



Bielefeld

23. März 2022

Laufende Projekte im Digitalisierungsbüro

Stadt Bielefeld
Digitalisierungsbüro

Projekt-Übersicht

Übergeordnete Themen

- Strategie-Weiterentwicklung -> Smart City Strategie
- Projekte zur Generierung von Fördermitteln

Struktur-Projekte

- Open Data Ausbau
- Datenstrategie - Innovationszirkel Urbane Daten
- Innovationzirkel Soziales & Gesundheit

Bildung Digitales Mindset

- Smart City Reallabor
- digitaleinDialog
- BIE-City Hackathon 2.0 (Challenge für Green City)

Projekt-Übersicht

Digitale Anwendungen

- Passantenfrequenzmessung
- Volumap-App
- Bürgerservice-App
- LoRaWAN Use Cases (Smart Waste, Anwohnerparken, Umweltdatenerfassung)
- Digitale Modellregion OWL (Kongress Digitale Zukunft@OWL, Digitales Schülerticket)
- Freies WLAN

Kommunikation

- Neuaufsetzung der Kommunikation

Anhang: Projektaufstellung mit Erläuterungen

Übergeordnete Projekte

Strategie

- Weiterentwicklung der ‚Gestaltungsansätze für die Digitalisierung‘, Anpassung des Steuerungszirkels Digitalisierung <DIV> (Dialoge, Ideen, Visionen) und der Architektur der Innovationszirkel
- Smart City Strategie
 - Entwicklung Zielbild und Leitbild der Smart City Bielefeld
 - Entwicklung Handlungsfelder, Themenradar für kommunale Innovation

Projekte zur Generierung von Fördermitteln

- Konzeptentwicklung für Data Value Creation Lab zur Generierung von Landesfördermitteln; Reallabor für Mehrwertgenerierung mit kommunalen Daten (NRW-weiter Scope: Smart City, Smart Country, Smart Region), Abstimmung mit MWIDE läuft
- Entwicklung eines Ansatzes für das DENA Förderprogramm ‚Klimakommune‘ gemeinsam mit den Stadtwerken (bereits abgeschlossen mit negativem Bescheid)

Struktur-Projekte

Open Data

- Prozessoptimierung der Datenablage (Metadaten, Formate, Schnittstellen etc.)
- Motivierung und Anleitung der Fachämter (Leitfaden, Individuelle Beratung, Praxisbeispiele etc.)
- Benutzeroberfläche (Vereinfachung der Nutzung)

Datenstrategie - Innovationszirkel Urbane Daten

- Themengebundene Arbeitsgruppe
- Entwicklung Bielefelder Datenstrategie unter dem Gesichtspunkt Datensouveränität mit Akteuren der Stadtgesellschaft (Wissenschaft, Wirtschaft, Bürgerschaft/Politik, Verwaltung)
- Kick off 23.11.2021, weitere monatliche Termine; Abschluss vorauss. Ende Mai

Innovationszirkel Soziales & Gesundheit

- In Vorbereitung (1. Halbjahr 2022)

Bildung Digitales Mindset

Smart City Reallabor

- Sensorik für Passanten-, Fahrrad-, und Umweltdaten
- Visualisierung auf einem Online-Dashboard
- Zur Verfügung stellen der erhobenen Daten als Offene Urbane Daten
- Einbeziehung von Schulen und anderen Bildungseinrichtungen
- Zielgruppenspezifische Führungen

digitalseinDialog

- Digitalisierungsbüro als Ansprechpartner für digitale Themen sichtbar machen -> Wir sind da wo die Menschen sind! (Märkte, Stadtteilzentren, Treffs, Beiräte...)
- Involvierung von Menschen in die Nutzung und Entwicklung von Digitalen Angeboten

BIE-City Hackathon 2.0

- Gemeinsame Ausrichtung mit Open Innovation City
- Thema: Green City

Programminhalte für Digital-Events

- Open Data Day 05.03. (Vorstellung des Open Data Films der Stadt Bielefeld)
- Digitaltag 24.06. (Vorbereitung)

Digitale Anwendungen

Passantenfrequenzmessung

- Partizipative Erarbeitung der Use-Cases mit anschließender Evaluierung der benötigten Technologien
- Erhebung von Daten mittels Sensorik für Stadtgestaltung
 - Sicherheit (Ordnungsamt)
 - Immobilienbewertung
 - Handels-/Gastro-Unterstützung
 - Mobilitätsoptimierung
 - Veranstaltungen (BI-Marketing)

VoluMap-App

- Förderung des Ehrenamtes; Einführung erfolgt, nun Begleitung Testphase

Bürgerservice-App

- Bereitstellung eines zentralen Tools für die datenbasierte „Navigation“ durch Alltag/Lebensbereiche der Bielefelder*innen
- Modernisierung der Bielefelder BürgerService-App in Kooperation mit dem Presseamt

Digitale Anwendungen

LoRaWAN Use Cases

- Anwohnerparken
 - Konzeptentwicklung mit Amt für Verkehr, Stadtwerke
 - Ende Q1
- Smart Waste
 - Konzeptentwicklung mit Umweltbetrieb, Stadtwerke
 - Ende Q1
- Umweltdatenerfassung
 - Kick off mit Umweltamt steht noch aus

Digitale Anwendungen

Digitale Modellregion OWL

- Kongress Digitale Zukunft@OWL (Mitveranstalter Stadt Bielefeld)
- Digitales Schülerticket (Projektbegleitung mit dem Amt für Schule)

Freies WLAN

- Vorüberlegungen zur Entwicklung von Konzept und Architektur für die Trägerschaft eines freien WLAN Netzes, flächendeckend im Innstadtbereich sowie auf den zentralen Plätzen in den Stadtteilen/Bezirken (z.B. für die Marktplätze)

Kommunikation

Neuaufsetzen des Kommunikations-Ansatzes

- Implementierung einer neuen Website für das Digitalisierungsbüro unter www.bielefeld.de
- Implementierung Presse-Strategie / Agenda Setting (Digital Mindset Bildung Stadtgesellschaft)
- Relaunch Social Media Ansatz (Inhalte, Aufbau, Frequenz)