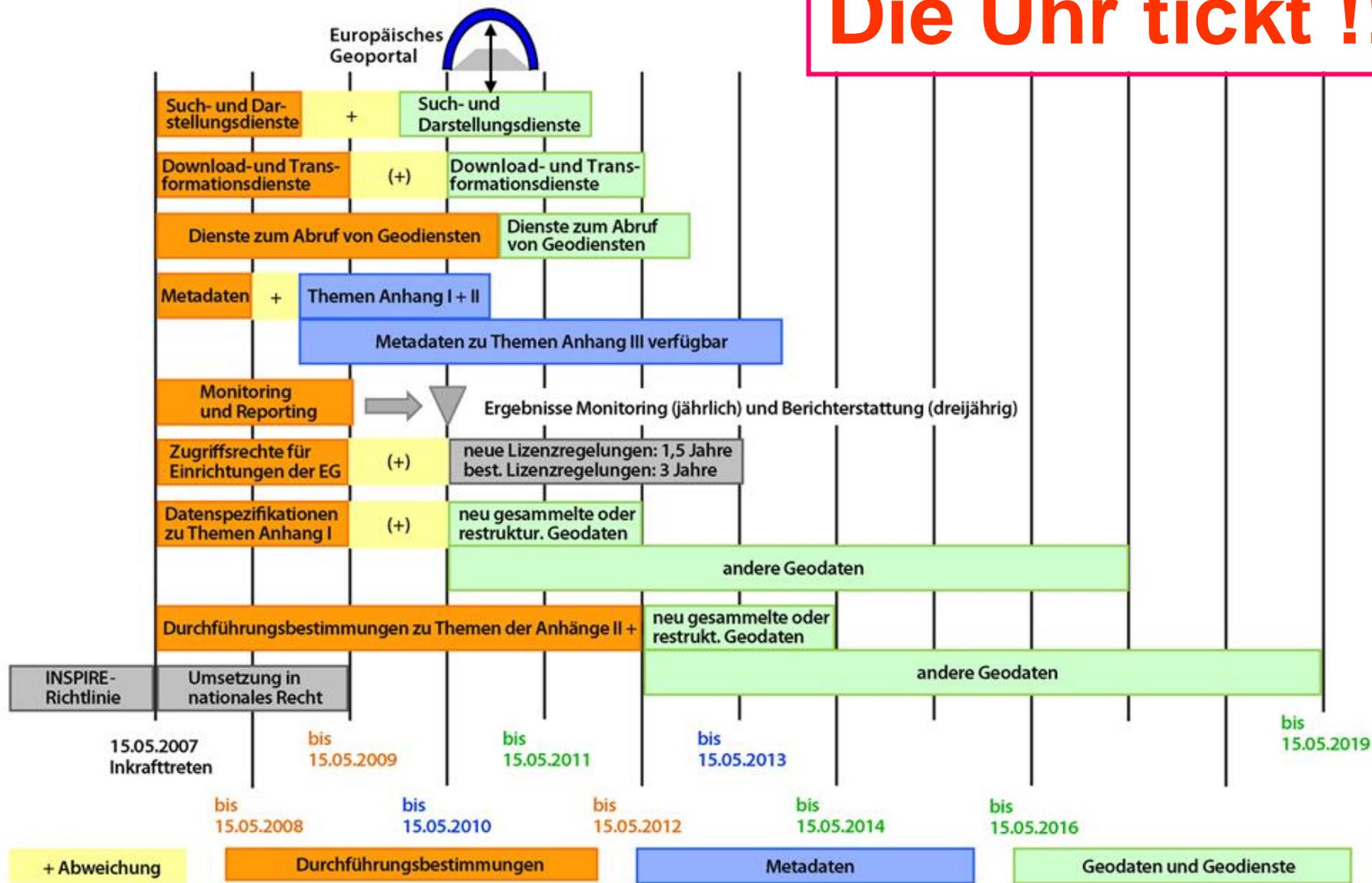
## ■ Kernaufgaben

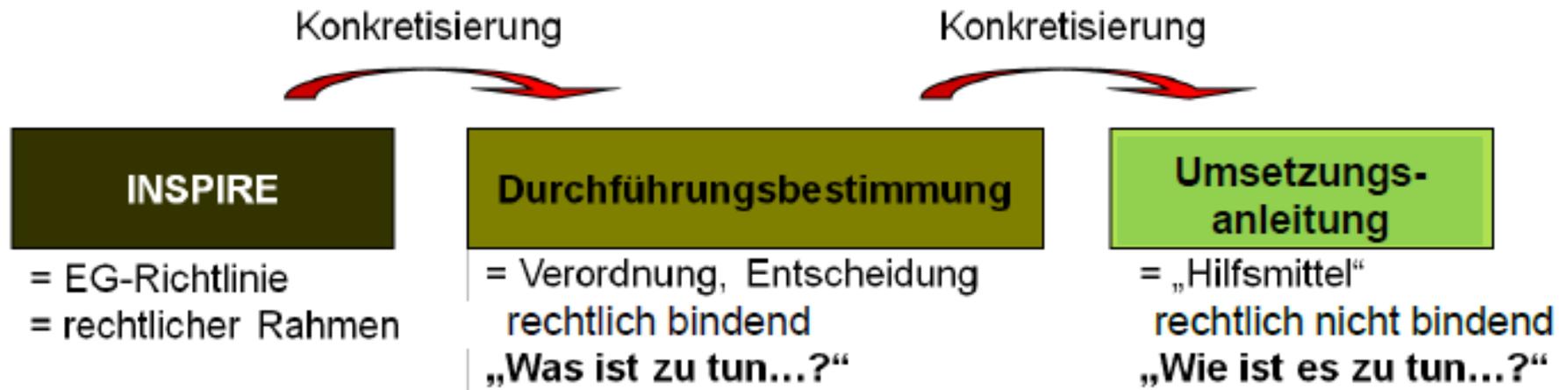
- Bereitstellung von Geodaten als INSPIRE data themes
- Publikation der Geodaten über INSPIRE View Services
- Publikation der Geodaten über INSPIRE Download Services
- Erzeugung von INSPIRE Metadaten für Geodaten und Dienste
- Publikation der Metadaten über INSPIRE Discovery Services

## ■ Zusätzliche Aufgaben

- Monitoring der Quality of Services
- Bereitstellung von Methoden und Werkzeugen zur Zugriffskontrolle
- Einbettung in eCommerce Strukturen
- Schaffung eines Zugangs zu INSPIRE über ein Geoportal

