

Geld ausgeben ... aber sinnvoll

Fördervorhaben zum weiteren Ausbau der GDI im Land Brandenburg

Dr. Conrad Franke

- Rahmen der GDI-Förderung
- Antragsunterlagen und **Hinweise**
- Antragsverfahren und **Hinweise**
- Zeitrahmen und **Hinweise**
- Fragen

Bundesmittel

- aus dem Vermögen der Partei- und Massenorganisation (PMO) der ehemaligen DDR
- insgesamt 24,2 Mio. Euro für Brandenburg
 - davon **1 Mio. Euro** für den weiteren Ausbau der GDI-BB
 - 100 %-Vollfinanzierung (Antragstellende finanziert vor und erhält die Ausgaben erstattet)

| Jahr | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 |
|-------------------------|-------------------|---------|-----------|---------|
| Betrag | 100.000 | 300.000 | 350.000 | 250.000 |
| Förder- schwerpunkte | Datenaufbereitung | | | |
| | | | Geoportal | |

Verbindliche Grundlage:

- Förderrichtlinie des Ministeriums des Innern und für Kommunales zum weiteren Ausbau der Geodateninfrastruktur im Land Brandenburg:

https://mik.brandenburg.de/sixcms/media.php/9/F%C3%B6derrichtlinie_zum_weiteren_Ausbau_GDI-BB.pdf

Förderberechtigt:

- Gemeinden, Ämter (Amtsgemeinden), Zweckverbände, Gemeindeverbände

Förderschwerpunkte:

▪ Datenaufbereitung

- Vergabeleistungen
- min. 2.500 €
- Ausschluss: Antragstellende hat eine Pflicht zur digitalen Datenbereitstellung
- INSPIRE-Betroffenheit durch Inanspruchnahme der Fördermittel ist möglich
- INSPIRE-Umsetzung wird im Zuge der Datenaufbereitung gefördert

