

Modellprojekte „Smart Cities“ im Partheland

31. Mai 2021



beratungsraum
Kommunal- und Unternehmensberatung GmbH



Agenda

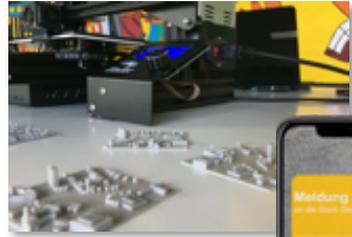


1 | Was ist „Smart Cities“?

2 | Unsere ersten Projekte

1 | Was ist „Smart Cities“?

1 | Was ist „Smart Cities“?



1 | Was ist „Smart Cities“?

Smart Cities: Projektaufruf - Stadtentwicklung im digitalen Zeitalter

- Wettbewerbsverfahren
- 1. Call rund 10 Smart Cities-Modellprojekte
- Insgesamt ca. 50 Modellprojekte geplant
- Förderung mit rund 750 Mio. € über 10 Jahre
- Modellprojekte sollen integrierte Konzepte entwickeln und erproben
- Auswahl Modellprojekte durch Jury

Kriterien Gesamtprojekt

- Modellhaftigkeit des Vorhabens für andere Kommunen (Skalierbarkeit, Übertragbarkeit, Reproduzierbarkeit)
- im Raum positiv wirkenden sozio-technische Innovation
- Beitrag zu Wissenstransfer und Kompetenzaufbau



MELDUNG · BAUEN · 16.01.2019

Smart Cities made in Germany gesucht
Förderung kommunaler Smart Cities-
Modellprojekte.

Erste Staffel mit etwa 10 Projekten soll
in 2019 starten; Förderaufruf soll im
Frühjahr 2019 erfolgen.

1 | Was ist „Smart Cities“?

Das Programm: Was wird gefördert?

Phase A.: Strategieentwicklung & erste Umsetzungen (max. 24 Monate)

- Personal- und Sachkosten (z.B. Kosten zur Strategie- und Konzeptentwicklung, Beratungsleistungen)
- Erste Investitionen (z.B. Unterhalt kommunale Daseinsvorsorge, Teilhabe durch digitale/analoge Angebote)

Phase B.: Umsetzung (max. 5 Jahre)

- Personal- und Sachkosten
 - zur Umsetzung der Konzepte und Projektsteuerung
 - zur Entwicklung der Akteurspartnerschaften
 - inkl. Unterstützung durch externe Berater
- Investitionen für die Umsetzung der Ziele, Strategien und Maßnahmen

1 | Was ist „Smart Cities“?