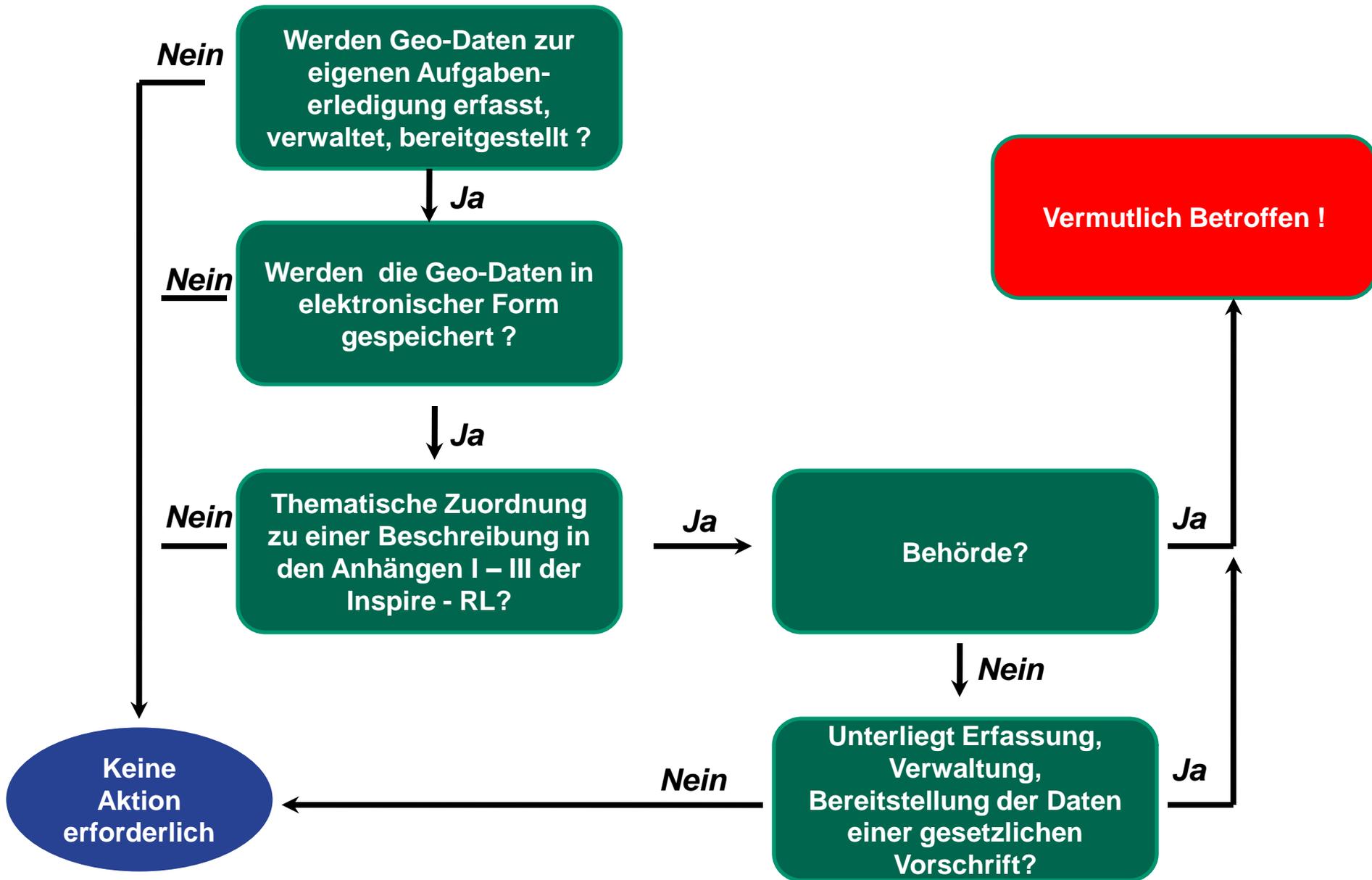
**Die Uhr tickt !!**





(Quelle: Müller, TU Darmstadt, 2009)

