

# Projektplan mFund envVisio-GI

02.09.2021

<http://>

Projekt Manager  
Projektbeginn/ende

14.09.2020 - 30.11.2022

Fortschritt  
Vorgänge  
Ressourcen

0%  
52  
10

## Vorgänge

Vorgang	Anfang	Ende
Projektkoordination	15.09.20	08.10.21
Regelmäßige Treffen der AG Anwendungsfall organisieren <i>UAP 1.1 Projektkoordination</i>	15.09.20	20.10.20
AG Anwendungsfall Treffen Termin <i>Jeden ersten Dienstag im Monat um 13:00 Uhr.</i> <i>Infos zu den Teilnehmern im Ressourcentab.</i>	21.10.20	21.10.20
Gesamtprojekttreffen Terminfindung <i>UAP 1.1 Projektkoordination</i> <i>Terminfindung für ein Treffen mit allen beteiligten Projektpartnern.</i> <i>Informationsautasch innerhalb des Projekts zu zäh.</i>	01.12.20	29.12.20
Lizenschließung mit DLZ zur Datennutzung <i>DLZ benötigt:</i>  - Name des Projektes  - Förderzeitraum bzw. Projektlaufzeit  - Inhalt bzw. Projektziel (für die genannten Punkte kann ggf. ein Link angegeben werden, sofern die verlinkte Webseite die entsprechenden Informationen enthält)  - Vornamen, Namen, Email-Adressen, Telefonnummern und Adressen von Ansprechpartnern für Vertragliches, Technisches und Bestellungen (hier ist es unproblematisch, wenn einen Person mehrere Rollen übernimmt, was intern natürlich vorher seitens der Projektverantwortlichen geklärt werden muss; zumindest ein Ansprechpartner für Vertragliches muss genannt werden)	04.01.21	25.01.21
Konsortialmeeting mit Projektträger	01.10.21	01.10.21
Unterarbeitspaketkoordination	02.12.20	08.10.21
Gespräche zu AP2 (Datenimport) <i>Terminfindung und anschließende Klärung welche Aufgaben das BKG bei</i> <i>UAP 2.1 (Datenmapping und Modellanpassungen) und</i> <i>UAP 2.2 (Ausführen der Datenimporte) hat.</i>	02.12.20	09.12.20
Gespräche zu AP5 organisieren (Services und APIs) <i>Terminfindung und anschließende Klärung welche Aufgaben das BKG bei</i> <i>UAP 5.1 (Entwicklung von Web Diensten für den Datenabruf) hat.</i>	08.03.21	15.03.21

## Vorgänge

Vorgang	Anfang	Ende
<p>Nicht Haupt-AP Aufgaben koordiniert</p> <p><i>Alle Aufgaben, die nicht in den betreuten Arbeitspaketen 7 &amp; 8 liegen wurden geklärt bzw. abgeschlossen.</i></p> <p><i>--&gt; Die Hauptaufgabe des BKG im AP2 ist die Datenbereitstellung und Klärung unter welchen Bedingungen gewisse Datensätze zur Verfügung gestellt werden können</i></p>	16.03.21	16.03.21
<p>Gespräch zu 7.1 (Konzeption und Spezifikation)</p> <p><i>- Erstellen der Sichten für INSPIRE, Berichte, Fachauskünfte und andere Datenbereitstellungen</i>  <i>- Erstellen der Sichten für den Anwendungsfall Klima und Mobilität</i></p> <p><i>Was ist mit den Arbeitsschritten gemeint?</i></p> <p><i>--&gt; Datenbank Views für INSPIRE etc. aus Standards/Richtlinien</i></p> <p><i>--&gt; Datenbank Views für Kommunen anhand der Anwendungsfälle individuell festzulegen</i></p>	18.12.20	25.12.20
<p>Gespräch zu 7.4 (Spezifikation des Datenmanagements)</p> <p><i>Terminfindung und anschließende Klärung welche Aufgaben das BKG bei UAP 7.4 (Spezifikation des Datenmanagements) hat.</i></p> <p><i>--&gt;keine gesonderte Hilfe neben der Koordination seitens BKG nötig</i></p>	25.12.20	04.01.21
<p>Gespräch zu 7.5 (Implementierung von Anwendungsszenarien)</p> <p><i>Ist Hilfe seitens des BKGs zu diesem Punkt notwendig?</i></p>	04.10.21	08.10.21
Berichtspflichten	05.04.21	29.11.22
Zwischenbericht I	05.04.21	29.04.21
Zwischenbericht I eingereicht	30.04.21	30.04.21
Zwischenbericht II	04.04.22	28.04.22
Zwischenbericht II eingereicht	29.04.22	29.04.22
Schlussbericht	07.11.22	29.11.22
Schlussbericht eingereicht	30.11.22	30.11.22
AP7 (Anwendungsfall Klima und Mobilität)	15.09.20	30.05.22
Präsentation über GDI Dokumente & Anforderungen	21.09.20	21.09.20
Relevante GDI Dokumente den Projektpartnern bekannt	22.09.20	22.09.20
<i>Die Projektpartner bekennen sich dazu, Standards und Vorgaben der GDI-DE und INSPIRE einzuhalten.</i>		
<i>Relevante Dokumente unter (UAP 7.1):</i> <a href="https://wiki.gdi-de.org/pages/viewpage.action?pageId=757764338">https://wiki.gdi-de.org/pages/viewpage.action?pageId=757764338</a>		

