

Regionalraumkonferenz Jena

14.09.2023



Handlungsfeld 1

Digitale Infrastruktur und Datenpolitik

Maßnahmen HF 1

Urbane Datenplattform WISSENsAllmende Jena

1. Schaffung einer urbanen Datenplattform
 - technische Infrastruktur der Plattform
 - Identitätsmanagement
2. Bereitstellung urbaner Daten
 - Katalog städtischer Vermögensgegenstände
 - Weiterentwicklung von Werkzeugen zur Geoinformation
 - Auswertung von Sensor- und Echtzeitdaten
 - Online-Variante des Jenaer Stadtlexikons
 - Open Data Portal
 - Aufsetzen einer Data Governance
 - Aktive Beteiligung an und Initiierung von überregionalen Austauschformaten und –gremien
 - Beteiligung am DIN SPEC
 - SmartFloss – OpenSource Vernetzungstreffen

WISSENsAllmende Jena

Herzlich willkommen auf dem Jenaer Datenportal WISSENsAllmende! Hier sind Daten aus allen Bereichen von Verwaltung und städtischen Unternehmen zu finden. Wir unterscheiden vier Datentypen, deren Datensätze über Kataloge der Software PIVEAU auffindbar sind:

Echtzeit- und Sensordaten

Gegenstände im öffentlichen Raum

Ausschnitt der urbanen Datenplattform(© Stadt Jena)



Handlungsfeld 2

Stadtentwicklung, Umwelt und Verkehr

Maßnahmen HF 2

1. Smartes Quartier Jena Lobeda (SQJL)

- Einrichtung und Betrieb eines Telemedizinraumes
- Einrichtung und Betrieb von Gesundheitsapartments
- Klimagerechte Gestaltung des Wohnumfeldes



Gesundheitsapartment im SQJL (© Stadt Jena)



Außenvisualisierung SQJL (© Stadtwerke Jena)

2. Sensorgestützte Stadtgrünpflege

- Aufbau eines stadtweiten Sensornetzes zur Bodenfeuchtemessung
- Inwertsetzung der Sensordaten für Stadtgrünpflege & Öffentlichkeit

3. Digitale Mobilitätsoptimierung

- Implementierung einer lokalen Verkehrsflussanalyse
- Einrichtung eines Smart Service für Mobilitätsangebote

4. Partizipative Stadtentwicklung und -planung

- Etablierung eines 3D-Tools für städtische Planungs- und Entwicklungsvorhaben
- Entwicklung und Erprobung eines digitalen Bürgerbeteiligungsformates



Testen von Bodenfeuchte-Sensoren (© Stadt Jena)





Handlungsfeld 3

Bildung, Kultur und Soziales

Maßnahmen HF 3

Lernräume der Zukunft – Digitales Lernen für alle

1. Proberladen der vhs Jena – Ort des digitalen Ausprobierens und der Beratung
2. Computerterminals für Bürger:innen in den Stadtteilbüros Lobeda und Winzerla
3. Smarte Ernst-Abbe-Bücherei
4. Digitales Stadterlebnis
5. Smarte Kitas – Modellprojekt digitale Kompetenzen in der frühkindlichen Bildung
6. Digitalagent:in für Schulen
7. Weiterentwicklung des Jenaer Schulportals – Tür zur Bildung



vhs Jena mit Projektbüro „Proberladen“, © JenaKultur



Visualisierung Neubau „Ernst-Abbe-Bücherei“, © pbr



Handlungsfeld 4

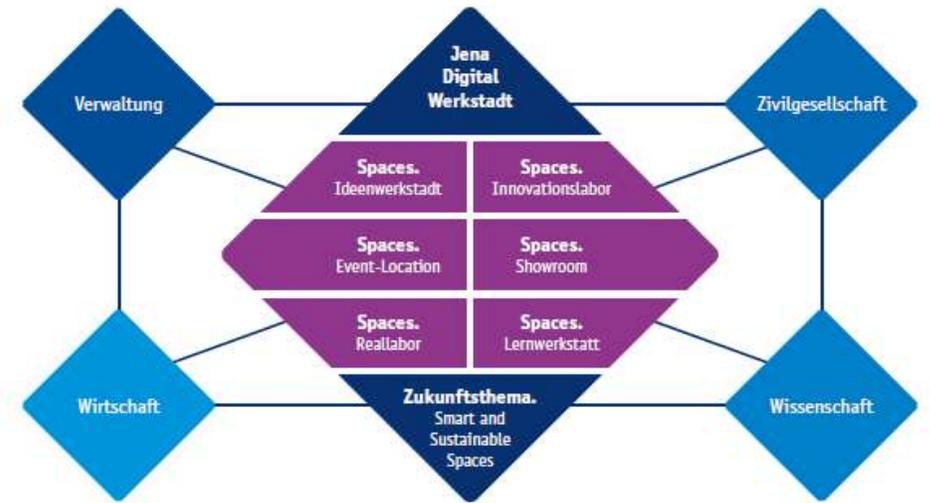
Wirtschaft und Wissenschaft

Maßnahme HF 4

Jena Digital Werkstatt

Eine gemeinsame Innovations-, Kollaborations- und Kooperationsplattform für die Stadt der Zukunft

1. Nachhaltige und intelligente Lösungen für die Stadt der Zukunft
2. Praxistransferprojekte Digitalisierung und Nachhaltigkeit (mit FSU und EAH)
3. Hackathons
4. Digitale Kompetenzen für Fachkräfte - Erarbeitung eines praxisorientiertes Weiterbildungskonzepts
5. Jena Digital Werkstatt als digitaler Innovations- und Kooperations-raum unserer Stadt
6. Showroom
7. Code Week Thüringen / Jena



Digitalisierung – Nachhaltigkeit - Fachkräfte

Übersicht Jena Digital Werkstatt(© Stadt Jena)



Außenansicht Jena Digital Werkstatt(© Stadt Jena)



Handlungsfeld 5

Digitale Verwaltung

Maßnahmen HF 5

„Smarte Verwaltung“

Erweiterung des Angebots zur digitalen Kommunikation, Information und Interaktion um multifunktionales Chatsystem mit Text und Sprache

- Verarbeitung von Text- und Spracheingaben
- Generierung von verständlichen Text- und Sprachausgaben
- Fähigkeit zur Erzeugung grafischer Darstellungen zur Auswertung und Aufbereitung von Daten der Urbanen Datenplattform WISSENsAllmende
- Bezug von Daten aus definierten Webseiten, Webanwendungen und der Urbanen Datenplattform WISSENsAllmende
- basierend auf KI-Technologien und Natural Language Processing (NLP)



Erstellt mit Ideogram AI