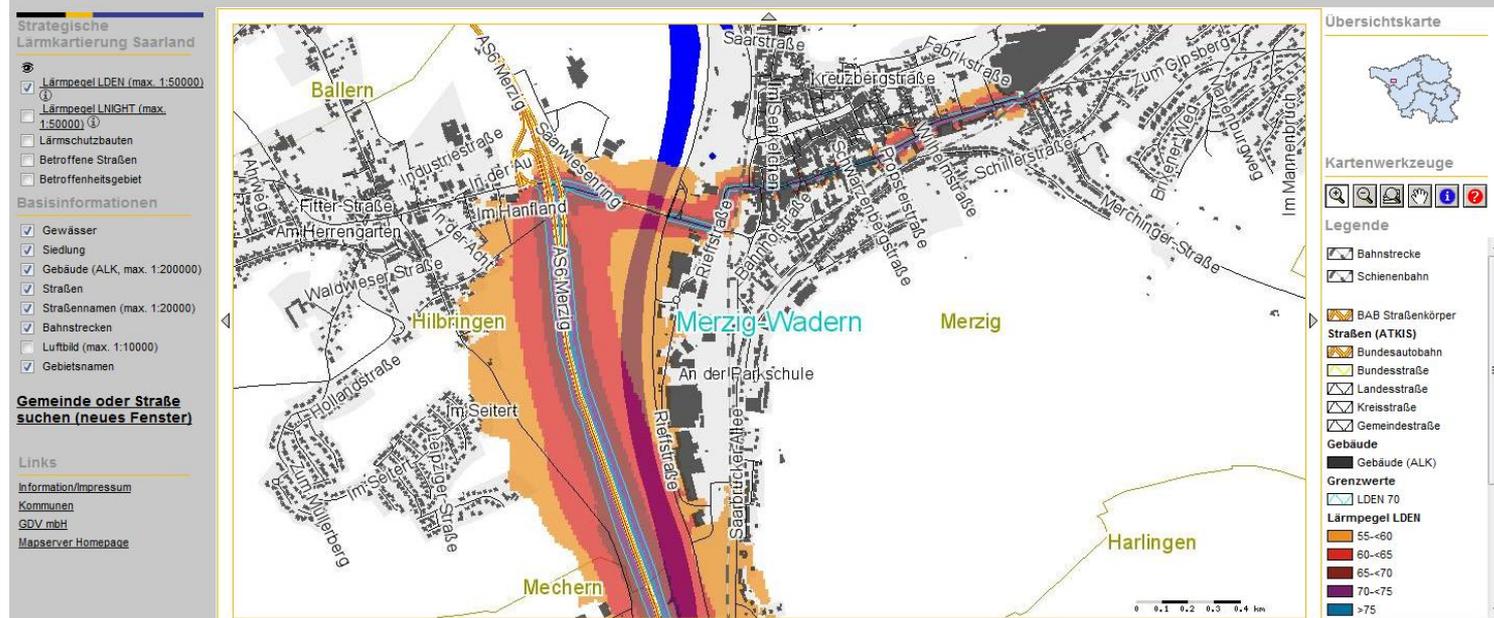
# INSPIRE - Betroffenheit: Prüfschema



# Beispiele Kommunalen Betroffenheit

- Leitungskataster Ver- & Entsorgung (Annex III Versorgungswirtschaft)
- Bauleitplanung (Annex III Bodennutzung)
- Kommunalstatistik (Annex III Statistische Einheiten)
- Photovoltaik, Windräder, Biogasanlagen,... (Annex III Energiequellen)
- Strategische Lärmkartierung (Annex III Gesundheit- und Sicherheit)
- .....

## Strategische Lärmkartierung Saarland



- **Kommunale Betroffenheit überwiegend in Annex III - Themen**

**INSPIRE – Infrastructure for Spatial  
Information in Europe**

**GDI-DE – Geodateninfrastruktur  
Deutschland**

**GDI-XY – Geodateninfrastruktur  
Bundesland XY**

**Lokale und regionale  
Geodateninfrastrukturen**

# Baustelle INSPIRE Geoportal: <http://www.inspire-geoportal.eu>

Welcome to INSPIRE geoportal - Mozilla Firefox

http://www.inspire-geoportal.eu/index.cfm

Meistbesuchte Seiten Erste Schritte Aktuelle Nachrichten

rlp.de | Staatsanzeiger | Willkommen... x INSPIRE Geoportal > Discovery x INSPIRE > INSPIRE GeoPortal x Welcome to INSPIRE geoportal x

European Commission  
**INSPIRE Geoportal**

EUROPEAN COMMISSION > INSPIRE GEOPORTAL >

Contact | Legal notice

INSPIRE - Infrastructure for Spatial Information in Europe

**Welcome to INSPIRE geoportal**

The INSPIRE geoportal provide the means to search for spatial data sets and spatial data services, and subject to access restrictions, view and download spatial data sets from the EU Member States within the framework of the [Infrastructure for Spatial Information in the European Community \(INSPIRE\) Directive](#). INSPIRE aims at making available relevant, harmonised and quality geographic information to support formulation, implementation, monitoring and evaluation of policies and activities which have a direct or indirect impact on the environment.

**What does it include**

This version is a prototype INSPIRE geoportal and allows for [discovery](#) and [viewing](#) of spatial data sets and services. It's aim is to identify issues related to its implementation and accessing distributed INSPIRE services, to help towards the development of the operational geoportal.

The prototype INSPIRE geoportal currently accesses a limited number of discovery and view services and therefore only a few metadata for spatial data sets and services may be found and viewed. These will increase as more services become available from the EU Member States.

To ensure that the INSPIRE geoportal has a full functional access to the Discovery and View services testing is done in close cooperation with the Member States. This allows performing any necessary modifications or adjustments to improve interoperability and the overall architecture performance and in general facilitate the way towards the full operating capability.