## Vorgänge

Vorgang	Anfang	Ende
<p>Erste Eruiierungen der Anforderungen Anwendungsfall Klima&amp;Mobilität</p> <p><i>Erste Inputs:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Vogelsbergkreis: Harmonisierung von Gebäudedaten</li> <li>- Leipzig: Prozessoptimierung der Erstellung von Lärmkarten ( Harmonisierung der erforderlichen Daten und Verschneidung/Erzeugung)</li> <li>- Lippe: intelligentes / Kommunenübergreifendes Verkehrsmanagement ...</li> <li>- Dresden: noch offen. Bereitstellung von POI Informationen ...</li> </ul>	15.09.20	20.10.20
<p>Bereich im GDI-DE Wiki zur Kommunikation und Organisation erstellt</p> <p><i>Offener Bereich im GDI-DE Wiki für alle Projektpartner zugänglich (1 Zugang pro Partner)</i></p> <p><i>Für jedes AP sind bereits eigene Seiten eingerichtet.</i></p> <p><i>Für Datenbedarfe und bereits bekannte Quellen ist unter AP7 eine Tabelle hinterlegt:</i></p> <p><i><a href="https://wiki.gdi-de.org/pages/viewpage.action?pageId=760643802">https://wiki.gdi-de.org/pages/viewpage.action?pageId=760643802</a></i></p> <p><i>hier sollen Bedarfe und bereits bekannte Quellen durch alle Projektpartner ergänzt werden.</i></p>	20.10.20	20.10.20
<p>Dokumentation des Anwendungsfalls (Klima&amp;Mobilität + inhaltlich&amp;funktional)</p> <p><i>Die Dokumentation findet im GDI-DE Wiki statt und soll sich an der Dokumentation der Fachnetzwerke/technischer Umsetzung orientieren.</i></p> <p><i>Um eine Nachnutzung zu gewährleisten ist eine umfangreiche Dokumentation (auch der Arbeitsschritte) notwendig. Dokumentation muss abstrahierbar sein (7.2).</i></p>	20.10.20	30.05.22
<p>Schärfung der Anforderungen</p> <p><i>Bereitgestellte Strukturen im GDI-DE Wiki sollen genutzt werden um Fälle zu diskutieren und auszuarbeiten.</i></p>	22.10.20	01.12.20
<p>Ausarbeitung der Anwendungsszenarien</p> <p><i>Bis zum AG Anwendungsfall Treffen am 05.01.2021 sollen erste konkretere Anwendungsfälle der Projektpartner formuliert sein.</i></p> <p><i>Fall: Zukunftskonzept 2025 Lippe</i>  <i>Fall: Harmonisierung von Gebäudedaten VBK</i>  <i>Fall: Prozessoptimierung Lärmkartierung Leipzig</i>  <i>Fall: ?</i></p>	02.12.20	05.03.21
<p>Erste ausgearbeitete Version von Anwendungsfällen der Projektpartner</p> <p><i>Sobald jeder kommunale Partner einen Anwendungsfall formuliert hat, kann damit begonnen werden, SMARTe Ziele für diese zu stecken.</i></p> <p><i>Status Lippe: Projektabsprachen laufen; Update Mitte Januar</i>  <i>Status Leipzig: Dokumentation läuft</i>  <i>Status Vogelsbergkreis: i.A.</i>  <i>Status Dresden:i.A.</i></p>	08.03.21	08.03.21

