



SMART CITY GERA

AG Städtebau, Stadtentwicklung & Verkehr

Smarte Ideen
der
Bürgerinnen
und Bürger

04.03.2021
unser.gera.de

Agenda

I. Einführung

II. Ideen für unser Gera: Impulse der Bürger*innen

Mobilität

1. Ausbau eines flexiblen Nahverkehrs in die Freibäder Kaimberg und Aga
2. Mobilitätswende hin zu einer fahrradfreundlichen Stadt - kostenlose Fahrradstation
3. Aufbau von Verleihstationen und die Einbeziehung ortsansässiger Händler
4. Fahrradfreundliche Stadt & nachhaltiges Grünflächenmanagement
5. City Roller
6. GVB Smarte E-Scooter
7. Entwicklung einer Smarten Parkplatz-App
8. SmartÄra Gera
9. Dedizierte Parkmöglichkeiten Elektroautos
10. Parken mittels APP



Städtebau & Stadtentwicklung

11. Entwicklung von Quartierskonzepten für den Einstieg in die Kreislaufwirtschaft
12. Nachhaltige Wohnbebauung und die Auswahl von nachhaltigen Baumaterialien
13. Attraktivität als Studentenstadt steigern durch attraktive Studentenwohnheime
14. Solarbetriebene Straßenbank für Elektroanschluss
15. Smarte Stadt-Verjüngung
16. Entwicklung einer Springbrunnensteuerung per App

