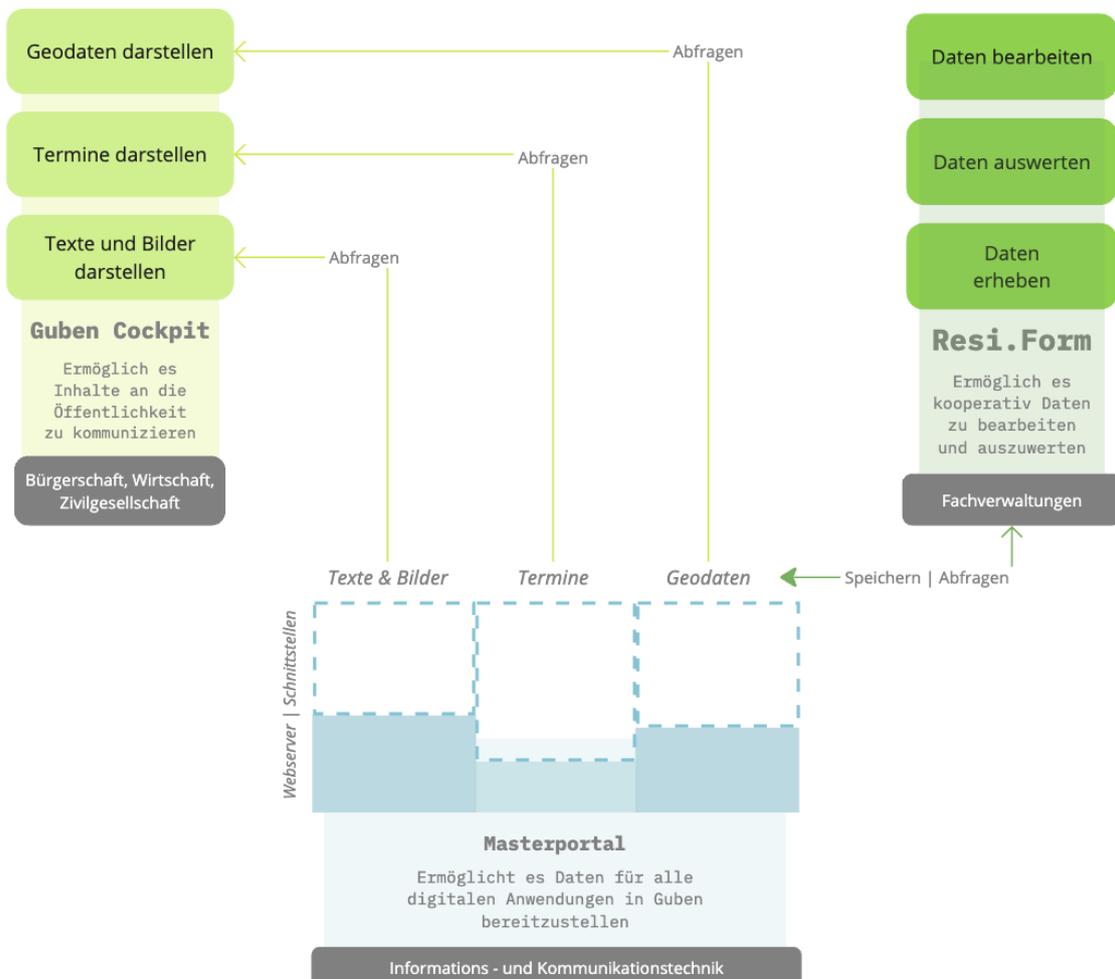


„Wir vernetzen Guben, den Landkreis und Brandenburg.“

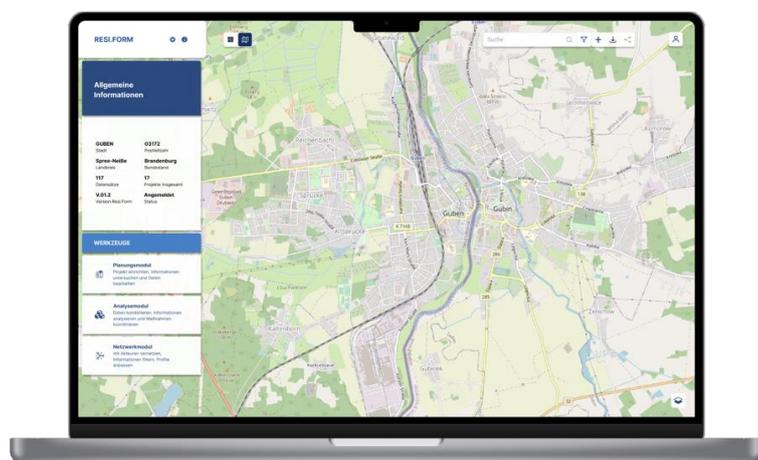
Die digitalen Anwendungen in Guben stellen sich vor!

