

Digitale Modellregion

Aachen

0111 10001
0110011 01011
101011101100 01110101
1011010111100 001011001
0100011010001101001 101111010
11010 00000111110 101011101
000011 10010
100010010000111000 00
011001001011101011100
01100100101110 101
11001011010
011010
101

DIGITALES NORDRHEIN-WESTFALEN MODELLREGION AACHEN

www.aachen.de

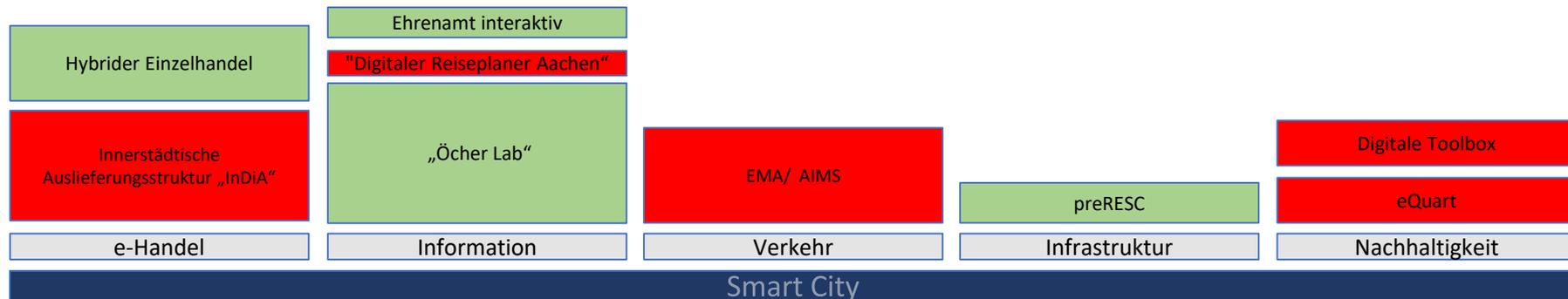
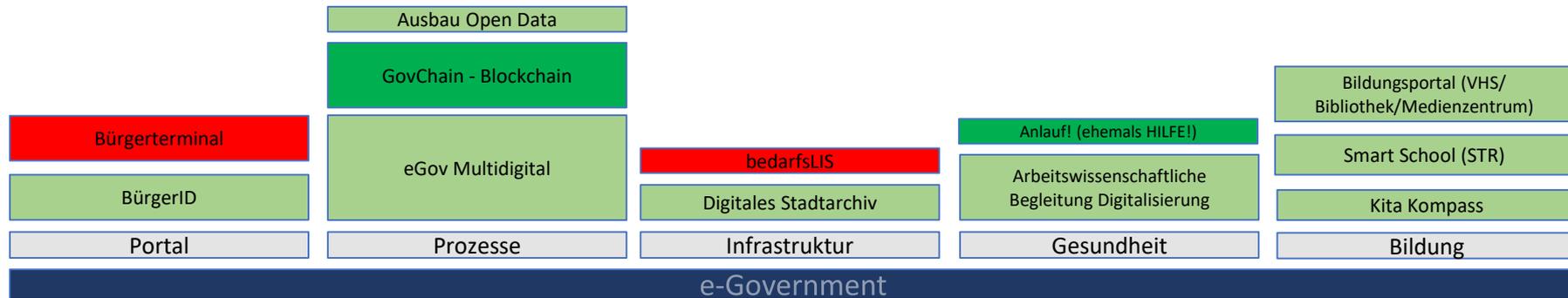
0111 10001
0110011 01011
1000110010000110001
1010011110000101001
00001100000111010010101
1101011000001111010010101
00110010000110000110000
1000010000011100000
01000001100011100
1100000101110 101
10001000
011010
101

DIGITALES
NORDRHEIN-WESTFALEN
MODELLREGION AACHEN

Ministerium für Wirtschaft, Innovation,
Digitalisierung und Energie
des Landes Nordrhein-Westfalen



Anträge Digitale Modellregion NRW, Stand 1. September 2021



- Projektidee
- Antragsvorbereitung
- Antrag förderwürdig / eingereicht
- Fördermittel bewilligt, Projekt läuft
- Antrag abgelehnt
- Projekt abgeschlossen

Digitale Modellregion

Open Data

Projekthalt

- Erweiterte Bereitstellung von offenen Daten (Stadt Aachen, Städteregion, Euregio)
- Datenstandards, Visualisierungswerkzeuge
- Erweiterung der Nutzergruppen / verstärkte Zusammenarbeit mit der Community
- Enge Abstimmung mit Open.NRW bezüglich gemeinsamer Portallösung

Aktueller Sachstand

- Portal auf offenedaten.aachen.de wurde aktualisiert
- Neue Daten aus Stadt und Städteregion werden eingepflegt
- Community im DigitalHub gegründet