## Vorgänge

Vorgang	Anfang	Ende
<b>UAP 7.3 (Datenbereitstellung und Visualisierung)</b> <i>UAP 7.3: Anforderungen für Datenbereitstellung (gemäß INSPIRE und GDI-DE) sowie an die Visualisierung der Ergebnisse (Technik und Dokumentation) müssen vertieft werden.</i>  <i>Diese werden dokumentiert.</i>  <i>Welche Vorstellungen haben die kommunalen Partner?</i> <i>Was ist mit der Technik möglich?</i> <i>--&gt; Gespräche mit Technik und Kommunen</i>	05.03.21	01.09.21
<b>Vorformulierung (SMARTer) Szenarien</b> <i>inkl. Gespräche mit Technik ob realisierbar</i>  <i>S– Spezifisch</i> <i>M– Messbar</i> <i>A– Akzeptiert</i> <i>R– Realistisch</i> <i>T– Terminierbar</i>	02.09.21	30.09.21
<b>SMARTe Ausarbeitung der Anwendungsfälle</b>	01.10.21	29.10.21
<b>Konsolidierte Ausarbeitung der Anwendungsfälle</b> <i>UAP 7.2</i>	01.11.21	01.11.21
<b>AP8 (Qualitätssicherung und Verwertung)</b>	08.03.21	29.04.22
<b>Erstellung Qualitätsplan</b> <i>Sinnvolle Testszenarios für die Anwendungsfälle bestimmen</i>	08.03.21	30.09.21
<b>Qualitätskonzept erarbeitet</b>	01.10.21	01.10.21
<b>Überprüfung der Dokumentation</b>	03.05.21	03.01.22
<b>Dokumente zur Nachnutzung stehen bereit</b>	04.01.22	04.01.22
<b>Überprüfung der Datenbank auf Anforderungen der GDI-DE und Projektpartner</b>	01.11.21	01.02.22
<b>Überprüfung der importierten Daten</b> <i>Werkzeuge:</i> <i>- INSPIRE Validator</i> <i>- Testsuite</i>	01.09.21	03.01.22
<b>Überprüfung der Anwendung</b> <i>Benutzung von GIS um Anwendungen/Daten/Dienste zu testen.</i>	01.11.21	01.03.22
<b>Vergleich der finalen Anwendung mit SMART-Zielen</b> <i>Relative Qualität des erreichten Zustands zu vorformulierten Zielen.</i>	02.03.22	29.04.22
<b>Technische Vorgänge</b>	14.09.20	01.03.22

## Vorgänge

Vorgang	Anfang	Ende
AP2 (Datenimport)	14.09.20	29.10.21
Dateneinsicht Kreis Lippe	05.08.21	05.08.21
Erste Datensichtungen <i>laut Rudolf</i>	03.06.21	03.06.21
Zentrale Datenbank mit allen benötigten Daten	01.11.21	01.11.21
UAP 7.5 (Implementierung von Anwendungsszenarien)	01.11.21	31.01.22
Anwendungen sind Betriebsbereit	02.03.22	02.03.22
<b>Hackathon</b> <i>Wenn ein Hackathon bereits Mitte 2021 gewünscht/möglich ist uU Absprache mit F.Würriehausen zwecks Synergien.</i>	23.08.21	27.05.22
<i>1. Projektleitung 2. Falk</i>		
<b>Organisation Hackathon</b> <i>Hackathon soll zum Abschluss des Projektes stattfinden.</i>	23.08.21	25.05.22
<i>Verwendet werden im Optimalfall, Daten und Dienste die durch das envVisio-GI Projekt erarbeitet werden konnten.</i>		
<b>Hackathon Durchführung</b>	26.05.22	27.05.22

## Ressourcen

### Ressource

---

Fachhochschule Erfurt (FHE)

Kreis Lippe (LIP)

Stadt Leipzig (L)

Vogelsbergkreis (VK)

Stadt Dresden (DD)

Bundesamt für Kartographie und Geodäsie (BKG)

M.O.S.S. GmbH (MOSS)

Simplex4Data GmbH (S4D)

HRD Consulting (HRD)

Scopeland Technology GmbH (SCL)

## Gantt-Diagramm





## Ressourcendiagramm