We depend on your feedback to help us make the geoportal better. If you have questions or comments about the site, please [contact us](#).

**What's inside**

**Discovery**

Search, discover and access geographic information provided by European governmental, commercial, and non-commercial organizations.

**Viewer**

Search, view, edit online maps, and create your personalised map using distributed data.

**Metadata Editor**

Create metadata according to the INSPIRE implementing rules.

**NEWS**

**EVENTS**

**13-Aug-10 Invitation to Tender for the development of the INSPIRE Geo-portal at European Union level**

**30-Jul-10 INSPIRE Forum Newsletter launched**

**29-Jul-10 Translations of draft regulation on download services and transformation services**

**29-Jul-10 Translations of draft regulation on interoperability of spatial data sets and services available**

**09-Jul-10 Krakow Declaration on INSPIRE**

**01-Jul-10 INSPIRE Conference presentations - on-line**

SEP 2010

S	M	T	W	T	F	S
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		

Fertig

DE 16% 24.09.2010 14:21



## Geodateninfrastruktur Deutschland

<b>GDI - Deutschland</b>
Aktuelles
Über uns
INSPIRE
NGDB
Arbeitskreise
Projekte
Testprogramm
Partnerprogramm
Service
Dokumente

### Geodateninfrastruktur Deutschland

Eine Initiative von Bund Ländern und Kommunen für den Aufbau einer länder- und ressortübergreifenden Geodateninfrastruktur Deutschland



Mit der Geodateninfrastruktur in Deutschland (GDI-DE) wird die übergreifende Vernetzung raumbezogener Daten (Geodaten) für die Unterstützung von effizienten Entscheidungsprozessen in Verwaltung, Wirtschaft und Politik gefördert. Neben der Betrachtung nationaler Entwicklungen ist es Aufgabe der GDI-DE, die Entwicklungen in Europa (INSPIRE) sowie weltweit (GSDI) einzubinden.

Mitglieder der Initiative GDI-DE
Interministerieller Ausschuss für Geoinformationswesen (IMAGI)
GDI - Baden-Württemberg
GDI - Bayern
GDI - Berlin
GDI - Brandenburg
GDI - Bremen
GDI - Hamburg
GDI - Hessen
GDI - Mecklenburg-Vorpommern
GDI - Niedersachsen
GDI - Nordrhein-Westfalen
GDI - Rheinland-Pfalz
<u><a href="#">GDI - Saarland</a></u>
GDI - Sachsen
GDI - Sachsen-Anhalt
GDI - Schleswig-Holstein
GDI - Thüringen
Deutscher Städtetag
Deutscher Landkreistag
Deutscher Städte- und Gemeindebund
Kommission für Geoinformationswirtschaft

**Thema des Monats**

**3D-Projekte in der SIG 3D**

Startseite | Glossar | Übersicht | Kontakt

Hilfe ?

Daten suchen

Suche ?

Suchbegriff  
Suchen

- Erweiterte Suche
- Liste der Keywords
- Liste der Dienste
- Liste der Datenanbieter

Anmelden ?

Anmelden

- Registrieren
- Passwort vergessen?



GeoPortal.rlp → Startseite



1 Daten suchen 2 Ergebnis wählen 3 Karte anzeigen

## GeoPortal.rlp

Die Informations- und Kommunikationsplattform für Geodaten, Geoinformationen und Geodienste in Rheinland-Pfalz

Die Verfügbarkeit von Geodaten hat für Verwaltung, Wirtschaft und Bürger eine hohe Bedeutung. Raumbezogene Informationen sind ein gewichtiges Wirtschaftsgut und dienen als Entscheidungsgrundlage in den verschiedensten Bereichen. Portale spielen in diesem Zusammenhang u. a. als Informations- und Kommunikationsplattformen eine entscheidende Rolle zur effizienten Nutzung von Geoinformationen. Das GeoPortal.rlp soll als Vermittler zwischen Nutzern und Anbietern von Geodaten, Geoinformationen und Diensten agieren. Neben dem zentralen Zugang zu den Geodaten des Landes sind die Bereitstellung von Diensten sowie speziellen Anwendungsapplikationen und -szenarien (z.B. Koordinatentransformation, Datenvisualisierung und -bereitstellung) wesentliche Bestandteile. Außer den Landesbehörden präsentieren sich auch kommunale Stellen mit ihren Daten und Diensten im GeoPortal.rlp. Durch den Online-Zugriff auf die verteilten Datenquellen der jeweils zuständigen Stellen, deren Informationen gemeinsam dargestellt werden können, wird eine hohe Aktualität gewährleistet. Das GeoPortal.rlp stellt Informationen über Geodaten, deren Halter, sowie integrierte Funktionalitäten usw. zur Verfügung (Metadaten, kostenfreie...)