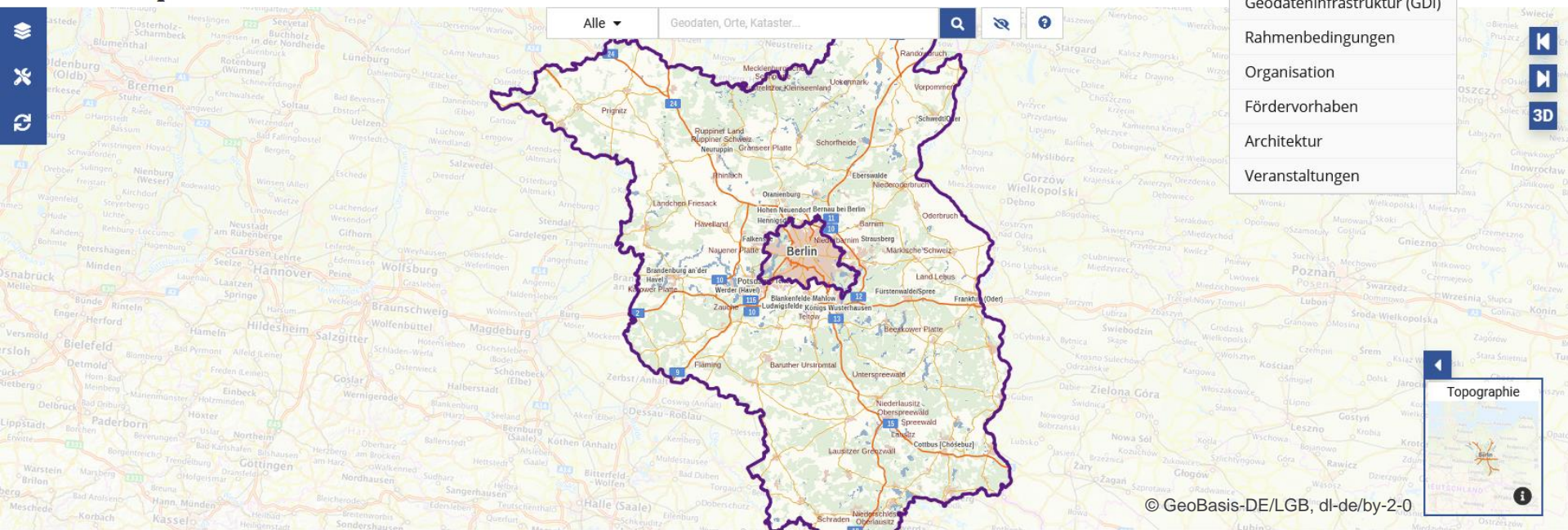
▪ Geoportale

- Vergabeleistungen **und Hard- u. Software**
- min. 5.000 €
- Ausschluss: Antragstellende hat ein Geoportal oder hat innerhalb der letzten 20 Jahre eine Förderung erhalten

... im Geoportal Brandenburg unter <https://geoportal.brandenburg.de/>



Alle | Geodaten, Orte, Kataster...



- Geodateninfrastruktur (GDI)
- Rahmenbedingungen
- Organisation
- Fördervorhaben
- Architektur
- Veranstaltungen





Sie sind hier: [Geoportal](#) > [GDI-Brandenburg](#) > [Fördervorhaben](#)

Fördervorhaben

zum weiteren Ausbau der Geodateninfrastruktur im Land Brandenburg



© bakhtiarzein/Adobe Stock

Kurz und knapp

- ▶ [Förderrichtlinie](#)
- Antrag
 - ▶ [Antrag zur Förderung](#)
- Anlagen
 - ▶ [Übersicht Datenaufbereitung](#)
 - ▶ [Projektbeschreibung](#)
 - ▶ [Zeitplan](#)
 - ▶ [Fragenkatalog](#)

Verwendungsnachweis

© GeoBasis-DE/LGB, dl-de/by-2-0

Für den **weiteren Ausbau der Geodateninfrastruktur** im Land Brandenburg (GDI-BB) stehen ab Ende

Antragsunterlagen

Je nach Gegenstand der Förderung sind **die hier aufgelisteten Anlagen**, die das Projektvorhaben betreffen, auszufüllen und dem Antrag beizufügen:

| Antragsunterlagen [Stand: 27.01.2023] | |
|---------------------------------------|--|
| Antrag | ▶ Antrag zur Förderung (Download Vorlage) |
| Anlage 1 | ▶ Übersicht Datenaufbereitung (Download Vorlage) |
| Anlage 2 | ▶ Projektbeschreibung (Download Vorlage) |
| Anlage 3* | Darstellung der finanz- und haushaltswirtschaftlichen Auswirkungen (Tragbarkeit der Folgekosten) |
| Anlage 4* | Kostenvoranschläge und/oder Kostenschätzungen |
| Anlage 5* | Kooperationsvereinbarung bei Verbundanträgen |
| Anlage 6* | Schutzvorschrift (Rechtsgrundlage) bei nicht-GDI-konformer Aufbereitung von Geodaten |
| Anlage 7* | Nachweis der gesicherten Vorfinanzierung |
| Anlage 8 | ▶ Zeitplan (Download Vorlage) |
| Anlage 9 | ▶ Fragenkatalog (Download Vorlage) |
| Anlage 10* | Wirtschaftlichkeitsbetrachtung (gemäß § 63 Kommunalverfassung des BbgKVerf) |

** formloses Schreiben mit offiziellem Briefkopf der Gemeinde, Ämter, Zweckverbände bzw. Unternehmen*

Musterantrag

Als Hilfestellung ist das folgende Muster für die Beantragung der **Datenaufbereitung** zu nutzen:

Hinweise

- **Übersicht Datenaufbereitung (Anlage 1):**
 - Inhalte zusammenfassen falls möglich; bitte verständlich ausfüllen

| Lfd. Nr. | Datengrundlage (analog, digital oder Neuerfassung) | Datensatzname | Attribute | geschätzte Anzahl der betroffenen Objekte | Objektart | Erfassungsmethode (Methode der Attributüberführung) | Detailgrad | Aktualisierungsturnus | Arbeitsaufwand in h | Geschätzte Kosten pro Stunden / Einheit |
|----------|--|------------------------|--|---|--------------|---|--|-----------------------|---------------------|---|
| 1 | digital | Baumkataster | - Baumart - wiss. Name - Brusthöhen-durchmesser - <u>Baumhöhe</u> | ca. 10.500 Instanzen | Punkt | - Übernahme aus externer DB der Universität Neustadt. Verknüpfung anhand vorhandener Objektschlüssel-ID | - eine Instanz in der DB erhält einen weiteren Attributwert | jährlich | ca. 75 h | 130 Euro pro h |
| 2 | analog | historische Luftbilder | - | ca. 50 Instanzen | Raster-Daten | - scannen (600 dpi, farbig 16 bit) | - 5 x 5 m | jährlich | ca. 60 h | 60 Euro pro Luftbild |
| 3 | Neuerfassung | Straßeninfrastruktur | - abgesenkte Bordsteine - Oberflächenbeschaffenheit - Nutzungszweck | ca. 200 Instanzen (rund 5 km Gehweg) | Linie | - Begehung vor Ort - Erfassung der Koordinate mit GPS - Manuelle Attributerfassung | - Ein Geoobjekt in der DB erhält drei Attribute mit jeweils einem Wert. - Erfassungsmaßstab: 1:20 | jährlich | ca. 80 h | 120 Euro pro h |
| ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |

Hinweise

- **Projektbeschreibung (Anlage 2):**
 - Verständlichkeit; max. 4-5 Seiten (oder weniger)

Projektbeschreibung (gemäß Nr. 7.1.3 a der Förderrichtlinie)

1 Ausgangssituation

- 1.1 Fachliche Rahmenbedingungen
- 1.2 Technische Rahmenbedingungen
- 1.3 Ausgangsdaten

2 Ziele des Projektes

- 2.1 Datenaufbereitung
- 2.2 Geoportal

3 Projektdurchführung

- 3.1 Datenaufbereitung
- ◀ 3.2 Geoportal

Hinweise

- **Zeitplan (Anlage 8):**
 - Zeitplan spiegelt Inhalte aus Anlage 2 wider

Projektbeschreibung (gemäß Nr. 7.1.3 a der Förderrichtlinie)

1 Ausgangssituation

- 1.1 Fachliche Rahmenbedingungen
- 1.2 Technische Rahmenbedingungen
- 1.3 Ausgangsdaten

2 Ziele des Projektes

- 2.1 Datenaufbereitung
- 2.2 Geoportal

3 Projektdurchführung

- 3.1 Datenaufbereitung
- 3.2 Geoportal



| | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | K | L | M | N | O | P |
|----|--|--------------------|-----------|--------------|------------|------|------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Anlage 8: Projektterminplan | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | Projektname: | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | Antragsnummer: | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | (von Bewilligungsbehörde auszufüllen) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | Arbeitspaketnummer | Aufgabentitel | Aufgaben | Beginn Datum | Ende Datum | 2022 | 2023 | | | | | | | | | |
| 7 | 1.1 | Teil A, Teilziel A | Aufgabe X | 01.12.2022 | 31.01.2023 | | | | | | | | | | | |
| 8 | 1.2 | Teil B, Teilziel B | Aufgabe Y | 02.01.2023 | 30.04.2023 | | | | | | | | | | | |
| 9 | 1.3 | Teil C, Teilziel C | Aufgabe Z | 01.04.2023 | 31.07.2023 | | | | | | | | | | | |
| 10 | 2.1 | ... | ... | ... | ... | | | | | | | | | | | |
| 11 | 2.2 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | 2.3 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | 2.4 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | 2.5 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | ... | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | Legende | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | Vorbereitungsphase | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | | Durchführungsphase | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | | ... | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | | ... | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | | M1 Meilenstein | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | | ... | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | | ... | | | | | | | | | | | | | | |
| 27 | Meilensteine Erläuterung der Meilensteine | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | M1: Das Arbeitspaket 1 ist umgesetzt. Die Teilziele A, B, C sind erreicht. Die Aufgaben X, Y, Z sind abgeschlossen. Das Teilprodukt P liegt vor. | | | | | | | | | | | | | | | |

