



Verteiler

Heinrich-Mann-Allee 103
14473 Potsdam

Bearb.: Heike Winter
Gesch.-Z.: 593-4
Hausruf: (03 31) 88 44 – 357
Fax: (03 31) 88 44 – 126
Internet: www.geobasis-bb.de
heike.winter@geobasis-bb.de

Potsdam, den 17. Januar 2011

Infobrief Nr. 1/2011 des GSC (Teil Bbg) und der EFRE-Prüfstelle



Sehr geehrte Damen und Herren,

ich wünsche Ihnen allen ein gesundes Neues Jahr 2011. Auch in diesem Jahr wollen wir Sie wieder regelmäßig über die aktuellen Themen im Kontext von INSPIRE, Geodateninfrastruktur Deutschland und Berlin/ Brandenburg sowie über die Tätigkeiten der Fachtechnischen EFRE-Prüfstelle für Anträge zum Aufbau der Geodateninfrastruktur im Land Brandenburg informieren.

In der ersten Ausgabe in diesem Jahr finden Sie unter anderem wichtige Informationen zu den **INSPIRE-Durchführungsbestimmungen** und dem **Architekturkonzept GDI-DE 2.0** sowie Neuigkeiten über die GDI-Veranstaltungen in Brandenburg, die mit bislang 140 Teilnehmern und einer durchweg positiven Resonanz einen wichtigen Beitrag beim Aufbau der GDI-BE/BB leisten.

Die Termine der **nächsten Veranstaltungen** sind:

- ✓ 21.1.2011 Gemeindliche Geoportale als Bestandteil des Internetauftritts
- ✓ 28.2.2011 bis 4.3.2011 Workshop "Basiswissen GDI"
- ✓ 16.03.2011 Workshop zum Serviceportal für Metadaten und Geoportal Brandenburg

Mit freundlichen Grüßen
Im Auftrag

Bernd Sorge
GeoServiceCenter - Ihr zentraler Ansprechpartner beim Aufbau der Geodateninfrastruktur

Infobrief 1/2011 Themen

1. Aktuelles zu INSPIRE, GDI-DE und GDI-Berlin/Brandenburg
2. Beantragte EFRE-Fördermittel und aktuelle Mitteilungen
3. Aktuelle Veröffentlichungen

1. Aktuelles zu INSPIRE, GDI-DE und GDI-Berlin/Brandenburg

INSPIRE: Zeitplan und Anforderungen zur Umsetzung von INSPIRE

Der Zeitplan gibt einen Überblick über die Meilensteine für das Jahr 2011. Dabei sind die INSPIRE-Themen und -Termine für die Bereitstellung von Metadaten und Netzdiensten in ihren Funktionsanforderungen zusammengestellt. Allgemeine Informationen über das bevorstehende Monitoring für das Jahr 2010 werden erläutert, welches zu Beginn des Jahres 2011 durchgeführt wird. Für den Berichtszeitraum des Jahres 2010 werden alle betroffenen Geodatenätze und -dienste an die Europäische Kommission über die Länderkontaktstellen und die Koordinierungsstelle der GDI-DE gemeldet. Über die Meilensteine für das Jahr 2012 als Zusammenfassung für die bevorstehenden Aufgaben informiert die Länderkontaktstelle Brandenburg.

→ **weitere Informationen:**

www.geoportal.brandenburg.de/fileadmin/user_upload/dokumente/papers/2010-12-03_Infoschreiben_der_Kontaktstelle.pdf

INSPIRE: Durchführungsbestimmung zur Interoperabilität von Geodatenätzen veröffentlicht

Die VERORDNUNG (EG) Nr. 1089/2010 der Kommission zur Interoperabilität von Geodatenätzen und -diensten wurde am 08.12.2010 im Amtsblatt der Europäischen Kommission veröffentlicht.

In dieser Verordnung sind die Erfordernisse für die technischen Modalitäten für die Interoperabilität und, wenn durchführbar, die Harmonisierung von Geodatenätzen und -diensten festgelegt, die unter die in den Anhängen I, II und III der Richtlinie 2007/2/EG aufgeführten Themen fallen. Diese Verordnung ist in allen ihren Teilen grundsätzlich verbindlich und gilt (unmittelbar) in jedem Mitgliedstaat. Im Anhang II dieser Durchführungsbestimmungen werden insbesondere die Objektarten für die Themen des Anhang I der INSPIRE- Richtlinie festgelegt.

