

# Digitale Modellregion

Aachen

[www.aachen.de](http://www.aachen.de)

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

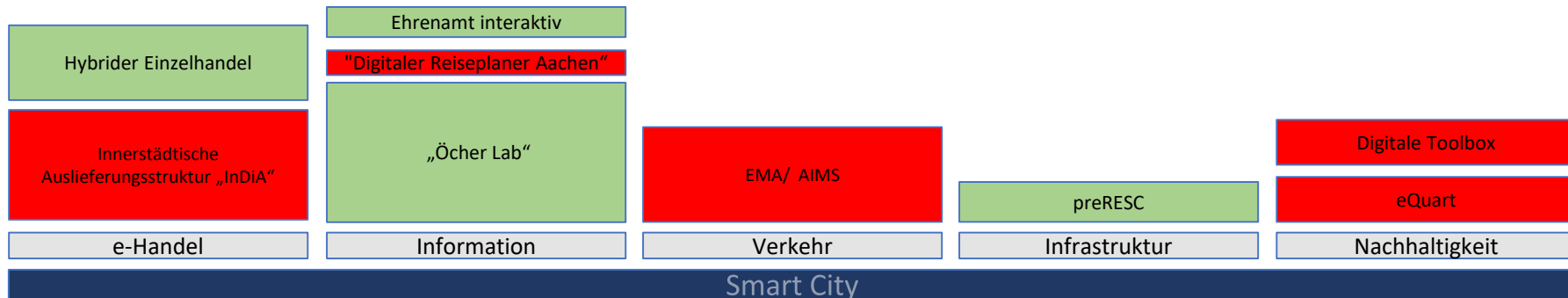
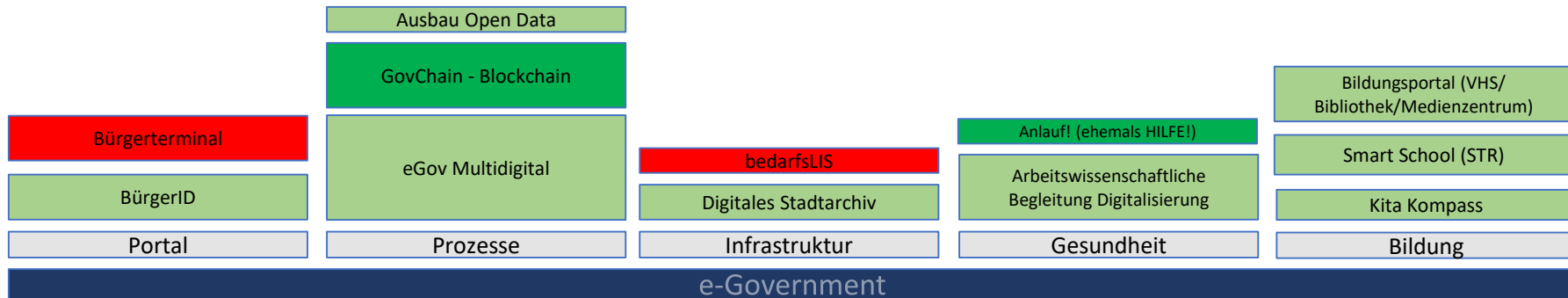
0111 10001  
0110011 01011  
1000110010000110001  
101001111000010101  
0000110000011010010101  
110101100001111010101101  
00110010000110000110000  
100001000011100000  
01000001100011100  
11000001110 101  
10001000  
011010  
101

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
- Antragsentwurf eingereicht
- 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](https://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!



## Projekinhalt

- 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

### Projekinhalt

- 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 realen 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](http://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