

REGIS / GeoPort.MV

Aufbau einer von Bürgern und
Unternehmen nutzbaren
regionalen Geodateninfrastruktur



Heiko Schröder, Landkreis Nordvorpommern

[Gliederung]

- Rahmenbedingungen
- Projekt
- Basiskomponenten
- Teilprojekte
- Zusammenarbeit
- Weitere Projekte

[Rahmenbedingungen]

- Kommunalisiertes Liegenschaftskataster
- Automatisierung des Liegenschaftskatasters
- Aufbau WebGIS-Systeme
- Migration ALK / ALB -> ALKIS[®]
- Umstellung Raumbezugssystem
- Rechtliche Vorgaben: GeoVermG M-V, Datenschutz, ...
- Technische Entwicklung: Breitband, mobile Endgeräte, ...
- eGovernment
- Gebietsreform
- INSPIRE, GDI-DE, GDI-MV
- ...

Regionale Zusammenarbeit



Flächendeckend
Vermessungs- und Katasterbehörden:

- NVP/HST+RÜG
- OVP/HGW+UER
- NST/NB+MÜR+DM
- DBR+GÜ
- NWM/HWI
- LWL/SN+PCH
- HRO

Größtes EU-EFRE gefördertes Projekt

Geodateninfrastruktur für Bürger und Unternehmen



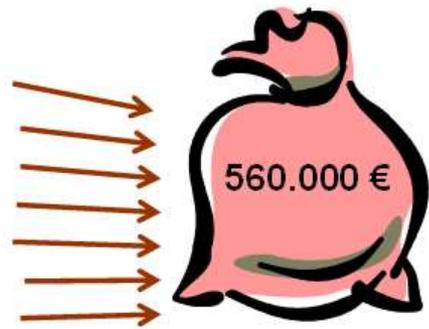
EU-Mittel



Landesmittel



7 kommunale Partner



Förderbescheid



Landesförderinstitut Mecklenburg-Vorpommern

*Geschäftsbereich der
Norddeutschen Landesbank
Girozentrale*

Landkreis Nordvorpommern
Der Landrat
Bahnhofstr. 12 / 13
18507 Grimmen

Bereich Elektronische Verwaltung

Ihre Nachricht
Ihr Zeichen:

Unser Zeichen: M-V 1325
(bitte angeben) EVerw 03/2008

Ansprechpartner: Iris Strauch

Telefon: (03 85) 63 63 - 1325
Telefax: (03 85) 63 63 - 98 1325

17. Sep. 2009

Aktenzeichen: (bitte in allen Schreiben angeben)

EVerw	0	3	-	2	0	0	8
-------	---	---	---	---	---	---	---

Zuwendungsbescheid

Förderung von Maßnahmen gemäß der Richtlinie des Innenministerium Mecklenburg-Vorpommern zur Verbesserung der elektronischen Verwaltung für Bevölkerung und Unternehmen in Mecklenburg-Vorpommern vom 28. April 2008 (Elektronische Verwaltungsrichtlinie – EVerwRL, veröffentlicht im Amtsblatt Nr. 21 vom 19. Mai 2008) aus Mitteln des „Europäischen Fonds für regionale Entwicklung“ (EFRE)