→ **Durchführungsbestimmungen:**

<http://eur-lex.europa.eu/JOHtml.do?uri=OJ:L:2010:323:SOM:DE:HTML>

INSPIRE: Durchführungsbestimmung zur Änderung der Verordnung der Netzdienste hinsichtlich Download und Transformationsdienst veröffentlicht

Die Verordnung (EG) Nr. 1088/2010 vom 23.11.2010 zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 976/2009 der Kommission hinsichtlich Downloaddiensten und Transformationsdiensten wurde im Amtsblatt der EU veröffentlicht und trat am 28.12.2010 in Kraft.

Diese Verordnung ergänzt die Verordnung hinsichtlich der Netzdienste (976/2009) um die Definitionen der Download- und Transformationsdienste. Angepasst wurde der Anhang I „Dienstqualität“. Neu hinzugekommen sind die Anhänge IV „Downloaddienste“ und Anhang V „Transformationsdienste“.

→ **Durchführungsbestimmungen:**

<http://eur-lex.europa.eu/JOHtml.do?uri=OJ:L:2010:323:SOM:DE:HTML>

INSPIRE: Metadatenerfassung zu Annex I und II-Themen, Stand 3.12.2010

Gemäß der INSPIRE Richtlinie Artikel 6 a) haben die Mitgliedsstaaten Metadaten zu den Geodatenansätzen der Anhänge I und II bis spätestens zwei Jahre nach dem Zeitpunkt des Erlasses der Durchführungsbestimmung 1205/2008 zu erzeugen. Dieser Zeitpunkt war am 3.12.2010 erreicht.

Das GeoServiceCenter (GSC) hat als Kontaktstelle der GDI-DE das Vorliegen der Metadaten überprüft mit dem Ergebnis, dass der überwiegende Anteil an gemeldeten Geodaten bereits mit Metadaten beschrieben und über das GeoMIS-BE/BB verfügbar gemacht wurde. Die geodatenhaltenden Stellen, die noch keine Metadaten erfasst haben, können dies noch bis Mitte März über das kostenfreie *Serviceportal für Metadaten* nachholen. Bei Fragen hierzu wenden Sie sich bitte an die Ansprechpartner des GSC.

GDI-DE: Architekturkonzept GDI-DE 2.0 beschlossen

Das Architekturkonzept GDI-DE 2.0 wurde am 6. August 2010 unter Beteiligung aller Verwaltungsebenen in Deutschland beschlossen und am 4. Oktober 2010 auf der GDI-DE Seite veröffentlicht.

Das Architekturkonzept GDI-DE wurde mit Sicht auf die öffentliche Verwaltung formuliert. Es ist grundsätzlich auf allen Ebenen der Verwaltung anwendbar und beschreibt Technologien, elementare Funktionen und die anzuwendenden Standards mit dem Ziel der Bereitstellung von interoperablen Geodaten und Geodatendiensten in der GDI-DE.

Da sich die Standards der Architektur der GDI-DE immer am aktuellen Stand der Technik orientieren, wurde das Architekturkonzept 1.0 aus dem Jahr 2007 vom Arbeitskreis Architektur der GDI-DE fortgeschrieben. Die Fortschreibung berücksichtigt die Weiterentwicklung von Normen und Standards seit 2007, aber auch Anforderungen seitens der INSPIRE-Richtlinie.

→ **Architekturkonzept GDI-DE 2.0:**

www.gdi-de.org/download/AK/A-Konzept_v2_100909.pdf

→ **weitere Informationen:**

www.gdi-de.org/thema2010/architekturkonzept

GDI-BE/BB: Eigene Fachportale in Brandenburg bekannt machen

Landesweite oder regionale Fachportale werden im Geoportal Brandenburg aufgelistet und sind hierüber zugänglich. Ihre eigenen Fachportale können Sie hier eintragen lassen. Melden Sie sich hierfür bei den Ansprechpartnern des GSC!

→ **Landesweite Fachportale:**

www.geoportal.brandenburg.de/geodaten/fachportale/landesweite-fachportale.html

→ **Regionale Fachportale:**

www.geoportal.brandenburg.de/geodaten/fachportale/regionale-fachportale.html

GDI-BE/BB: brandenburg-viewer wird immer beliebter

Der brandenburg-viewer der Landesvermessung und Geobasisinformation Brandenburg konnte im letzten Quartal des Jahres 2010 wieder einen Anstieg der Zugriffszahlen verzeichnen. Zahlen die monatlich die Millionengrenze bei Weitem überschreiten, zeigen einmal mehr die wachsende Bedeutung dieser Applikation im Umfeld der Geodateninfrastruktur Berlin/Brandenburg. Auch für die Zukunft sind wir bestrebt, Ihnen ein innovatives Werkzeug mit umfangreichen Funktionen und immer weiter wachsender Angebotspalette zur Verfügung zu stellen.