DIGITALES
NORDRHEIN-WESTFALEN
MODELLREGION AACHEN

Ministerium für Wirtschaft, Innovation,
Digitalisierung und Energie
des Landes Nordrhein-Westfalen



Digitale Modellregion

eGov multidigital

Projekthalt

- Zusammenspiel von Projekten zur schnellen und präzisen Digitalisierung der öffentlichen Verwaltung
- Erstellung einer standardisierten Vorgehensweise zur Einführung von DMS und eAkte
- Automatisierte und clevere Nutzung vorhandener Daten
- 5 Teilprojekte

Aktueller Sachstand

- ePosteingang erfolgreich umgesetzt, Anbindung an das DMS mit ersten Piloten FB 11
- DMS FB 11 in der Einführungsphase, Echtbetrieb im Herbst 2021
- DMS FB 36 Erstellung Pflichtenheft
- Portalanbindung i.R. des DMS in Umsetzung
- Personalratsmanagement Phase „Go live“
- Office Integration Schulungen und Tests Qualitätssicherung
- Organisationsmanagement Phase Pflichtenhefterstellung



DIGITALES
NORDRHEIN-WESTFALEN
MODELLREGION AACHEN

Ministerium für Wirtschaft, Innovation,
Digitalisierung und Energie
des Landes Nordrhein-Westfalen



Digitale Modellregion

Digitales Stadtarchiv

Projekinhalt

- Entwicklung eines browserbasierten Tools zur standardisierten und effizienten Erhebung von Aktenbeständen
- Erstellung eines umfassenden Aktenkatasters für die Verwaltung der Stadt Aachen (z.B. Sachaufgaben und dazugehörige Akten, Aufbewahrungsfristen)

Aktueller Sachstand

- Workshops mit den DMS-Projekten zur Aktenübernahme
- Aktenordnung
- Entwicklung des Übernahmeprozesses von Alt-Akten



DIGITALES
NORDRHEIN-WESTFALEN
MODELLREGION AACHEN

Ministerium für Wirtschaft, Innovation,
Digitalisierung und Energie
des Landes Nordrhein-Westfalen



Digitale Modellregion Anlauf!



Projekthalt

- Zentrale Plattform für Mitarbeitende der Stadt Aachen um anonym erste Fragen bei Sozialen Konflikten, Gewalt oder Compliance-Verstößen beantwortet zu bekommen.
- Zentrale Organisation des Netzwerkes von Vertrauenspersonen
- Niederschwelliges Einholen von Rat und Hilfe bei Vorfällen, sowie kompetente Beratung durch Vertrauenspersonen

Aktueller Sachstand

- Lösung des Startups Evermood wurde realisiert und produktiv geschaltet
- Organisationsstruktur wurde entwickelt
- Marketing und Begleitforschung
- Abschlussdokumentation
- Überführung in den Regelbetrieb



DIGITALES
NORDRHEIN-WESTFALEN
MODELLREGION AACHEN

Ministerium für Wirtschaft, Innovation,
Digitalisierung und Energie
des Landes Nordrhein-Westfalen



Digitale Modellregion

Gesundheit und digitaler Wandel

Projekthalt

- Wissenschaftliche Erhebung von Gesundheitsfragen in der Digitalisierung
- Drei unterschiedliche Kommunen als Pilot
- Durchführung von Maßnahmen zur Verbesserung der Gesundheit in der digitalen Transformation
- Entwicklung von Change-Prozessen in der Digitalisierung

Aktueller Sachstand

- Erste Befragung wurde durchgeführt
- Auswertung der Rohdaten
- Workshops zur Entwicklung von Maßnahmen wurden durchgeführt

Verbundprojekt Stadt Aachen, Stadt Gelsenkirchen, Stadt Soest und Universität Witten/Herdecke



DIGITALES
NORDRHEIN-WESTFALEN
MODELLREGION AACHEN

Ministerium für Wirtschaft, Innovation,
Digitalisierung und Energie
des Landes Nordrhein-Westfalen



Digitale Modellregion

Kita-Kompass



Projekthalt

- Flexible Kinderbetreuung außerhalb der Kita-Öffnungszeiten durch Zugriff auf vertrauenswürdiges Elternnetzwerk
- Strukturierte Information und datenschutzkonforme Kommunikation zwischen Eltern und Erziehern
- Transparenz von passenden Bildungs- und Sportangeboten durch Bündelung

Aktueller Sachstand

- Pflichtenheftphase wurde abgeschlossen
- Realisierung der App durch die regio iT
- Konzept zur Einhaltung Datenschutz / Kinderschutz
- Durchführung von Test durch Erzieher, Eltern, Projektteam