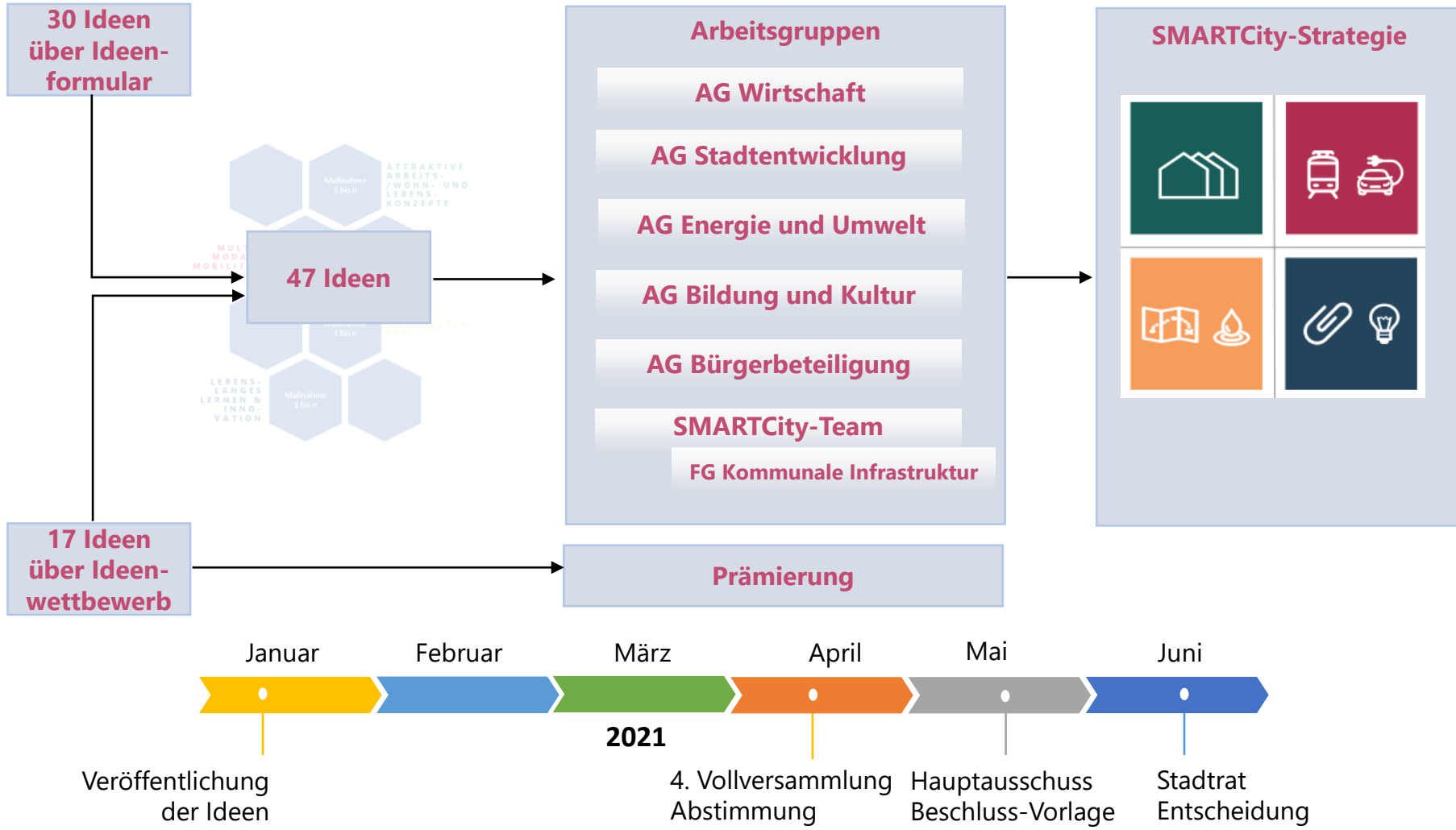
III. Ausblick

SMART CITY GERA



I. Einführung

Weiteres Verfahren auf einen Blick



SMART CITY GERA



II. Ideen für unser Gera: Impulse der Bürger*innen

Zusammenfassung der Ideensteckbriefe – Smart City Gera

1. Ausbau eines flexiblen Nahverkehrs in die Freibäder Kaimberg und Aga

Verantwortliche: Silke Klefler

Ideen:

- Wetter-, tageszeit- und saisonabhängige Taktungen für Klein- oder Großbusse
- festgelegte Haltestellen ab Heinrichstraße
- Ruftasten für den Bus an den Haltestellen
- Anmeldung und/oder Fahrplan über eine App
- Daten zu den Bädern in der App (Temperatur/Wassertemperatur/Auslastung etc.)
- Marketing für die Bäder

Zusammenfassung der Ideensteckbriefe – Smart City Gera

2. Mobilitätswende hin zu einer fahrradfreundlichen Stadt - kostenlose Fahrradstation

Verantwortlicher: keine Angaben

Ideen:

- Schaffung von temporären Radwegen (während der Coronakrise)
→ Sukzessive Umwandlung dieser in permanente Radwege
siehe hierzu: <https://www.zeit.de/mobilitaet/2020-04/radwege-berlin-popup-bikelane-coronavirus-verkehrswende-radfahrer>
- Einrichtung von kostenlosen Fahrradluftstationen, wie bspw. in Odense (Dänemark), siehe hierzu: <https://odenserundt.dk/tag/95/img>

Zusammenfassung der Ideensteckbriefe – Smart City Gera

3. Aufbau von Verleihstationen und die Einbeziehung ortsansässiger Händler

Verantwortlicher: Heinz Klotz

Ideen:

- Ausbau des Fahrradverleihs, Ausleihe mit Barcodes
mögl. Kooperation mit Radwelt (Fachhändler), der bereits Fahrräder verleiht ?
- Schaffung einer fahrradfreundlichen Infrastruktur
 - Verleihstationen
 - Ladestationen
 - Verleih von außergewöhnlichen Rädern (Tandemräder/Lastenräder)
- QR Codes - als Stadtleitsystem

Zusammenfassung der Ideensteckbriefe – Smart City Gera

4. Fahrradfreundliche Stadt & nachhaltiges Grünflächenmanagement

Verantwortlicher: keine Angabe

„Das Fahrrad ist für die Stadt das ideale individuelle Verkehrsmittel!“

Ideen:

- Schaffung einer fahrradfreundlichen Infrastruktur
 - schlüssiges Fahrradwegenetz
 - Ausbau und Pflege der bisherigen Fahrradwegen → Fahrrad Autobahn
 - Neuaufteilung von Straßen (Führung der Autos)
 - mehr Einbahnstraßen für die Autos
 - Geschwindigkeitsbegrenzung für Autos auf 30 km/h (und Hindernisse auf der Straße)
 - Verbreiterung der Fahrradstreifen
- Vermietung von E-Bikes (an sozial Schwächere)
- Bepflanzung mit Bäumen, die Schatten spenden und Wohnklima fördern
- Wunsch nach einem alternativer Straßenbelag

Adressaten: junge Menschen, neu Zugezogene, Flüchtlinge, junge Familien und alle die sich für Nachhaltigkeit und Klimaschutz interessieren und engagieren