I. Bewilligung

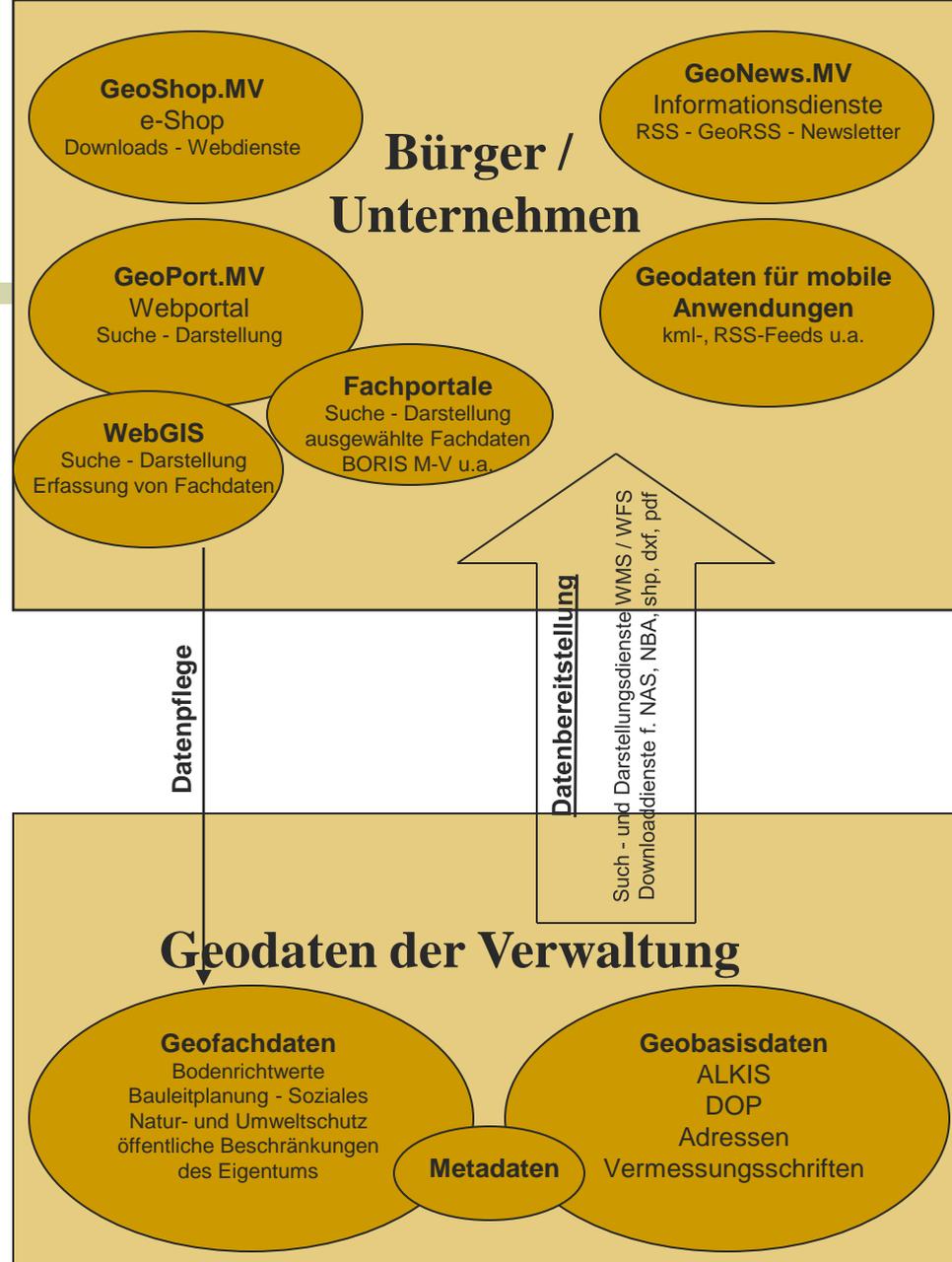
Bezugnehmend auf Ihren Antrag vom 30.07.2008 (eingegangen am 01.08.2008), zuletzt geändert am 07.09.2009, wird gefördert:

„Aufbau einer von Bürgern und Unternehmen nutzbaren regionalen Geodateninfrastruktur“

Ziele

- Entwicklung von regionalen Geodateninfrastrukturen
- normierte und standardisierte Inhalte
- landesweit einheitlich nutzbar
- einheitliche Basiskomponenten
- Integration weiterer, ergänzender oder erweiternder Inhalte und Komponenten
- Vorrang für bereits vorliegende Lösungen
- Zielrichtung Bürger und Unternehmen
- Einbeziehung von Land und Kommunen

Konzept



[Teilprojekte (Auswahl)]

- ALKIS
- Infrastruktur
- Metadaten
- Dienste
- BORIS M-V
- Anbindung ÖbVI
- Bodenordnung
- mobile Angebote
- Jagdkataster
- eShop / ePayment
- Bauleitplanung / XPLANUNG
- Portal
- Datensicherheit / Datenschutz

ALKIS- Landeslösung:

ALKIS- Landesreferenzlösung (Landesamt für innere Verwaltung - Amt für Geoinformation, Kataster- und Vermessungswesen)

+

Kommunale ALKIS- Lösung (Kommunale Vermessungs- und Katasterbehörden)

<u>Komponente</u>	<u>Landesreferenz</u>	<u>kommunale Lösung</u>
Datenhaltungskomponente (DHK)	Fa. cpa	Fa. cpa
Erhebungs- und Qualifizierungskomponente (EQK)	Fa. ibR	noch offen
APK	Fa. cpa	regionale Geodatenportale (+ FachAPK) ?

