

Digitale Modellregion Aachen

Sachstandsbericht
„Digitales Stadtarchiv“



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



```
0111 10001
0110011 01011
10101110110001110101
1011010111100001011001
0100011010001101001101111010
110101100001111101011101
00111010110100001110010
10001001000011100000
011001001011101011100
01100100101110 101
11001011010
011010
101
```

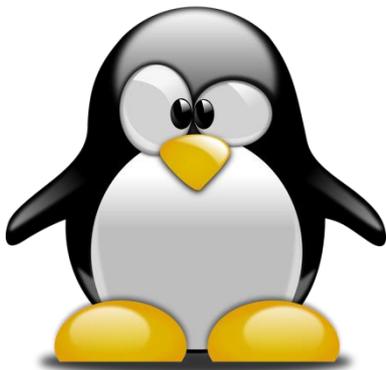
DIGITALES
NORDRHEIN-WESTFALEN
MODELLREGION AACHEN

stadtarchiv 
aachen

stadt aachen



Modellprojekt „Digitales Stadtarchiv“



© pixabay

Oder:
Vom „Hä?“ zum „Ah!“



© pixabay

Hand auf's



Kommt Ihnen beim Begriff
„Digitale Transformation“
reflexartig das Stadtarchiv in den Sinn?

0111 10001
0110011 01011
1010110110000110101
1011010111100001011001
0100011010000110100101111010
11010110000011110101011101
00111010110100001110010
10001001000011100000
011001001011101011100
01100100101110 101
1100101010
011010
101

DIGITALES
NORDRHEIN-WESTFALEN
MODELLREGION AACHEN

stadtarchiv 
aachen

Stadtarchiv, das ist doch...



©Peter Hinschläger



©Peter Hinschläger



©Peter Hinschläger



©Peter Hinschläger



©Peter Hinschläger

0111 10001
0110011 01011
1010111010001110101
1011010111100001011001
0100011010001101001101111010
110101100000111110101011101
0011101011010000110010
10001001000011100000
011001001011101011100
01100100101110 101
1100101010
011010
101

DIGITALES
NORDRHEIN-WESTFALEN
MODELLREGION AACHEN

stadtarchiv 
aachen

...aber doch nicht das:



© akspic

```
0111 10001
0110011 01011
10101110110001110101
1011010111100001011001
01000110100001101001101111010
110101100000111110101011101
00111010110100001110010
10001001000011100000
011001001011101011100
01100100101110 101
1100101010
011010
101
```

DIGITALES
NORDRHEIN-WESTFALEN
MODELLREGION AACHEN

stadtarchiv 
aachen

5 von 37 in Zusammenstellung

stadt aachen 

Oder vielleicht doch?

0111 10001
0110011 01011
10101110110001110101
1011010111100001011001
0100011010001101001101111010
110101100000111110101011101
00111010110100001110010
10001001000011100000
011001001011101011100
01100100101110 101
1100101010
011010
101

DIGITALES
NORDRHEIN-WESTFALEN
MODELLREGION AACHEN

stadtarchiv 
aachen

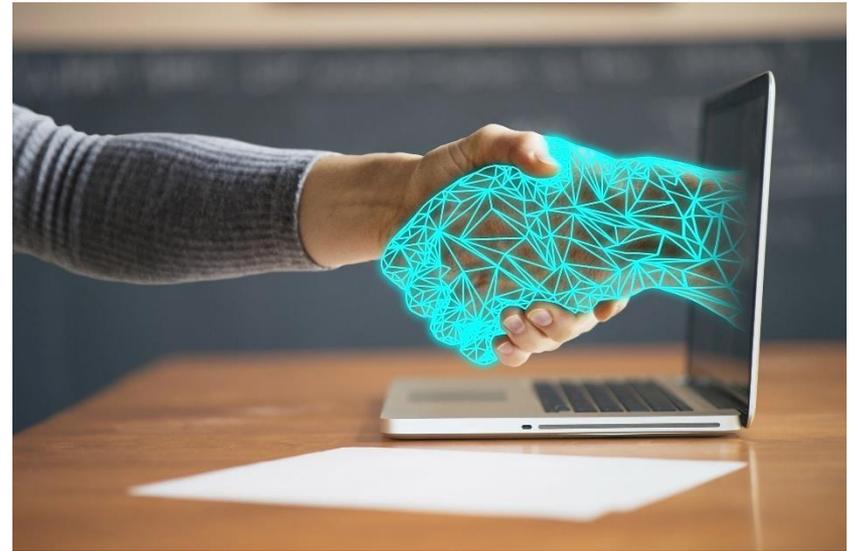
Verwaltung ist im Wandel:

Häufig noch:



© pixabay

Aber zunehmend:



© pixabay

0111 10001
0110011 01011
10101110110001110101
101101011100001011001
0100011010001101001101111010
110101100000111110101011101
00111010110100001110010
10001001000011100000
011001001011101011100
01100100101110 101
11001011010
011010
101

DIGITALES
NORDRHEIN-WESTFALEN
MODELLREGION AACHEN

stadtarchiv 
aachen

7 von 37 in Zusammenstellung

stadt aachen 

Das hat Folgen:

Relevantes Schriftgut der Verwaltung landet

- „heute“ noch in Form von Papier,
- „morgen“ aber als Datei

im Stadtarchiv.