→ **brandenburg-viewer:**

www.geobasis-bb.de/bb-viewer.htm

VERANSTALTUNGEN: Positive Resonanz auf Workshops zur GDI-BE/BB

Die zentralen Komponenten der GDI-BE/BB *Geoportal Brandenburg* und das *Serviceportal für Metadaten* sind seit nunmehr 4 Monaten online und stehen allen interessierten Bürgern und öffentlichen Stellen im Land Brandenburg frei zur Verfügung. Das GeoServiceCenter bietet kostenfreie Workshops hierzu an. Ebenso werden Veranstaltungen zur Portalanwendung *Geoportal Kommune* durch den Städte- und Gemeindebund organisiert.

Alle Veranstaltungen waren mit insgesamt rund **140 Teilnehmern** jeweils ausgebucht. Die GDI-Teilnehmer nahmen in den Workshops erfreut die Möglichkeit wahr, sich über die Handhabung der Internetportale zu informieren und einen regen Gedankenaustausch mit dem GSC und den anderen GDI-Teilnehmern zu betreiben. Das Feedback ist durchweg positiv!

Für die nächsten geplanten Veranstaltungen haben sich schon eine Vielzahl von Interessenten angemeldet. Nähere Informationen zu den Terminen und Anmelde-möglichkeiten finden Sie in den nachfolgenden Beiträgen.

VERANSTALTUNGEN: 21.1.2011 „Gemeindliche Geoportale als Bestandteil des Internetauftritts“, Geoportal Kommune

Mit der Portalanwendung *Geoportal Kommune* wurde eine Software geschaffen, mit deren Hilfe auch ohne tiefere Spezialkenntnisse gemeindliche Geodaten in ein Geoportal eingebunden und gepflegt werden können.

Die nächste Veranstaltung zu dieser Thematik findet am 21. Januar 2011 in den Räumen der LGB Potsdam statt. Die Teilnahme ist kostenlos.

→ **Nähere Informationen und Anmelde-möglichkeiten:**

www.stgb-brandenburg.de/aktuell.html oder
<http://geoportal.brandenburg.de/aktuelles.html>

VERANSTALTUNGEN: 28.2.2011 bis 4.3.2011 Workshop "Basiswissen GDI"

Nach sechsmaligem großen Erfolg in Darmstadt, wird nun auch erstmalig in Potsdam der fünftägige Workshop „Basiswissen GDI“ als Einsteiger- und Grundkurs angeboten. Der Workshop wird von GEOkomm e.V. in Zusammenarbeit mit dem IKGIS (Institut für Kommunale Geoinformationssysteme e.V.) und dem GeoServiceCenter der LGB durchgeführt und setzt keinerlei Vorwissen im Bereich der Geodateninfrastrukturen voraus. Es finden unter anderem praktische Übungen am PC statt.

→ **Nähere Informationen und Anmelde-möglichkeiten:**

<http://www.geokomm.de/>
<http://geoportal.brandenburg.de/aktuelles.html>

VERANSTALTUNGEN: 16.03.2011 Workshop zum Serviceportal für Metadaten und Geoportal Brandenburg

Das GeoServiceCenter bietet regelmäßig kostenfreie Workshops zu den beiden zentralen Komponenten der GDI-BE/BB an. Hierbei wird Ihnen einerseits das *Serviceportal für Metadaten* insbesondere mit seinem komfortablen Erfassungs- und Pflegewerkzeug für Metadaten *ProMIS-Online* ausführlich vorgestellt. Und andererseits lernen Sie die Funktionsweisen des *Geoportal Brandenburg* kennen und erfahren, wie Sie als Datenbereitsteller Ihre webbasierten Geodienste im Portal registrieren können.

Für die nächste Veranstaltung können Sie sich bereits jetzt anmelden!

Termin: 16. März 2011

Ort: Landesvermessung und Geobasisinformation Brandenburg,
Heinrich-Mann-Allee 103, Potsdam

→ **Nähere Informationen und Anmelde-möglichkeiten:**

<http://geoportal.brandenburg.de/aktuelles.html>

Video über das Geoportal einer Geodateninfrastruktur ist online

Am 21.10.2010 wurde auf der 4. Sitzung des Interministeriellen Ausschusses für das Geoinformationswesen Brandenburg (IMAGI) das Geoportal.Brandenburg frei geschaltet. Die Motivation und die Funktionalitäten eines Geoportals werden sehr anschaulich und auch für Laien leicht verständlich in einem Video am Beispiel des Geoportals Frankreich erläutert!