Digitale Modellregion

Hybrider Einzelhandel

Projekthalt

- Vernetzung des stationären und online Handel
- Einwicklung des digitalen Werkzeugkastens
- Begleitung der Einzelhändler*innen

Aktueller Sachstand

- Durchführungen von diversen „Digitaler Einkaufsbummeln“
- Verschiedene Workshops mit Einzelhändlern durchgeführt
- Entwicklung des Werkzeugkastens (Workshops mit Einzelhändlern)



DIGITALES
NORDRHEIN-WESTFALEN
MODELLREGION AACHEN

Ministerium für Wirtschaft, Innovation,
Digitalisierung und Energie
des Landes Nordrhein-Westfalen



Digitale Modellregion

Öcher Lab

Projekinhalt

- Bürger*innen werden zu Co-Entwickler in den Zukunftsräumen Mobilität, Gesundheit, Handel/Innenstadt sowie Arbeit 4.0
- Bürger*innentreff als Anlaufstelle für Fragen, Wünsche und Anregungen
- Digitale Veranstaltungsformate werden getestet

Aktueller Stand

- Geöffnet seit Juni 2021
 - vorher nur Webinare
- Durchführung von Beratung und Workshops



DIGITALES
NORDRHEIN-WESTFALEN
MODELLREGION AACHEN

Ministerium für Wirtschaft, Innovation,
Digitalisierung und Energie
des Landes Nordrhein-Westfalen



Digitale Modellregion

Bildungsportal

Projekthalt

- Zentrale Bündelung von Angeboten öffentlicher und privater Bildungseinrichtungen zur Erhöhung der Reichweite aller Bildungsangebote
- Einbindung auch von Medien der Stadtbibliothek
- Barrierefrei

Aktueller Stand

- Entwicklung der Oberfläche
- Zusammenarbeit mit Volkshochschule und Bibliothek, um den Funktionsumfang (u.a. Schnittstellen) zu entwickeln
- Einbindung der städteRegionalen Bildungseinrichtungen
- Beta-Version in Arbeit
- Go Live Anfang 2022



DIGITALES
NORDRHEIN-WESTFALEN
MODELLREGION AACHEN

Ministerium für Wirtschaft, Innovation,
Digitalisierung und Energie
des Landes Nordrhein-Westfalen



Digitale Modellregion

ehrenamtinteraktiv

Projekinhalt

- Angebot und Bedarf nach ehrenamtlichen Engagement werden transparent und nutzerfreundlich aufbereitet
- Vernetzung der Stadtgesellschaft

Aktueller Stand

- Pilotsystem wurde entwickelt
- Zusammenarbeit mit Testusern zur Verbesserung der Suchkriterien
- Go Live noch 2021



DIGITALES
NORDRHEIN-WESTFALEN
MODELLREGION AACHEN

Ministerium für Wirtschaft, Innovation,
Digitalisierung und Energie
des Landes Nordrhein-Westfalen



Digitale Modellregion

Govchain NRW



Projekinhalt

- Überprüfung der Nutzbarkeit der Blockchain-Technologie für Verwaltungsangelegenheiten
- Modellhafter Aufbau von Use-Cases

Aktueller Stand

- UseCases wurden als Piloten entwickelt und getestet

Verbundprojekt regio iT (Konsortialführer), FH Aachen, DSA GmbH, Stadt Aachen, Westfälische Hochschule Gelsenkirchen und Stadt Gelsenkirchen



DIGITALES
NORDRHEIN-WESTFALEN
MODELLREGION AACHEN

Ministerium für Wirtschaft, Innovation,
Digitalisierung und Energie
des Landes Nordrhein-Westfalen



Digitale Modellregion

preRec

Projekinhalt

- Entwicklung des Rettungsbedarfsplans mit Hilfe von reellen Datensätzen +
- u.a. Wetterdaten, Leitstellensystem; Veranstaltungskalender
- Einsatz von vorhandenen Mitteln zur bestmöglichen Rettung

Aktueller Stand

- Recherche und Auswertung von Daten wurde abgeschlossen
- System befindet sich in der Entwicklung; Schnittstellenentwicklung

Verbundprojekt Umlaut Telehealthcare (Konsortialführer), Aachener Instituts für Rettungsmedizin (AIS) und Stadt Aachen



DIGITALES
NORDRHEIN-WESTFALEN
MODELLREGION AACHEN

Ministerium für Wirtschaft, Innovation,
Digitalisierung und Energie
des Landes Nordrhein-Westfalen



Digitale Modellregion

Vielen Dank

www.aachen.de



DIGITALES
NORDRHEIN-WESTFALEN
MODELLREGION AACHEN

Ministerium für Wirtschaft, Innovation,
Digitalisierung und Energie
des Landes Nordrhein-Westfalen



15 von 15 in Zusammenstellung

Fachbereich 01 | 09.09.2021