0111 10001
0110011 01011
10101110110001110101
1011010111100001011001
01000110100001101001101111010
11010110000011110101011101
00111010110100001110010
10001001000011100000
011001001011101011100
01100100101110 101
11001011010
011010
101

DIGITALES
NORDRHEIN-WESTFALEN
MODELLREGION AACHEN

stadtarchiv 
aachen

Deshalb ist es wichtig,....

... das Stadtarchiv auf das „morgen“
vorzubereiten.

0111 10001
0110011 01011
10101110110001110101
1011010111100001011001
0100011010001101001101111010
110101100000111110101011101
00111010110100001110010
10001001000011100000
011001001011101011100
01100100101110 101
11001011010
011010
101

DIGITALES
NORDRHEIN-WESTFALEN
MODELLREGION AACHEN

stadtarchiv 
aachen

Nö!



© pixabay

Stadtarchiv



© pixabay

Kämmerin

```
0111 10001
0110011 01011
101011101100001110101
1011010111100001011001
01000110100001101001101111010
110101100000111110101011101
00111010110100001110010
10001001000011100000
011001001011101011100
01100100101110 101
1100101010
011010
101
```

DIGITALES
NORDRHEIN-WESTFALEN
MODELLREGION AACHEN

stadtarchiv 
aachen

Dezember 2019:

Das Stadtarchiv hat sein eigenes Förderprojekt
„Digitales Stadtarchiv“

0111 10001
0110011 01011
10101110110001110101
1011010111100001011001
0100011010001101001101111010
110101100000111110101011101
00111010110100001110010
10001001000011100000
011001001011101011100
01100100101110 101
11001011010
011010
101

DIGITALES
NORDRHEIN-WESTFALEN
MODELLREGION AACHEN

stadtarchiv 
aachen

11 von 37 in Zusammenstellung

stadt aachen 

Digitales Stadtarchiv

Umfasst 2 „Arbeitspakete“

0111 10001
0110011 01011
10101110110001110101
1011010111100001011001
0100011010001101001101111010
110101100000111110101011101
00111010110100001110010
10001001000011100000
011001001011101011100
01100100101110 101
11001011010
011010
101

DIGITALES
NORDRHEIN-WESTFALEN
MODELLREGION AACHEN

stadtarchiv 
aachen

Digitales Stadtarchiv

Arbeitspaket 1: Langzeitarchivierung

0111 10001
0110011 01011
1010110110000110101
101101011100001011001
0100011010000110100101111010
11010110000011110101011101
00111010110100001110010
10001001000011100000
011001001011101011100
01100100101110 101
1100101010
011010
101

DIGITALES
NORDRHEIN-WESTFALEN
MODELLREGION AACHEN

stadtarchiv 
aachen

Ursprüngliche „Digitale Wertschöpfungskette“

Elektronischer
Posteingang

Übertragung an

DMS

Digitales Stadtarchiv - Langzeitarchivierung

egov multidigital

stadtarchiv
aachen

stadt aachen

DIGITALES
NORDRHEIN-WESTFALEN
MODELLREGION AACHEN

14 von 37 in Zusammenstellung

0111 10001
0110011 01011
101011101100001110101
1011010111100001011001
01000110100001101001101111010
110101100000111110101011101
00111010110100001110010
10001001000011100000
011001001011101011100
01100100101110 101
11001011010
011010
101

Strahlkraft



© pixabay

- Vollendung der digitalen Wertschöpfungskette
- Andere Kommunen können im Idealfall zu 100% die Lösung übernehmen

```
0111 10001
0110011 01011
10101110110001110101
1011010111100001011001
010001101000110100110111010
110101100000111110101011101
00111010110100001110010
10001001000011100000
011001001011101011100
01100100101110 101
1100101010
011010
101
```

DIGITALES
NORDRHEIN-WESTFALEN
MODELLREGION AACHEN

stadtarchiv
aachen

15 von 37 in Zusammenstellung

stadt aachen



Projektplan Langzeitarchivierung

Meilenstein	Projektphase	Beginn	Ende	
MS 1	Kick off		10.02.21	✓
MS 2	Anforderungsprofil	11.02.21	28.05.21	✓
MS 3	Pflichtenheft	31.05.21	12.01.22	✓
MS 4	Umsetzung	13.01.22	13.05.22	
MS 5	Test	16.05.22	03.06.22	
MS 6	Qualitätssicherung	06.06.22	24.06.22	
MS 7	Produktivsetzung		24.06.22	
MS 8	Projektabschluss		15.07.22	

```

0111 10001
0110011 01011
10101110110001110101
10111010111100001011001
01000110100001101001101111010
110101100000111110101011101
00111010110100001110010
10001001000011100000
011001001011101011100
01100100101110 101
1100101010
011010
101
    
```