Aktuelles ?

22.09.10  
**Treffen sie uns auf der INTERGEO 2010 in Köln**  
Die Kompetenz- und Geschäftsstelle GDI-RP wird auf der INTERGEO 2010 in Köln den Prototypen des neuen Geoportal.rlp vorstellen. Die Highlights der neuen Version sind die starke...

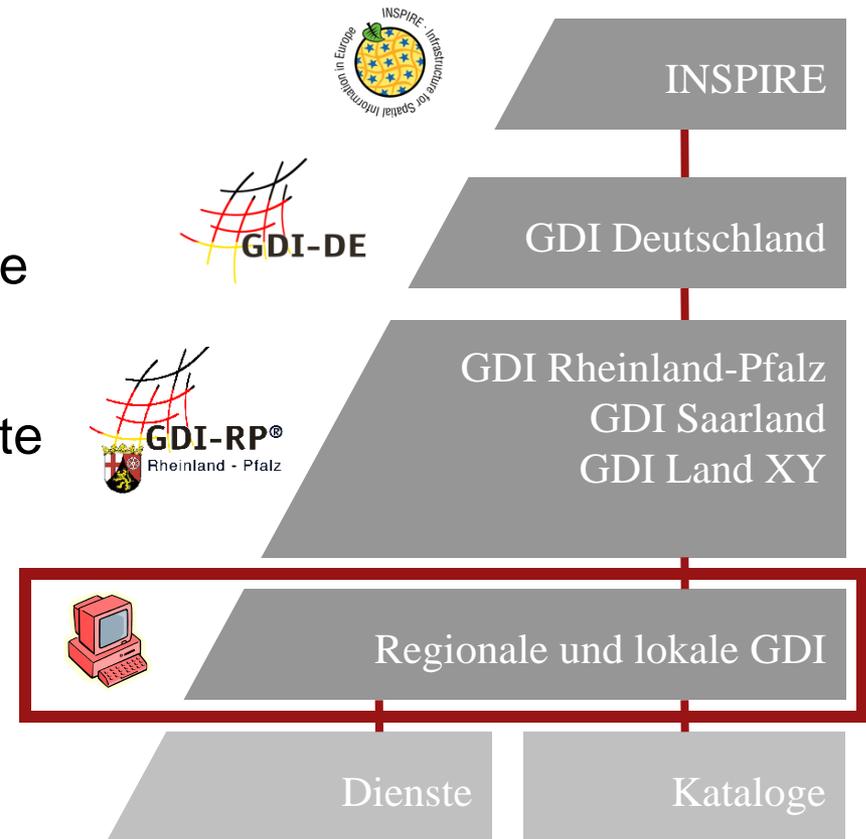
27.08.10  
**Neue Informationen zur INSPIRE Umsetzung veröffentlicht**  
Die Geschäftsstelle GDI-DE hat heute auf ihrer Homepage neue Informationen zur Umsetzung der INSPIRE Richtlinie veröffentlicht. Es handelt sich dabei um eine Zusammenfassung der...

12.08.10  
**Neue Funktion zur Validierung der INSPIRE Metadaten**  
Neue Funktion zur Validierung der INSPIRE Metadaten  
Metadatensätzen implementiert. Das Joint Research Centre der Europäischen Kommission in ISPRA (Italien)...