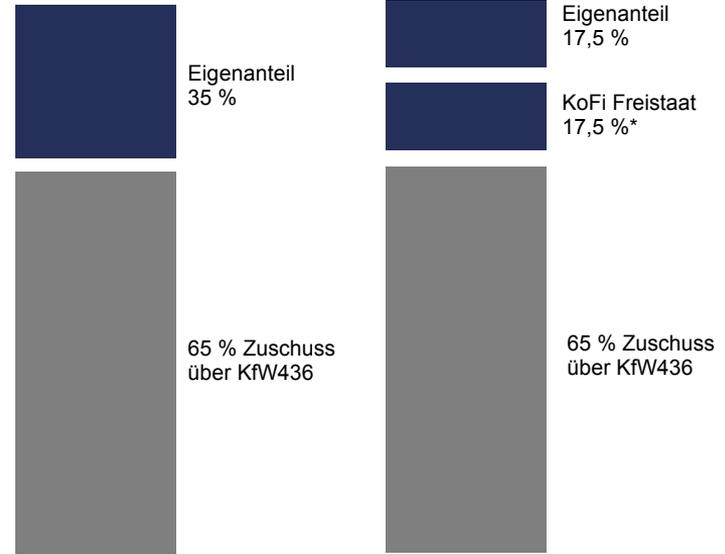
**Geplanter Kostenrahmen:
7.220 TEUR**

Kostenanteil Strategiephase
1.120 TEUR

Zuschuss KfW Strategiephase
728 TEUR

Kostenanteil Umsetzungsphase
6.100 TEUR

Zuschuss KfW Umsetzungsphase
3.965 TEUR

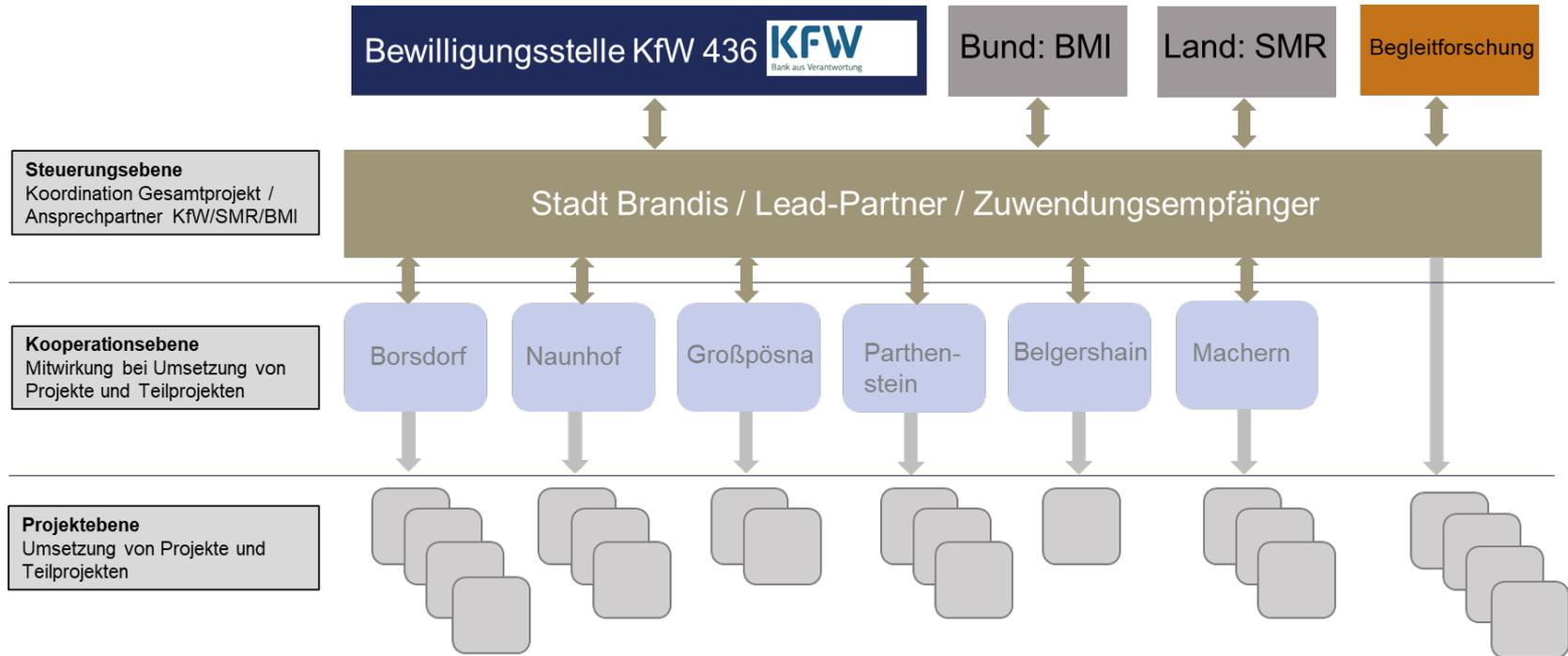


Variante 1

*Mögliche Variante 2 für bereits geförderte Smart City Projekte in Sachsen, vorbeh. Beschluss Haushalt des Freistaates Sachsen