→ **Video auf YouTube:**

www.youtube.com/watch?v=5RDw4jNFj7I&feature=player_embedded

→ **Video auf Arte.TV:**

http://videos.arte.tv/de/videos/mit_offenen_karten-3623988.html

Förderung von Maßnahmen zum Aufbau der Geodateninfrastruktur im Land Brandenburg aus EU-Mitteln



2. Beantragte EFRE-Fördermittel und aktuelle Mitteilungen

Anträge bei der Fachtechnischen Prüfstelle, Stand: Januar 2011

Tabelle für Gesamtmittel (EFRE-Mittel und Eigenanteil)

Begünstigte	Fördergebiet Bbg Nord/Ost (in Euro)	Fördergebiet Bbg Süd/West (in Euro)	Brandenburg gesamt (in Euro)
Kommunen (75%+25%)	2.081.561	4.277.938	6.359.498
Land (75%+25%)	4.417.590	4.215.860	8.633.450
Unternehmen (50%+50%)	0	194.541	194.541
Summen	6.499.151 entspricht 25% von 26 Mio. €	8.688.339 entspricht 61% von 14.266.667 €	15.187.489 entspricht 38% von 40.266.667 €

Änderungen aufgrund des neuen Architekturkonzept GDI-DE 2.0

Mit der Änderung des Architekturkonzepts GDI-DE (siehe 1.) ändern sich die Anforderungen an die Umsetzung der EFRE-Maßnahmen. Unter anderem betrifft dies die Unterstützung weiterer Koordinatenreferenzsysteme und Projektionen mit folgenden EPSG-Codes:

EPSG:4258 (ETRS89 – geographische Koordinaten, Breite/Länge) und
EPSG:4839 (Projektion ETRS89/LCC Germany).

Darüber hinaus wurden weitere neue Standards definiert, die eine qualitative Verbesserung der Interoperabilität bedeuten.

Damit einhergehend wurden die im Internet bereitgestellten Dokumente für die EFRE-Antragserstellung überarbeitet. Dies betrifft insbesondere den Musterantrag, das Muster für detaillierte Projektbeschreibung und die fachtechnischen Prüfkriterien. Diese Dokumente sind zu finden unter:

→ **Dokumente:**

www.geoportal.brandenburg.de/efre/foerderverfahren.html

Neuer Musterantrag

Als Anschauungsbeispiel für einen EFRE-Antrag zum Aufbau eines Geoportals und Infrastrukturknotens einschließlich Datenaufbereitung hat jetzt die Gemeinde Schöneiche ihre Antragsunterlagen zur Verfügung gestellt. Diese vermitteln den Umfang der Angaben und mögliche Inhalte von Projektbeschreibungen anhand eines praxisrelevanten Falls.

Die Unterlagen sind online verfügbar:

→ **Musterantrag:**

www.geoportal.brandenburg.de/fileadmin/user_upload/dokumente/efre/Musterantrag_Gemeinde_Schoeneiche.pdf

→ **weitere Informationen:**

www.geoportal.brandenburg.de/efre/foerderverfahren.html

Weitere Anträge von ILB und MI bewilligt

Folgende EFRE-Anträge sind seit dem letzten Infobrief 5/2010 von der InvestitionsBank des Landes Brandenburg (ILB) bzw. dem Ministerium des Innern (MI) bewilligt worden:

- | |
|--|
| ○ 09-063 K, Amt Unterspreewald, Fr. Dohnt
(Geoportal und Datenaufbereitung) |
| ○ 10-096 H, Technische Hochschule Wildau [FH], Prof. Hendrix
(ISK-Software) |
| ○ 10-083 L, Landesbetrieb Forst Brandenburg (LFB), Hr. Ahrndt
(Datenaufbereitung) |
| ○ 10-094 L, Brandenburgisches Landesamt für Denkmalpflege und Archäologisches Landesmuseum (BLDAM), Hr. Dr. Drachenberg
(Datenaufbereitung) |
| ○ 10-099 L, Landesbetrieb Forst Brandenburg (LFB), Hr. Haß
(Konzeption, ISK und Geoportal) |

Damit sind jetzt insgesamt **80 Anträge** von der ILB bzw. dem MI bewilligt worden.