Maßnahmen aus dem Förderprogramm „Modellprojekte Smart Cities“ des BMWSB



Vorstellung der Fachanwendung „Resi.Form“ und Öffentlichkeitsanwendung „Guben Cockpit“

Die Fachanwendung Resi.Form



PROJEKTZEITRAUM

2023-2026

LEISTUNGEN

Agile Entwicklung einer Fachanwendung

ANSPRECHPARTNER

Projektteam Smart City
Gasstraße 4, 03172 Guben
Tel. 03561 6871-1045
E-Mail: smartcity@guben.de

1. Herausforderungen: Vulnerabilitäten, Komplexität & Ressourcen

Geodaten sind die **essentielle Grundlage der öffentlichen Daseinsvorsorge, zukunftsgerichteten Planens und politischen Handelns**. Sie helfen auch, präventive Maßnahmen (z. B. für Naturkatastrophen) zu veranlassen. In den Kommunen werden sie von verschiedenen Bereichen, häufig unabhängig voneinander erfasst und verarbeitet. So entstehen **Datensilos**, die eine ressortübergreifende Zusammenarbeit, umfassende Analysen und daraus ableitbare Maßnahmen verhindern. Zudem entsprechen viele der verwendeten digitalen Geodaten-Tools (z. B. in Hinblick auf Nutzerfreundlichkeit) nicht den zeitgemäßen Standards.

1.1. Resi.Form: Zielsetzungen und wesentliche Inhalte

Resi.Form wird Verwaltungen dabei unterstützen, **Datensilos aufzubrechen, ressortübergreifende Zusammenarbeit zu stärken** und die **Resilienz der verwalteten Gebiete zu erhöhen**. Resi.Form ermöglicht es, **Daten aus verschiedenen Bereichen schnell und einfach zu bearbeiten, zu verbinden und auszuwerten**. Dadurch wird es möglich, **kommunale Schwachstellen** (z. B. Risikogebiete für Naturkatastrophen und davon betroffene Einrichtungen mit Anzahl der dort lebenden Menschen)

aufzudecken und passende Anpassungsmaßnahmen zu ergreifen.

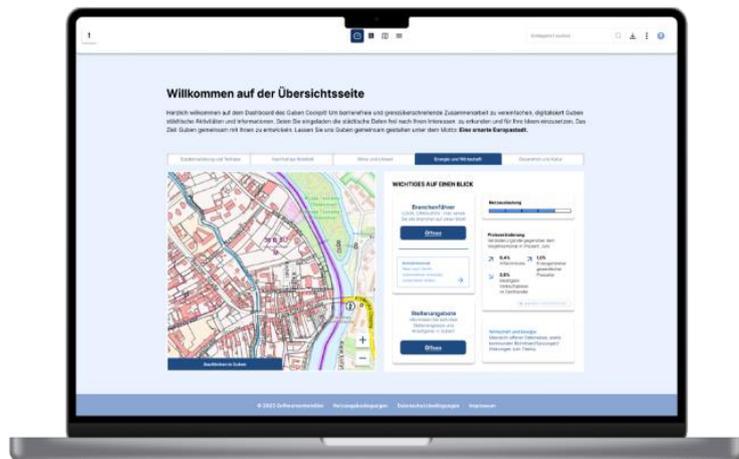
1.2. Chance: datenbasierte Diskussionen

Durch das **Bündeln von Daten aus verschiedenen (Fach-)Bereichen** und die Möglichkeiten zur **Simulation verschiedener Szenarien** (z. B. unterschiedliche Hochwasserstände) sowie zum **Bearbeiten von Informationen** können **Handlungsspielräume für umfassende Maßnahmen aufgedeckt** werden. Auf diese Weise bietet Resi.Form die **Grundlage für faktenbasierte Diskussionen** und die **Entwicklung von Lösungen und Konzepten**, die **Aspekte aus verschiedenen Ressorts berücksichtigen**.

1.3. Mehrwert: Resilienz

Durch die Bereitstellung von Daten und Auswertungsmöglichkeiten soll Resi.Form vor allem eine **verbesserte Informationsgrundlage** bieten, um (individuelle) Anpassungs- und Schutzbedarfe zu bewerten. Die Betrachtung von Räumen unter Einbeziehung verschiedenster Daten ermöglicht die **Entwicklung von geeigneten Maßnahmen zur Steigerung der Resilienz**. Mit Resi.Form kommt hierfür ein zeitgemäßes Arbeits-Tool zum Einsatz, das **nutzerfreundlich ist, modernen Standards entspricht** und somit hilft, den **Fachkräftemangel zu überwinden**.