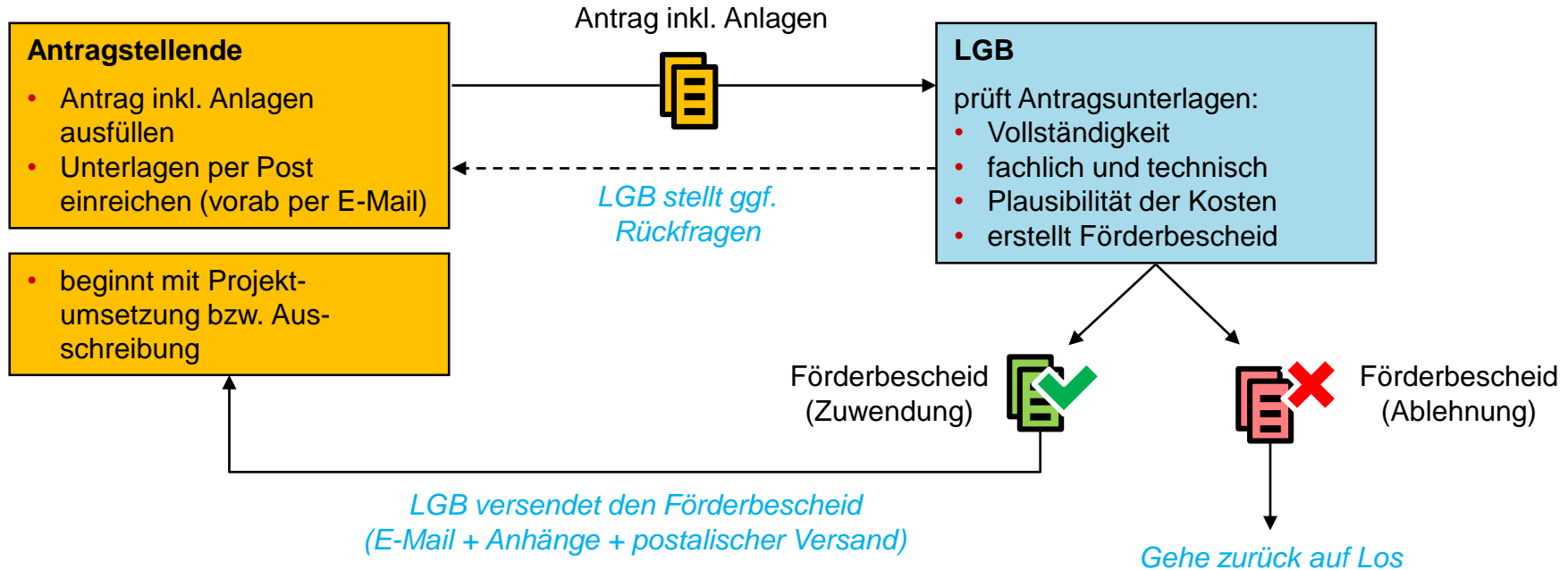
Hinweise

- **Fragenkatalog (Anlage 9):**
 - kann schnell ausgefüllt werden (Ja/Nein-Angaben)
 - verbindliche Bewertungsgrundlage