Ergänzung der Antragsliste (Anträge nach Themen sortiert)

Fachtechnische Prüfstelle, Stand: Januar 2011

Anmerkung: Anträge aus den vorhergehenden Infobriefen sind in den folgenden Tabellen nicht aufgeführt.

a. Anträge zu Infrastrukturknoten, Geonanwendungen und Geoportalen:

Antrag	Antragsteller (K) – Kommune (L) – Land (H) – Hochschule	Fördergegenstand Konzeption und Aufbau von Infrastrukturknoten (ISK), Geonanwendungen, Geoportalen (gem. 2 a FGS bzw. 2.1 a FRL)
10-108	Amt Gartz (K)	Konzeption und Aufbau eines Infrastrukturknotens und eines Geoportals einschließlich Geodatenaufbereitung
10-109	Stadt Ludwigsfelde (K)	Aufbau und Entwicklung eines Geoportals und Infrastrukturknotens für die Stadt Ludwigsfelde
10-112	Trink- und Abwasserzweckverband Oderaue (K)	Konzeption und technischer Aufbau eines GeoPortals, Erzeugung von Metadaten für die Geodatenbestände, Digitalisierung und Aufbereitung von vorhandenen analogen Daten

b. Anträge zu Datenaufbereitung und Digitalisierung von digital und analog vorliegenden Geodaten:

Antrag	Antragsteller (K) – Kommune (L) – Land	Fördergegenstand Datenaufbereitung und Digitalisierung von Geodaten (gem. 2 c, d FGS bzw. 2.1 c, d FRL)
10-108	Amt Gartz (K)	Konzeption und Aufbau eines Infrastrukturknotens und eines Geoportals einschließlich Geodatenaufbereitung
10-109	Stadt Großräschen (K)	Xplankonforme Erfassung von Bauleitplänen der Stadt Großräschen
10-112	Trink- und Abwasserzweckverband Oderaue (K)	Konzeption und technischer Aufbau eines GeoPortals, Erzeugung von Metadaten für die Geodatenbestände, Digitalisierung und Aufbereitung von vorhandenen analogen Daten
10-113	Stadt Ludwigsfelde (K)	Xplanungskonforme Erfassung von Bauleitplänen der Stadt Ludwigsfelde

3. Aktuelle Veröffentlichungen

Pressemitteilung zum Serviceportal für Metadaten

Aktuelle Meldungen zum Serviceportal für Metadaten wurden auf folgender Internetseite veröffentlicht:

www.geobranchen.de/index.php?option=com_geonews&page=details&id=4667

Bei Fragen und Anregungen können Sie sich jederzeit an unsere Mitarbeiter des GSC wenden. Wir beraten Sie gern!

GeoServiceCenterE-Mail: gsc@geobasis-bb.de**Leiter des GeoServiceCenter**

Herr Bernd Sorge

Tel.: (0331) 8844 508

E-Mail: bernd.sorge@geobasis-bb.de**Zentrale Ansprechpartnerin, First Level Support**

Frau Gudrun Ritter

Tel.: (0331) 8844 316

E-Mail: gudrun.ritter@geobasis-bb.de**Infrastrukturknoten, Netzdienste, Geoportal**

Frau Karolina Piwoni

Tel.: (0331) 8844 321

E-Mail: karolina.piwoni@geobasis-bb.de

Frau Steffi Müller

Tel.: (0331) 8844 352

E-Mail: steffi.mueller@geobasis-bb.de**Metadaten, Serviceportal Metadaten, GeoMIS-BE/BB**

Frau Andrea Pörsch

Tel.: (0331) 8844 320

E-Mail: andrea.poersch@geobasis-bb.de

Herr Mirko Holzmeier

Tel.: (0331) 8844 526

E-Mail: mirko.holzmeier@geobasis-bb.de**INSPIRE, Kontaktstelle GDI-DE**

Herr Christian Bischoff

Tel.: (0331) 8844 361

E-Mail: christian.bischoff@geobasis-bb.de

Frau Nicole Heinrich

Tel.: (0331) 8844 512

E-Mail: nicole.heinrich@geobasis-bb.de**Fachtechnische EFRE-Prüfstelle**

Frau Heike Winter

Tel.: (0331) 8844 357

E-Mail: heike.winter@geobasis-bb.de

Herr Robert Buchholz

Tel.: (0331) 8844 358

E-Mail: robert.buchholz@geobasis-bb.de

→ **Besuchen Sie auch unsere Webseiten:**

<http://geoportal.brandenburg.de>

<http://gdi.berlin-brandenburg.de>