[BORIS M-V]

- Ziel: Bereitstellung von Bodenrichtwert- und weiteren Wertermittlungsinformationen
- Zielgruppe: Eigentümer, Erwerber, Notare, ÖbVI, Banken, ...
- Beteiligte Partner: NWM
- Stand: BORIS.MV in 3 einsatzfähigen Varianten



[Anbindung ÖbVI]

- Ziel: Bereitstellung von Geobasisdaten einschl. Rissverwaltung, Auskunftsfunktionalität, Reservierung, Kostenschätzung, ...
- Zielgruppe: ÖbVI
- Beteiligte Partner: NVP / ÖbVI
- Stand: Sondierungsgespräch

[Portal]

- Ziel: Homepage zur Geodatenbereitstellung und Information
- Zielgruppe: Bürger, Unternehmen
- Beteiligte Partner: LWL, Land, Zweckverband eGovernment
- Stand: konzeptionelle Überlegungen und Diskussionen, Bildung Teilprojektgruppe

[Dienste]

- Ziel: Bereitstellung von GeoWebDiensten
- Zielgruppe: Bürger und Unternehmen
- Beteiligte Partner: HRO
- Stand: konzeptionelle Überlegungen

[Infrastruktur]

- Ziel: notwendige technische Grundlage für bedarfsgerechte Angebote
- Zielgruppe: Projektbeteiligte
- Beteiligte Partner: HRO
- Stand: konzeptionelle Überlegungen

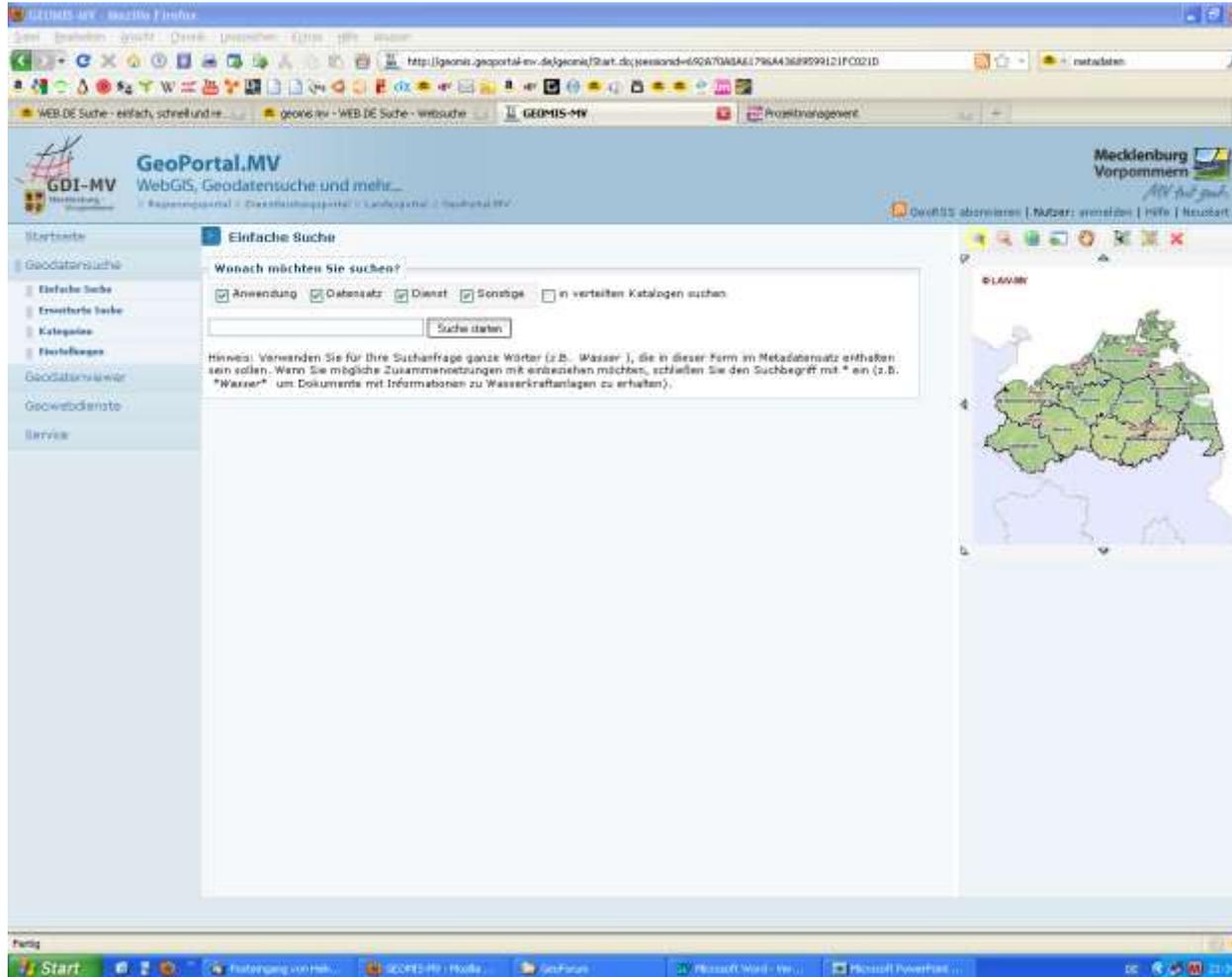
[eShop / ePayment]