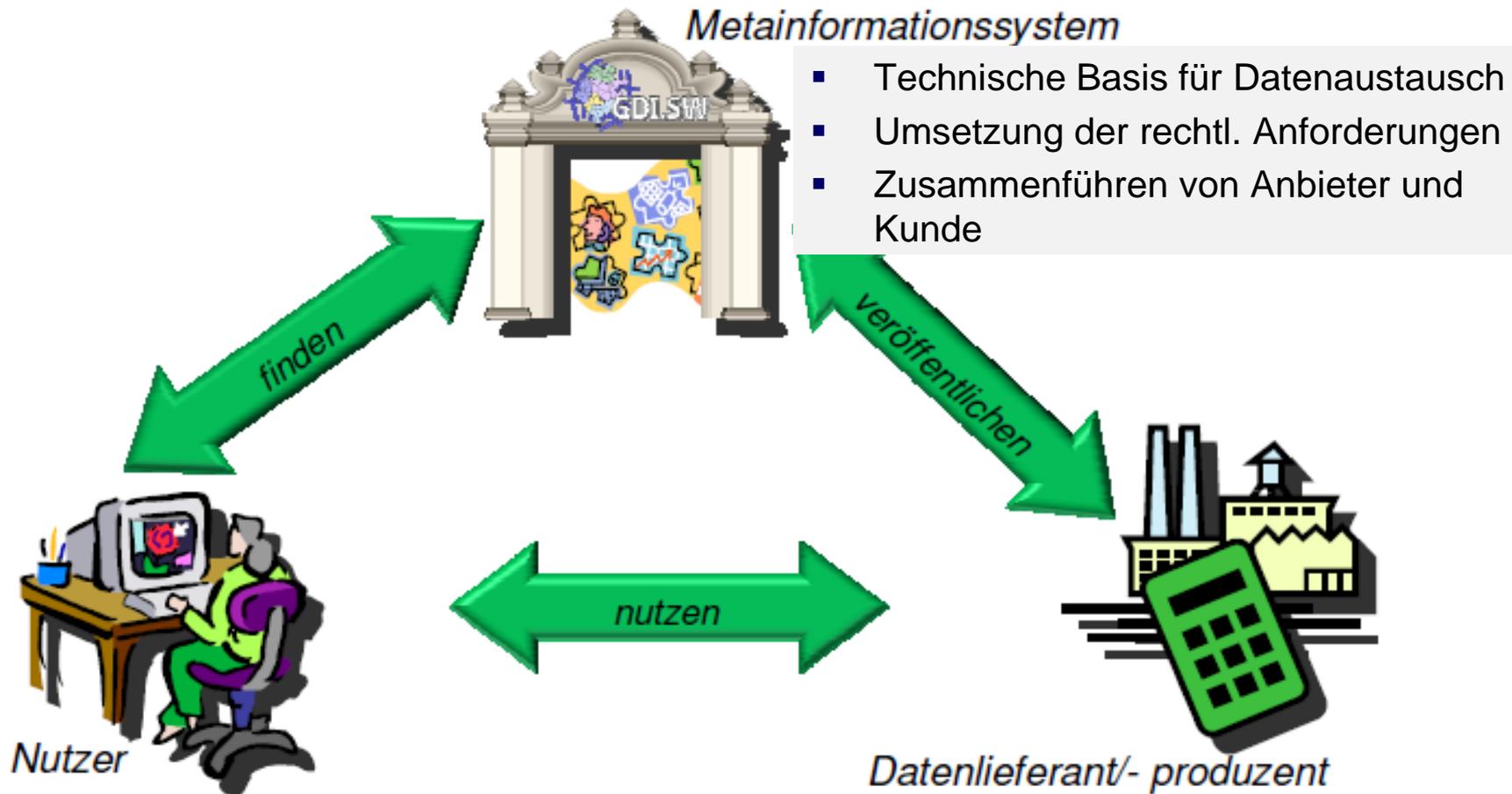
[http://www.geoportal.rlp.de/portal/aktuelles/aktuelles-folgesite.html?tx\\_ttnews\[tt\\_news\]=1043&tx\\_ttnews\[backPid\]=33&cHash=0b1da9b3a4](http://www.geoportal.rlp.de/portal/aktuelles/aktuelles-folgesite.html?tx_ttnews[tt_news]=1043&tx_ttnews[backPid]=33&cHash=0b1da9b3a4)

## Landkreise, Städte, Verbandsgemeinden, Gemeinden, ...

- Unterschiedlicher Stand der Kenntnisnahme
- Verschiedene bzw. ohne Konzepte zur Umsetzung
- SL / RP: verschiedene Pilotprojekte
  - Landkreis Bernkastel-Wittlich
  - Landkreis Mayen-Koblenz
  - Landkreis St. Wendel
  - Stadt Saarbrücken
  - Stadt Mainz
  - Gemeinde Marpingen
  - ...