Zusammenfassung der Ideensteckbriefe – Smart City Gera

5. City Roller

Verantwortlicher: Peter Heinz

Idee:

- Anschaffung und Vermietung von elektrischen Rollern
→ wie bspw. in Berlin oder anderen deutschen Großstädten

Zusammenfassung der Ideensteckbriefe – Smart City Gera

6. GVB Smarte E-Scooter

Verantwortlicher: L. Yves Harry Poley Dunger

Die Verkehrs- und Betriebsgesellschaft Gera (GVB) sollte sich mehr als Mobilitätsdienstleister etablieren.

Ideen:

- Smart durch ganz Gera mit Hilfe von E-Scootern (24 h am Tag, 365 Tage im Jahr)
 - Abends und am Wochenende fahren die Busse viele Stadtteile nicht mehr an
 - Zusammenarbeit mit Anbietern wie bspw. Lime.de, Tier.de und Circ.de
 - Kostenkalkulation: normale Ausleihe 1 Euro Grundkosten + 0,15 Euro je Minute.
Erweiterungsmögl.:
 - Miete für 1 Tag 5 Euro inklusive 30 km (1/2 Ladung)
 - 1 Woche 15 Euro inklusive 90 km (1,5 Ladung)
 - 1 Monat 30 Euro inklusive 200 km (3,67 Ladung)Jeder weitere km dann mit 0,10 Euro berechnen
- Aufbau eines eigenen Fahrradverleihs und Carsharings, Wartung der E-Roller

Zusammenfassung der Ideensteckbriefe – Smart City Gera

7. Entwicklung einer Smarten Parkplatz-App

Verantwortliche: Janine Puschendorf

Smartes parken in der "Smart City" Gera

Idee:

- Etablierung einer App, mit der man überall in Gera parken kann, auf jedem gebührenpflichtigen Parkplatz und in jedem Parkhaus
 - Ausstattung der Parkautomaten mit QR-Codes
 - persönliche QR-Codes für jeden Nutzer/ jede Nutzerin
 - umweltfreundl. durch Wegfall von Ausdrucken
 - Ordnungsamt muss Codes auslesen können
 - versch. Kontingente vorhalten (Std./Tage und Monatsticket)



Zusammenfassung der Ideensteckbriefe – Smart City Gera

8. SmartÄra Gera

Verantwortlicher: Kristian Krause

Idee:

- Installation von Touchscreen-Bildschirmen an allen Haltestellen der GVB
 - Verbindung zur Website Gera
 - Auflistung von Ausflugszielen, Restaurants, Angebote der Jugendarbeit, Jugendclubs, Angebote der VHS, Angebote der Diakonie, Caritas, etc.
 - Bahnfahrpläne
 - Routenplaner
 - mögl. zur Ermittlung von Besucherzahlen (anonym), z.B. Badegäste, Museumsbesucher
- gemeinsame WLAN-Verbindung zur zentralen Steuerung
- ggf. Energieversorgung über Solarpanelen
- benutzerfreundliche Menüführung und barrierefrei Aufstellung



Zusammenfassung der Ideensteckbriefe – Smart City Gera

9. Dedizierte Parkmöglichkeiten Elektroautos

Verantwortlicher: Mario ten Venne

Förderung der Elektromobilität

Ideen:

- Bereitstellung von kostenfreien (innenstadtnahen) Parkplätzen für Elektroautos
→ Elektroautos halten die Innenstadt sauber und sind frei von Lärm
- Installation von kostenfreien Ladesäulen (gespeist aus lokalen Solarpanelen)

Zusammenfassung der Ideensteckbriefe – Smart City Gera

10. Parken mittels App

Verantwortlicher: Sebastian Helmrich

**Warum ist es in Gera bis jetzt noch nicht möglich innerstädtisch mittels Handy App zu Parken?
Sollte das eine Smart City nicht können?**

Idee:

- Entwicklung einer Handy App zum Parken in der Nähe der Innenstadt in Gera.