- Ziel: Angebot kostenpflichtiger Geodaten mit Abrechnungsmethoden
- Zielgruppe: Bürger und Unternehmen
- Beteiligte Partner: NWM
- Stand: Bildung Teilprojektgruppe

[Metadaten]

- Ziel: Bereitstellung von Metadaten
- Zielgruppe: Bürger und Unternehmen
- Beteiligte Partner: MÜR
- Stand: Entscheidung zu Verfahren

Metadaten



[Mobile Angebote]

- Ziel: Bereitstellung von Informationen auf mobilen Geräten (Notebooks, Smartphones, Handies, ...)
- Zielgruppe: Bürger und Unternehmen
- Beteiligte Partner: DBR, Fraunhofer-Institut für graphische Datenverarbeitung
- Stand: konzeptionelle Überlegungen, Vorbereitung Entwicklungsauftrag

[Bauleitplanung]

- Ziel: Bereitstellung der Informationen der Bauleitplanung, XPLANUNG
- Zielgruppe: Ratsmitglieder, Bauwillige, Planer, Vermesser, Notare, ...
- Beteiligte Partner: NWM, Zweckverband eGovernment
- Stand: konzeptionelle Überlegungen, Bildung Teilprojektgruppe

[Bodenordnung]

- Ziel: Beteiligung im Bodenordnungsverfahren
- Zielgruppe: Beteiligte im Bodenordnungsverfahren
- Beteiligte Partner: LWL
- Stand: erste konzeptionelle Überlegungen, Bildung Teilprojektgruppe

[Jagdkataster]

- Ziel: Bereitstellung von Daten für die Führung des Jagdkatasters, ggf. Funktionalität zur Verwaltung
- Zielgruppe: Jagdgenossenschaften
- Beteiligte Partner: NVP / Jagdgenossenschaft / Jagdbehörde
- Stand: konzeptionelle Überlegungen

[Nutzerumgebung]

- Ziel: einfaches Zeichenwerkzeug mit Druck- und lokaler Speichermöglichkeit
- Zielgruppe: Bürger
- Beteiligte Partner: NVP
- Stand: noch nicht begonnen

[Datensicherheit / Datenschutz]

- Ziel: Sicherstellung von Datensicherheit und Datenschutz
- Zielgruppe: Projektbeteiligte, Nutzer
- Beteiligte Partner: UER, Datenschutzbeauftragte
- Stand: Analyse

[Weitere Teilprojekte]

- Infrastruktur (Provider, Server, ...)
- Schulung
- Downloadfunktionalität
- Öffentlichkeitsarbeit / Internetpräsentation

[Zusammenarbeit]

Haben Sie Interesse an Nutzung von

- Daten
- Funktionen
- Standards

aus kreislichen Themen mit Raumbezug
oder an der Bereitstellung von

- Ihren Daten über GeoPort.XXX

Bitte nehmen Sie Kontakt mit uns auf!

www.geoport-mv.de

The screenshot shows the website www.geoport-mv.de in a Mozilla Firefox browser. The browser's address bar shows the URL http://www.geoport-mv.de/. The website has a blue header with the logo 'geoport-mv.de' and a navigation menu. The main content area features a welcome message and a project description. The left sidebar contains navigation links for 'Umfragen', 'Hauptmenü', 'Anmeldung', 'Back-End Admin', and 'Benutzermenü'. The right sidebar includes a search box, font size adjustment, 'Wer ist online', 'Umfrage', and 'MiniCalendar'.

geoport-mv.de

BORIS M-V,
e-Shop Lösung,
dynamischer Zugriff,
Kostenschätzung...