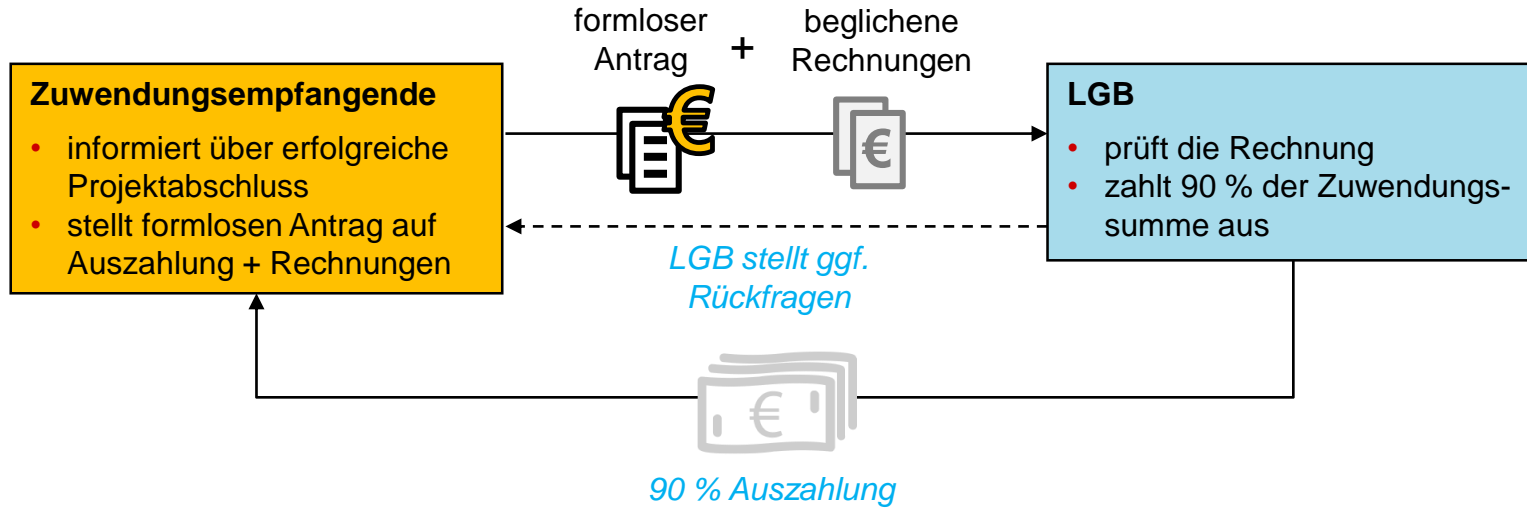
| | |
|-----|---|
| 2.5 | WMS-Transparenz: |
| | Die Transparenz beim "GetMap-Request" wird unterstützt. |
| | <input checked="" type="checkbox"/> Ja |
| | <input type="checkbox"/> Nein |
| 2.6 | WMS-Sachdatenabfrage: |
| | Bei der GetFeatureInfo werden folgende Formate unterstützt: "text/html" und "text/plain". |
| | <input checked="" type="checkbox"/> Ja |
| | <input type="checkbox"/> Nein |
| 2.7 | WMS-Signaturierung: |
| | Wenn vorhanden, werden übergeordnet abgestimmte Abbildungsvorschriften / Signaturen verwendet und entsprechende Legenden über WMS angeboten (Formate: png, jpeg, tiff, etc.). In Abhängigkeit vom Datenthema wird ein maßstabsabhängiger Darstellungsbereich zugesichert. |
| | <input checked="" type="checkbox"/> Ja |
| | <input type="checkbox"/> Nein |
| | Folgende Maßstabbereiche werden zugesichert: |
| | (bitte nur hier Text eintragen) |
| | <i>WMS für Radwegdaten: 1 : 500 bis 1 : 3.000.000</i> |

