Digitalisierung

In Hessen und vor Ort

Digitaler Kommunalkongress

31.10.2020

Freie Demokraten

Fraktion im Hessischen Landtag FDP

Freie Demokraten
Fraktion im Hessischen Landtag FDP

Digitalisierung...

... wird vor Ort gelebt

... ist gestaltbar

... ist nicht nur IT

... ist nicht nur Großstadtthema

Städte und Gemeinden sind die Treiber kreativer und pragmatischer Lösungen

6 IDEEN

1. Digitalisierung wird Chefsache

Freie Demokraten
Fraktion im Hessischen Landtag FDP

Digitalisierungsstrategie entwickeln

= Lokale Zielvorstellung einer digitalen Zukunft

- Verschiedene Handlungsfelder
- Orientierungsrahmen und Baukasten für Projekte
- Kommunikationsinstrument

Nur 20% der kleineren Kommunen haben eine Digitalisierungsstrategie

Digitalisierungsbeauftragte(n) ernennen/ Stabsstelle für Digitalisierung einrichten

- Bereichsübergreifender Ansprechpartner
- Steuerung der Digitalisierungsaktivitäten

Jährlicher Digitalisierungsbericht

- Fortschritt überprüfbar machen

Musterantrag 1: Digitalisierung zur Chefsache erklären – Digitalisierungsstrategie entwickeln, Digitalisierungsbeauftragte(n) ernennen

6 IDEEN

2. Infrastruktur für das Internet der Dinge

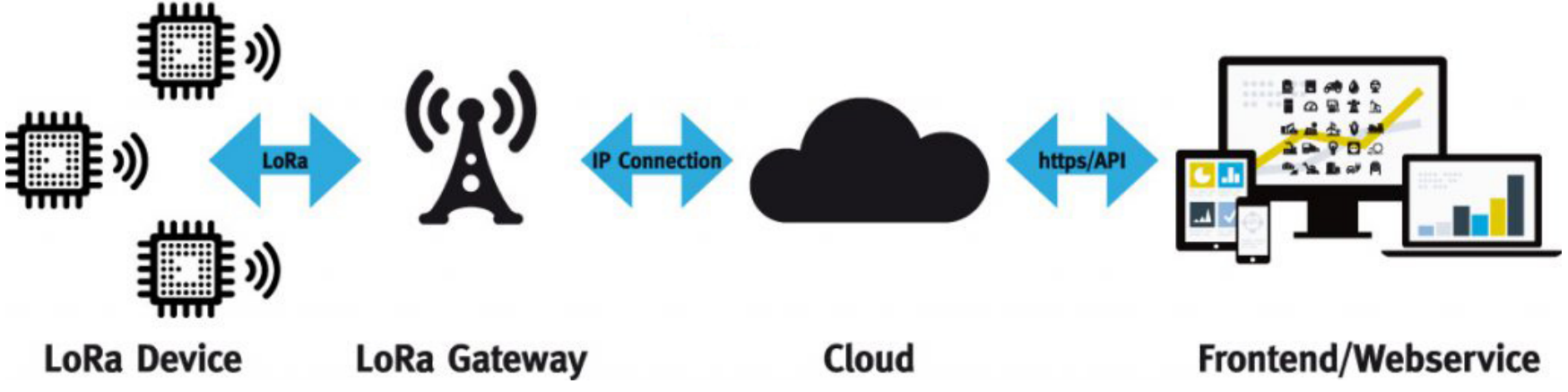
Freie Demokraten
Fraktion im Hessischen Landtag FDP

Intelligent Vernetzt mit LoRaWAN

= Datenübertragungstechnologie mit niedrigem Energieverbrauch (OG)

- Vernetzte Sensoren
- Kostengünstige Umsetzung von Smart City Ideen
- Offener Standard

Darmstadt, Alsfeld und weitere hessische Städte haben bereits ein LoRaWAN-Netz aufgebaut


LoRa
IP Connection
https/API
LoRa Device
LoRa Gateway
Cloud
Frontend/Webservice

Anwendungsmöglichkeiten:

- Messung der Luftqualität (Verkehr, Klassenzimmer)
- Füllstandanzeigen (Mülleimer, Gewässer)
- Gebäudesicherung
- Steuerung der Straßenbeleuchtung
- Parkplatzsensoren
- Zählerfernauslesung

Musterantrag 2:
Intelligent vernetzt mit LoRaWAN – Infrastruktur fürs Internet der Dinge schaffen

6 IDEEN

3. Die Innenstadt wird Smart

Freie Demokraten
Fraktion im Hessischen Landtag FDP

Öffentliche WLAN-Hotspots

- Attraktivität der Innenstadt
- Digitale Konzepte für den Einzelhandel erproben
- Informationsmöglichkeiten für Touristen

☛ Förderprogramme wie „Digitale Dorflinde“ und WiFi4EU nutzen

11:28
SELTERSWEG

Intelligente Stadtmöblierung

= Smart Benches & intelligente Anzeigetafeln

- WLAN-Hotspots und Lademöglichkeiten
- Informationsangebote (Veranstaltungen, Luftqualität, Wetterlage etc.)
- Neue Formen der Bürgerkommunikation und des Stadtmarketings