Start

Willkommen bei geoport-mv.de! Diese Projektseite dient der Koordination des Aufbaus einer von Bürgern und Unternehmen nutzbaren regionalen Geodateninfrastruktur. Diese Maßnahme wird gemäß der Richtlinie des Innenministerium M-V zur Verbesserung der elektronischen Verwaltung (EVerwRL) für Bevölkerung und Unternehmen in M-V aus Mitteln des Europäischen Fonds für regionale Entwicklung (EFRE) gefördert.

Kurzbeschreibung
Mittwoch, den 07. April 2010 um 15:10 Uhr | Geschrieben von: Heiko Schröder

Projektname:
Aufbau einer von Bürgern und Unternehmen nutzbaren regionalen Geodateninfrastruktur

Projektpartner:
Kommunale Vermessungs- und Katasterbehörden in regionalen Partnerschaften

Kurze Projektbeschreibung:
In den Landkreisen und kreisfreien Städten werden bereits seit einigen Jahren WebGIS-Systeme aufgebaut. Durch die Umstellung des Liegenschaftskatasters als Geobasisinformationssystem von ALK und ALB zu ALKIS® sowie des Bezugssystems von S42/83 Krassowski auf ETRS89 mit UTM-Abbildung werden neue Anforderungen an die Bereitstellung der Geobasisdaten des Liegenschaftskatasters gestellt.
Die Geodateninfrastrukturen auf europäischer (INSPIRE), nationaler (GDI-DE) und Länder-Ebene (GDI-MV) bilden den Rahmen für die regionalen Geodateninfrastrukturen im kommunalen Umfeld.
Das Projekt „Aufbau einer von Bürgern und Unternehmen nutzbaren regionalen Geodateninfrastruktur“ stellt amtliche Daten der kreislichen Ebene im Internet bereit. Dazu werden Standards genutzt oder ggf. vereinbart, Funktionen bereitgestellt und Kommunikationsprozesse abgebildet. Datenschutzmechanismen eingebaut und zur geschäftlichen Abwicklung eShop-Lösungen aufgebaut. Mobile Angebote für Bürger und Unternehmen ermöglichen die Nutzung vor Ort.