Hinweise

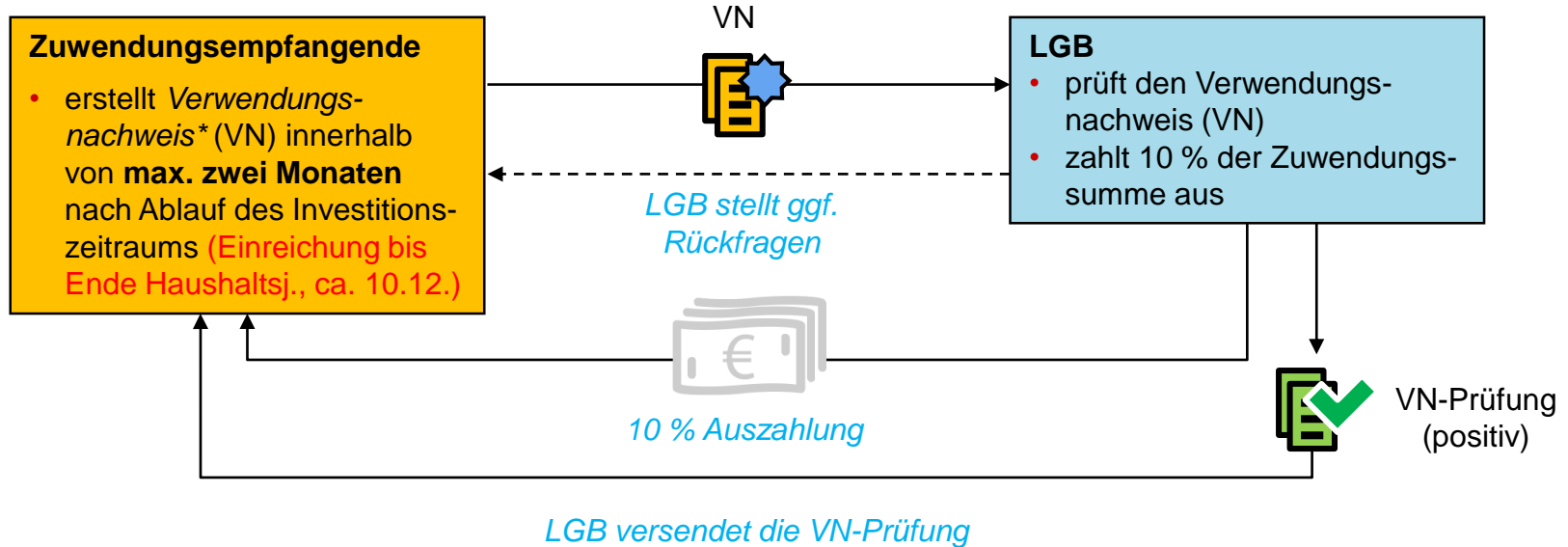
- Stand beachten: aktuellste Formulare verwenden
- Orientierungshilfe: **Musterantrag**
- Anträge müssen in sich geschlossen und prüfbar sein
- Anträge über mehrere Jahre sind **NICHT** zulässig
- mehrere (unabhängige) Anträge für die **Datenaufbereitung** sind möglich
- mehrere (unabhängige) Anträge für die **Geoportalförderung** sind **NICHT** möglich