# Prinzip und Ziele eines Meta-Informationssystems



- Überblick über existierende Informationen
- Vergleichsmöglichkeiten bei Alternativen
- Nutzung von Geo-Diensten über WWW

- Sicherung der Langlebigkeit der Daten
- Vermeidung redundanter Datenerhebung und Haltung (Zuständigkeit !)
- Erfassung der eigenen Datenbestände

*Quelle: NSPIRE-Umsetzung in NRW,  
Bezirksregierung Arnsberg, verändert*

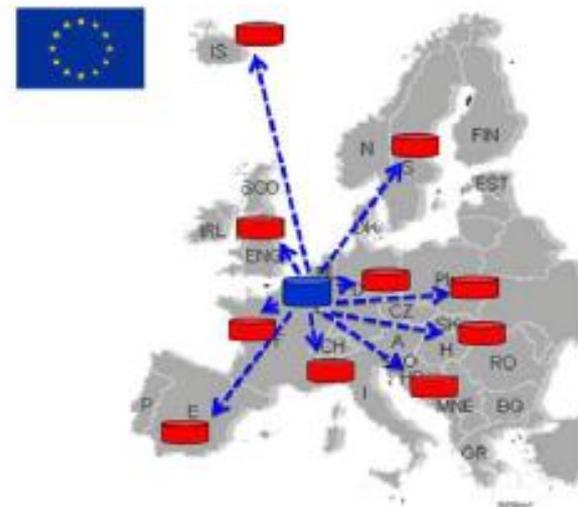
- Berücksichtigung des rechtlichen Rahmens; resultiert aus
  - INSPIRE Richtlinie (Richtlinie 2007/2/EG),
  - Geodatenzugangsgesetz (GeoZG),
  - (Landes)Geodateninfrastrukturgesetzen
  - Verordnung zur Durchführung der INSPIRE Richtlinie hinsichtlich Metadaten
  - Durchführungsbestimmungen bzgl. Netzdiensten
  - ...
- Organisatorische und technische Arbeiten zum Metadaten - Management
  - Auswahl und Aufbau eines Metadaten-SoftwareSystems
  - Klärung der Zuständigkeiten für Annex-Themen (Entscheidend für Kosten !)
  - Erfassung der Metadaten

# Über welchen Weg kommen meine Metadaten an INSPIRE?

- Kommunen: Anbindung an Landeskataloge
- Landesbehörden: Anbindung über Landeskataloge an Geodatenkatalog-DE
- Bundesbehörden: Anbindung über Bundeskataloge an Geodatenkatalog-DE



Vernetzung auf der Ebene Bund - Länder



Vernetzung auf der Ebene Europa - Bund

Quelle: NSPIRE-Status und Umsetzung in Deutschland; A. Schupp, BKG, 2010

- **Umwelthinformationsrichtlinie:**
  - Auf Bundes- und Länderebene strukturell umgesetzt
  - Kommunale Umsetzung in Abhängigkeit von der Schwerpunktsetzung der lokal Verantwortlichen
  - Kein Monitoring (Überwachung der Umsetzung)
- **INSPIRE -Richtlinie:**
  - fachliche Arbeiten zur Umsetzung bei Bund und Ländern haben begonnen
  - Schwierigkeiten bei der Einschätzung der Betroffenheit der kommunalen Ebene
  - Unterstützung bzw. Einbindung der Kommunen bei der Erfüllung von INSPIRE je nach Land und Spitzenverband unterschiedlich
  - Monitoring und Reporting vorhanden, ggf. Sanktionen bei verzögerter / nicht vorhandener Umsetzung