Musterantrag 3:
Innenstadt 4.0

6 IDEEN

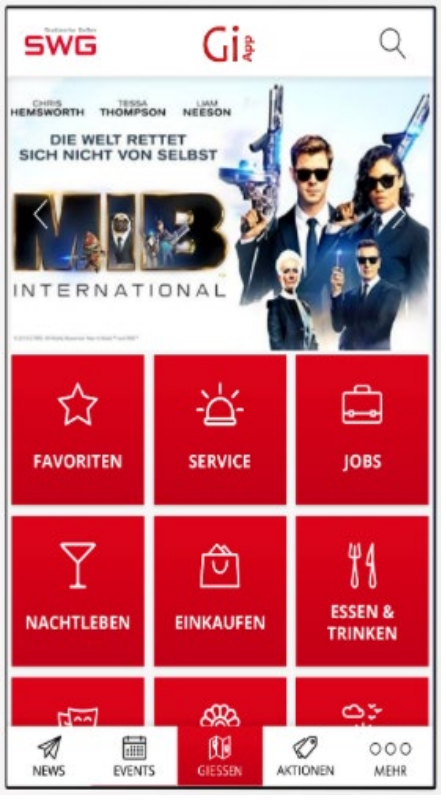
4. Die Gemeinde in der Hosentasche

Freie Demokraten
Fraktion im Hessischen Landtag FDP

Entwicklung einer Stadt/Dorf-App

- Schnittstelle zwischen Bürgern und Stadtverwaltung
- Vernetzt die Gemeinschaft
- Angebote mit Mehrwert (z.B. Push-Nachrichten für Müllabfuhr)
- Nicht nur für Städte sinnvoll

Rund 44% der Gießener nutzen die „Gießen App“



Beispiele: Gießen App & DorfFunk App

Mögliche Funktionen

- Dienstleistungen und Angebote der Verwaltung, des Stadtkonzerns und anderer öffentlicher Einrichtungen
- Eventkalender
- Mobilitätsinformationen (Fahrpläne, Baustellen)
- Freizeitangebote (Ausflugstipps)
- Angebote der lokalen Gastronomie/Unternehmen
- Regionale Nachrichten
- Chatfunktion

Musterantrag 4:
Deine Stadt/dein Dorf in der Hosentasche – Entwicklung einer Stadt/Dorf-App

6 IDEEN

5. Daten nutzen und nutzbar machen

Freie Demokraten
Fraktion im Hessischen Landtag FDP

Datenstrategie

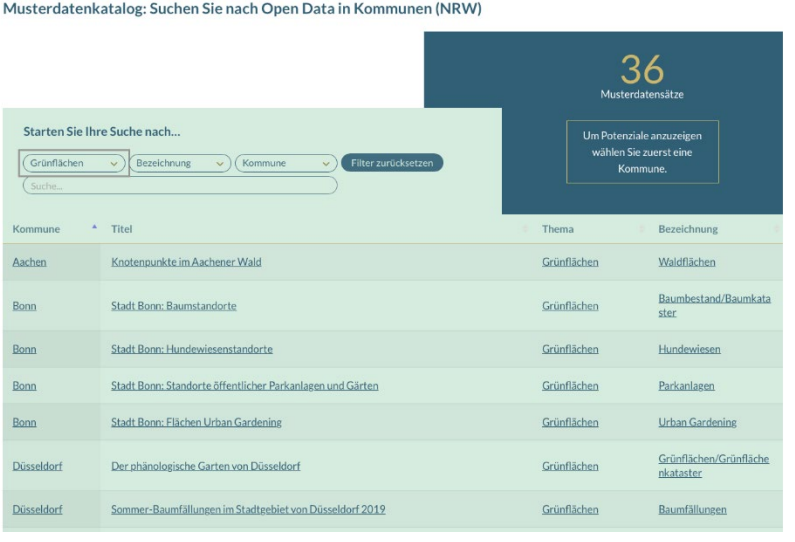
- Bewusster und strategischer Umgang mit kommunalen Daten
- Systematische Bestandsaufnahme
- Strukturen und Verantwortlichkeiten fürs Datenmanagement

Bad Hersfeld stellt im „Urban Cockpit“ städtische Daten bereit. Die Bürger können selbst Daten einspeisen.

Urban Cockpit Bad Hersfeld

Open Data = kostenfreie Bereitstellung unter offener Lizenz

- Transparenz & Beteiligung
- Datensilos aufbrechen
- Wirtschaftsförderung



Musterantrag 5:
Daten nutzen und nutzbar machen

6 IDEEN

6. Ende der Kreidezeit

Freie Demokraten
Fraktion im Hessischen Landtag FDP

Digitale Ausstattung der Schulen

- Glasfaser
- WLAN
- Endgeräte
- Lernplattform/Lernsoftwares

Musteranfrage: Digitale Bildung