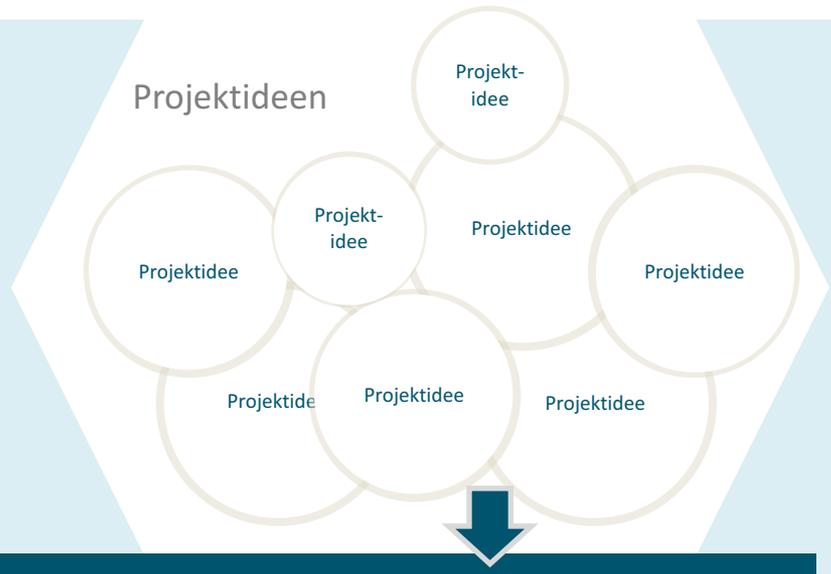
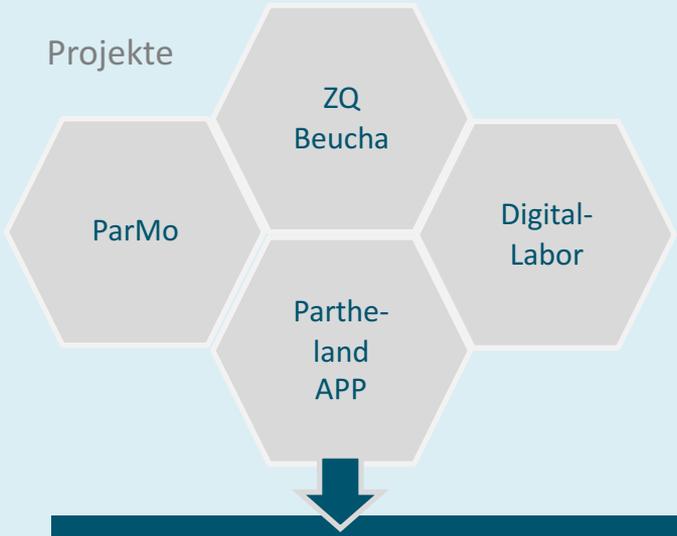
1 | Was ist „Smart Cities“?

Die Projekte: Organisations- und Umsetzungsstruktur



2 | Unsere ersten Projekte

Strategiephase



Strategiekonzept Smart Cities Partheland

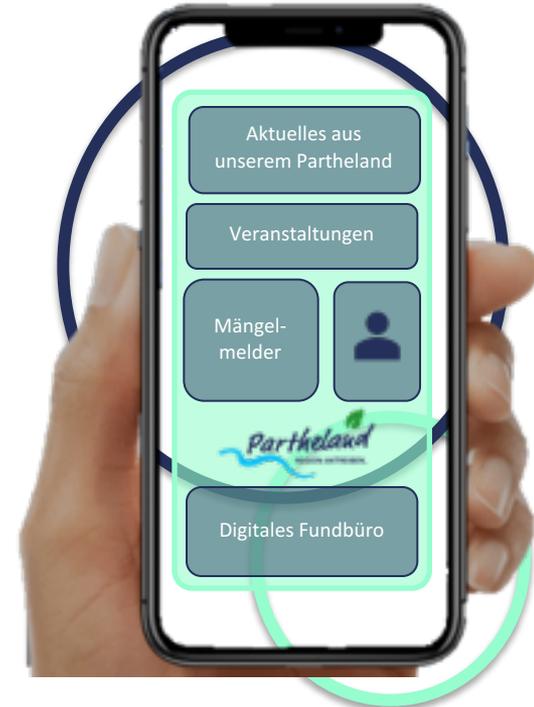
Umsetzungsphase

ParMo	ZQ Beucha	Projekt N.N.	Projekt N.N.	...	Projekt N.N.
Partheland APP	Digital-Labor	Projekt N.N.	Projekt N.N.	...	Projekt N.N.