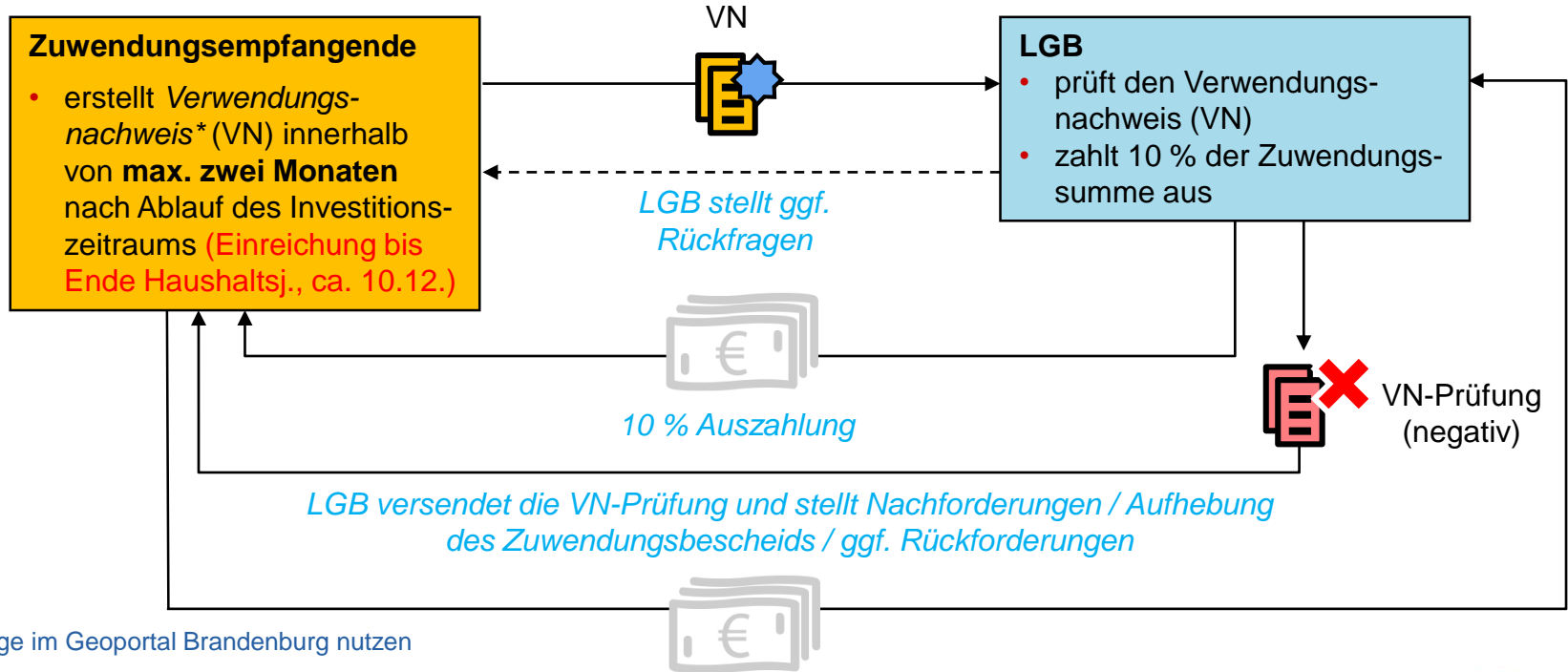
Antragsverfahren: Auszahlung 90 %



Antragsverfahren: Auszahlung 10 % + VN-Prüfung



* Vorlage im Geoportal Brandenburg nutzen



* Vorlage im Geoportal Brandenburg nutzen

Hinweise

- Beantragung nur in Jahresscheiben (**Haushaltsjahr**) = 01.01. bis (ca.) 10.12.
- Bewilligung und Auszahlung **MÜSSEN innerhalb eines Haushaltsjahres erfolgen!**
 - Jahresabschluss des Haushaltsjahres beachten: ca. 10.12.
- Beantragung möglichst früh im Jahr
- Ankündigungen von Anträgen gelten nicht als Antragseinreichung, d.h. ausschließlich vollständige Anträge werden angenommen und geprüft
- erstellen Sie nach Möglichkeit **gleichzeitig** mit Projektabschluss eine **Verwendungsnachweis** und senden diesen an die LGB
- **min. 5 Jahre** Betrieb der Daten, Dienste, Geoportal, Metadaten nach Projektabschluss
- LGB nimmt Nachhaltigkeitsprüfung vor

Hinweise

- Gemeinsam sind wir stark → Anträge als Kooperation
- Harmonisierte GDI
 - sehr gut: einheitliche, abgestimmte Datenmodelle für eine nachhaltige Nutzung
 - weniger gut: Insellösungen
- INSPIRE-Betroffenheit beachten
 - nutzen Sie die Expertise im Land Brandenburg und fragen die LGB
 - geplant: Workshop zur Validierung von INSPIRE-Daten und -Diensten Ende 2023

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

Dr. Conrad Franke

LGB, Dezernat 43 (INSPIRE-Zentrale, Web-Dienste Kunden, Kartenviewer-API)

Sophie-Alberti-Straße 4, 14478 Potsdam

E-Mail: Conrad.Franke@geobasis-bb.de

Telefon: 0331-8844-238