Suche
Suchbegriff eingeben
Los geht's

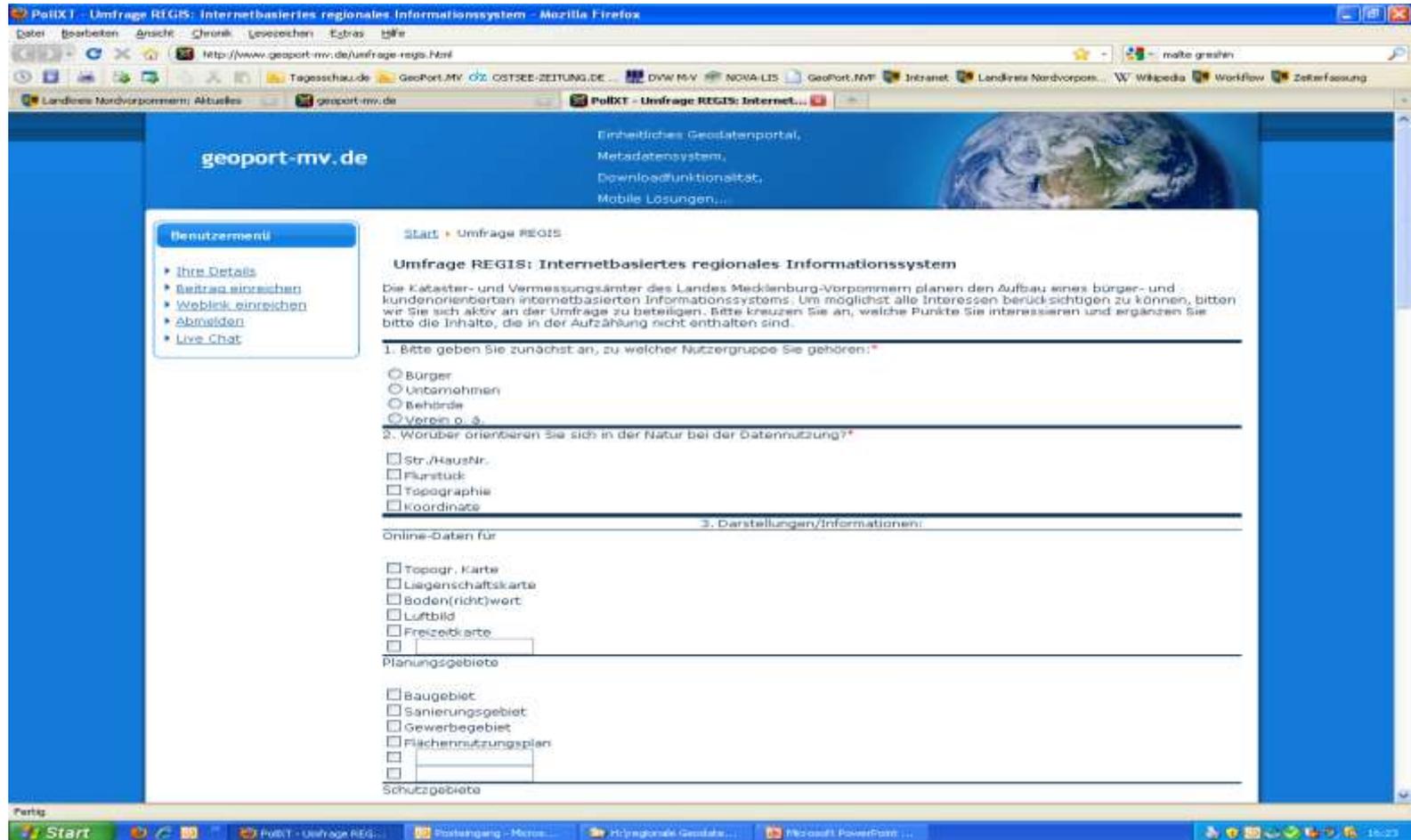
Schriftgröße anpassen
A A A

Wer ist online
Wir haben 26 Gäste und 2 Benutzer online

Umfrage
Wie gefällt Ihnen die geoport-mv.de Webseite
 Sehr gut
 Gut
 Verbesserungsbedarf
 Unzureichend
Abstimmen Ergebnis

MiniCalendar
April 2010
Mo Di Mi Do Fr Sa So
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

Umfrage



Geeignete Projekte



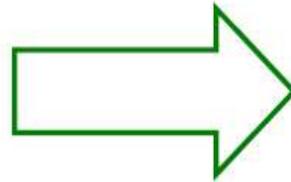
- Schaffung von Diensten** mit dem Ziel der elektronischen Abwicklung von Verwaltungsvorgängen über das Internet mit und ohne **elektronische Signatur** (Transaktion und Integration),
- Entwicklung und Einführung von **Methoden und Modellen der Transaktionsabwicklung und Integration** bei spezieller Berücksichtigung der Datensicherheit und des Datenschutzes,
- Vorhaben zur **Entwicklung von Informations- und Kommunikations-Rahmenbedingungen** sowie von **Methoden, Modellen und Instrumenten der elektronischen Verwaltung**,
- Vorhaben zur **Steigerung der Nutzerfreundlichkeit und Annehmbarkeit** der elektronischen Verwaltung,
- Aufbau von **integrierenden Informationsdiensten über Internetanwendungen und Onlineverwaltungsverfahren** (zum Beispiel Aufbau einer Informationsplattform, einer elektronischen Gewerbeauskunft, eines Online-Bezahlverfahrens, eines Geo- und Umweltinformationssystems) und
- Maßnahmen zum **Aufbau der Kommunikationsinfrastruktur** unter dem Gesichtspunkt der **Serviceorientierung**



Projektziele	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Projektstruktur	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Projektbudget	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Projektorganisation	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Projektmanagement	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓



potentielle
Zuwendungsempfänger
sind...



849 Gemeinden

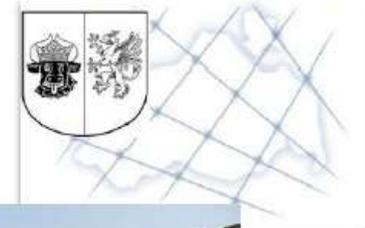
79 Ämter

12 Landkreise

6 kreisfreie Städte

Zweckverbände

Kommunalen Landesverbände
Mecklenburg-Vorpommern



Vielen Dank für die Aufmerksamkeit!

REGIS / GeoPort.MV

Aufbau einer von Bürgern und Unternehmen nutzbaren regionalen Geodateninfrastruktur



Heiko Schröder
Landkreis Nordvorpommern
Tribseer Damm 1a
18437 Stralsund
Tel.: 03831/257-746
eMail: HeikoSchroeder@lk-nvp.de
Fax: 038326/59-188-746
www.geoport-mv.de
www.lk-nvp.de