Die Bürgeranwendung Guben Cockpit



PROJEKTZEITRAUM

2023-2026

LEISTUNGEN

Agile Entwicklung einer öffentlichen Anwendung

ANSPRECHPARTNER

Projektteam Smart City
Gasstraße 4, 03172 Guben
Tel. 03561 6871-1045
E-Mail: smartcity@guben.de

2. Herausforderungen: Digitalisierung, Wissenstransfer & Vulnerabilitäten

Die **mangelnde Sichtbarkeit von Daten, unzureichende Transparenz über deren Quellen und dezentrale Datenverantwortlichkeiten** stellen Hürden für die Datennutzung durch die Bürgerinnen und Bürgern dar. Fundiertes Wissen für partizipative Entscheidungsprozesse oder eigene Projekte ist für die Öffentlichkeit nur schwer zugänglich. Hinzukommt, dass Rückkehrende und Zugezogene durch **fehlende Zugänglichkeit von Informationen** das Einleben erschwert wird. Gleichzeitig steigern **komplexe Problemlagen**, wie Corona oder Hochwasser, den Bedarf der Bevölkerung und der Wirtschaft niederschwellig Zugang zu differenzierten Informationen zu erhalten, um passende individuelle Anpassungsstrategien zu entwickeln.

2.1. Guben Cockpit: Zielsetzung und wesentliche Inhalte

Das Guben Cockpit soll es den Bürgerinnen und Bürgern ermöglichen, **online auf relevante Informationen zuzugreifen** und diese zu nutzen. Der Fokus liegt auf einer **nutzerfreundlichen Gestaltung**, die eine **intuitive Handhabung** ermöglicht, wodurch eine **langwierige Nutzung** gefördert werden soll.

2.2. Chance: Informationen transparent bereitstellen

Die Bereitstellung von Informationen über das Guben Cockpit soll den Einsatz von Daten zur **Entscheidungsfindung und den Wissenstransfer fördern**. Dazu wurde als Grundlage das Masterportal aufgesetzt, welches über Schnittstellen und einen Webserver **alle verfügbaren Daten in der Region an einem Ort bündelt**. Das Guben Cockpit soll darauf aufbauend **relevante Daten** niedrigschwellig auf einer Kartenanwendung, einer Projekt- und Veranstaltungsübersicht visualisieren sowie auf einem Dashboard **themenbezogen bündeln**.

2.3. Mehrwert: Meinungsbildung

Das Guben Cockpit wird die **Möglichkeiten des Wissenstransfers und der Meinungsbildung erweitern**. Die Bereitstellung von Daten kann vor allem der Bevölkerung die **Chance** geben, sich über **resiliente und nachhaltige Verhaltensweisen zu informieren** und an aktuellen **Veranstaltungen und Projekten teilzuhaben**. Das **Sensibilisieren für demokratische Prozesse** oder zu Aktivitäten der Raumeignung sollen helfen, **Politikverdrossenheit zu überwinden und vorzubeugen**. Im Guben Cockpit finden Sie **alle dafür notwendigen Informationen gebündelt an einem Ort**.

Förderung Modellprojekte Smart Cities

Förderfähige Kosten	Resi.Form	Guben Cockpit
2024	157.400	75.120
2025	260.300	56.136
2026	102.300	4.800
GESAMT	525.000€	136.136€

Aufwandsschätzung

Aufwand	Resi.Form	Guben Cockpit
2024	157 Tage	79 Tage
2025	270 Tage	61 Tage
2026	157 Tage	
GESAMT	584 Tage	140 Tage

Angestrebte Zeitplanung der Meilensteine

Zeitraum	Resi.Form	Guben Cockpit
1. Halbjahr 2024		Projektmanagement Übergeordnete Funktionen
2. Halbjahr 2024	Projektmanagement Übergeordnete Funktionen	Projektmanagement Grundfunktionen der Module
1. Halbjahr 2025	Projektmanagement Planungsmodul	Projektmanagement Erweiterte Funktionen der Module
2. Halbjahr 2025	Projektmanagement Planungsmodul Analysemodul	Projektmanagement Inhalte der Module Dokumentation
1. Halbjahr 2026	Projektmanagement Analysemodul	
2. Halbjahr 2026	Projektmanagement Dokumentation	