Zusammenfassung der Ideensteckbriefe – Smart City Gera

11. Entwicklung von Quartierskonzepten für den Einstieg in die Kreislaufwirtschaft

Verantwortlicher: Heinz Klotz

„Unser gesamtes Abwassersystem muss neu gedacht werden!“

Idee:

- Entwicklung von aussagekräftigen Quartierskonzepten zur Steigerung der Attraktivität und Aufenthaltsqualität in der Stadt Gera
 - Regenwassermanagement
 - Abwassertrennung in Grau - und Schwarzwasser

Zusammenfassung der Ideensteckbriefe – Smart City Gera

12. Nachhaltige Wohnbebauung und die Auswahl von nachhaltigen Baumaterialien

Verantwortlicher: Heinz Klotz

Idee:

- Förderung von nachhaltiger Wohnbebauung mit nachhaltigen Baumaterialien
 - Zusammenspiel mit der Umsetzung des Klimaschutzkonzeptes der Stadt Gera
 - Erteilung von Baugenehmigungen nur bei Nutzung von Photovoltaikanlagen und/oder Solarspeicheranlagen

Zusammenfassung der Ideensteckbriefe – Smart City Gera

13. Attraktivität als Studentenstadt steigern durch attraktive Studentenwohnheime

Verantwortlicher: keine Angabe

Idee:

- dem Studentenwerk Jena für 5 Jahre kostenfrei Immobilien (Wohnheime) zur Verfügung stellen
→ Errichten von Wohnheimen mit einer guten Verkehrsanbindung für Studenten aus Jena

Immobilieeigentümer: Stadt Gera

Betreiber: Studentenwerk Jena

Wichtige Voraussetzungen:

- | | |
|---|--|
| - schnelles Internet | - Raum für künstlerische/kulturelle Entfaltung |
| - angegliederte Mensa | - gute Verkehrsanbindung |
| - Kooperationsmöglichkeiten mit dem Jobcenter | - attraktiver Preis |

Zusammenfassung der Ideensteckbriefe – Smart City Gera

14. Solarbetriebene Straßenbank für Elektroanschluss

Verantwortlicher: Ralf Noack

Idee:

- Anschaffung und Aufstellung von neuen, „smarten“ Straßenbänken
- diese Bänke sind ideale Werbeträger
- es gibt sie bereits in 54 Ländern weltweit, u.a. auch in Kaiserslautern auf dem Gelände der Gartenschau
- mögl. Kooperation mit den Stadtwerken?
- Standortvorschlag: Orangerie in Gera



Zusammenfassung der Ideensteckbriefe – Smart City Gera

15. Smarte Stadt-Verjüngung

Verantwortliche: Patricia Lechner-Focke

Idee:

- Einführung eines 3-Briefe-Systems zur Verjüngung der Stadt
 - 1. Brief:** *Ihr Haus fällt negativ auf. Sanieren und nutzen Sie. Der nächste Kontrolltermin ist der...*
 - 2. Brief:** *Sie haben den Termin verstreichen lassen und sich nicht gemeldet, also versteigern wir für Sie das Objekt am ...*
 - 3. Brief:** *Sie dürfen den Versteigerungs-Erlös nach Abzug unserer Kosten abholen...*
- Eigentümer sind durch das Grundgesetz dazu verpflichtet ihre Immobilien instand zu halten
- In Gera gibt es viel verfallen und leerstehende Gebäude
- Die Stadt könnte durch ein automatisiertes 3-Brief-System an die Eigentümer herantreten und Besitzverhältnisse klären
- allg. Aufwertung der Stadt, der Attraktivität und der Lebensqualität

Zusammenfassung der Ideensteckbriefe – Smart City Gera

16. Entwicklung einer Springbrunnensteuerung per App

Verantwortlicher: Ralf Braungart

Individuelle Springbrunnen-Steuerung im Küchengarten mit Hilfe einer App

Idee:

- Entwicklung einer App, die in das Programm des Brunnens steuern kann. Der oder die App-Besitzer*in bekommt für einen vorher definierten Zeitraum selbst Kontrolle über das Wasserspiel und kann zwischen verschiedenen Programmen wählen.
 - Reihenfolge der Brunnenbilder frei wähl- und einstellbar
 - Zugang über QR-Code am Brunnensockel
 - Bezahlung für die App = zusätzlich Einnahmen zur Brunnenbetreuung
 - bei guter Ausführung und Vermarktung könnte man Konzept und App weiter verkaufen

SMART CITY GERA



III. Ausblick



Nächstes Treffen:
Do, 01. April 2021



17:00 Uhr auf unser.gera.de