2 | Unsere ersten Projekte

Partheland-App

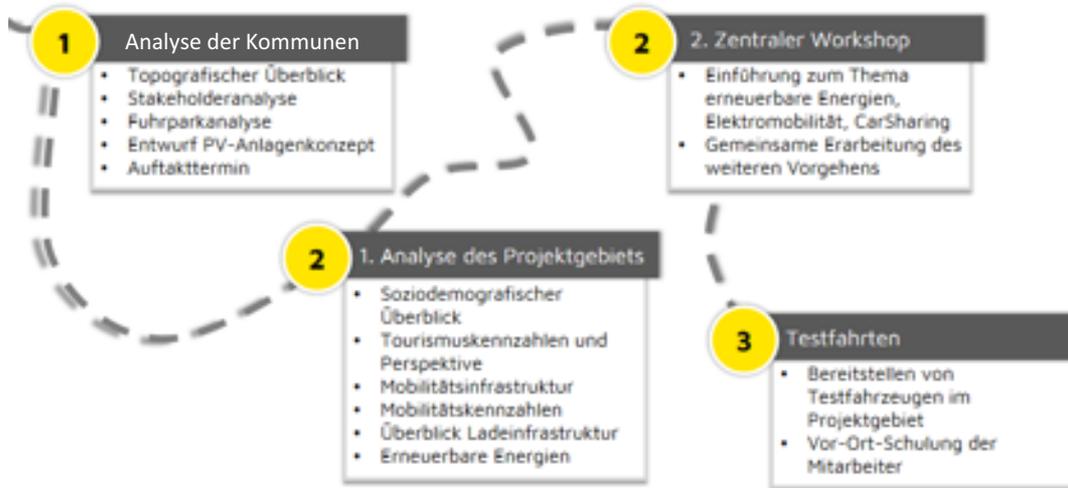
- Die App soll Informationen zu Veranstaltungen, aktuellen Themen aus den Verwaltungen u. v. m. für Bürger*innen abrufbar machen
 - durch Funktionen wie ein Mängelmelder, können Bürger*innen auf direkten Weg z. B. defekte Straßenlaternen melden,
 - Bürgerumfragefunktion zu aktuellen Themen und Entscheidungen,
 - Digitales Fundbüro,
 - Veranstaltungen,
 - Informationen aus den Verwaltungen und Ratssitzungen, News
- Bürgerwerkstatt zur Konkretisierung der App-Inhalte im September 2020
- Nächste Schritte:
 - Vorbereitungen für die Entwicklung der App,
 - Ausschreibung veröffentlichen,
 - Auftrag erteilen & Beginn der Programmierung



2 | Unsere ersten Projekte

ParthelandMobil (ParMo)

- Ziel: **Mobilität intermodal-vernetzt, kosteneffizient und nachhaltig gestalten**
- kommunale Flotten zur Sammlung von ersten Erfahrungen mit **Corporate-Carsharing-Ansätzen**



Nächste Schritte:

Vorbereitungen zur Einführung

Entwicklung Geschäftsmodell

Entwicklung Marketingkonzept

Auswahl und Einrichtung der Sharing-Plattform

Festlegung Betriebsführung

Finanz- und Finanzierungskonzept

Fahrzeugflotte

2 | Unsere ersten Projekte

ZukunftsQuartier Beucha

- Reduzierung Betriebskosten für komm. Einrichtungen (GS, Kita)
- integriertes, vernetztes Energieinfrastruktursystem (Erzeugung und Verbräuche)
- nutzerfreundliches, modernes Wohnen mit digitalen Angeboten
- klimafreundliche und preiswerte Versorgung mit Strom, Wärme und Mobilität
- dezentrale Systemintegration der erneuerbaren Energien
- netzdienliche Steuerung der Anlagen
- Unterstützung bei der Erreichung der CO₂-Ziele
- Zielsetzung: eigenversorgtes und klimaneutrales Quartier



Zeitplan: 11/2020-04/2021

05-10/2021

11/2021-12/2023



2 | Unsere ersten Projekte

Digital.Labor

- Ziel: **Gemeinsam Digitalisierung verstehen** und **Prototypen** für Problemstellungen erarbeiten
- Die beteiligten Akteure: 15-20 Personen aus **Verwaltung, Bürgerschaft und Wirtschaft** je Labor
- Format: der „**Makeathon**“ (von »to make« und »Marathon«); in kurzer Zeit etwas (er-)schaffen, Dauer: ca. 1,5 Tage je Labor
- Der Prozess: von der Fragestellung bis zum Prototyp
 - Vor dem Labor: kommunale **Herausforderung / Fragestellungen definieren**
 - Während des Labors: **Input durch Experten und Mentoren**; Erarbeitung eines **lösungsorientierten Konzept**; Umsetzung eines richtungsweisenden Prototypen
 - Nach dem Labor: Unterstützung bei der **Verstetigung der Prototypen**



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Weitere Informationen auf www.partheland.de