DIGITALES
NORDRHEIN-WESTFALEN
MODELLREGION AACHEN



Digitales Stadtarchiv

Arbeitspaket 2: Aktenstrukturkataster (ASK)

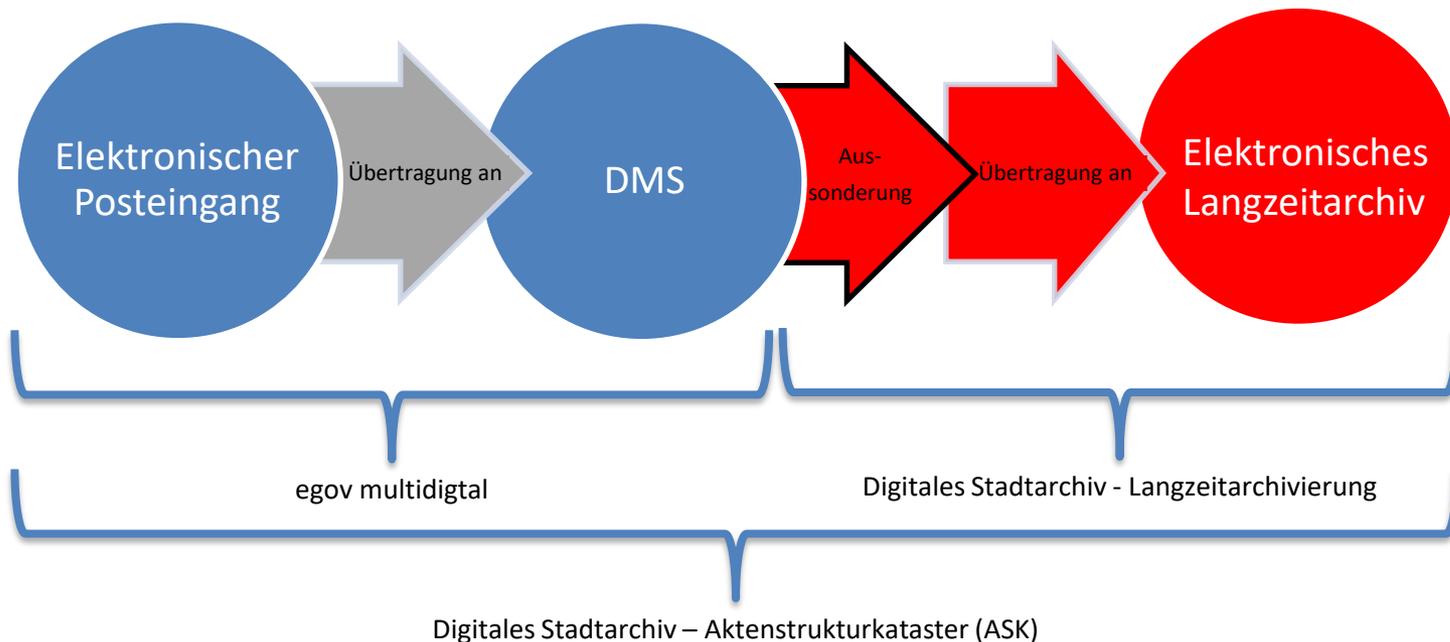
0111 10001
0110011 01011
1010110110000110101
101101011100001011001
010001101000011010010110111010
1101011000001111010101101101
00111010110100001110010
10001001000011100000
011001001011101011100
01100100101110 101
1100101010
011010
101

DIGITALES
NORDRHEIN-WESTFALEN
MODELLREGION AACHEN

stadtarchiv 
aachen

Aktenstrukturkataster (1)

„Digitale Wertschöpfungskette“



0111 10001
0110011 01011
10101110110000110101
1011010111100001011001
0100011010000110100101111010
11010110000011110101011101
00111010110100001110010
10001001000011100000
01100100101101011100
01100100101110 101
1100101010
011010
101

DIGITALES
NORDRHEIN-WESTFALEN
MODELLREGION AACHEN

stadtarchiv
aachen

18 von 37 in Zusammenstellung

stadt aachen

Aktenstrukturkataster (2)

Kommunen müssen im Rahmen der Einführung von E-Akten in einem DMS herausfinden

- welche Aktenbestände in den Dienststellen geführt werden und
- wie diese Aktenbestände zukünftig strukturiert in einem DMS dargestellt werden sollen.

```
0111 10001
0110011 01011
10101110110001110101
1011010111100001011001
01000110100001101001101111010
110101100000111110101011101
00111010110100001110010
10001001000011100000
011001001011101011100
01100100101110 101
11001011010
011010
101
```

DIGITALES
NORDRHEIN-WESTFALEN
MODELLREGION AACHEN

stadtarchiv 
aachen

Aktenstrukturkataster (3)

Das ist sehr zeitaufwendig
und
auch nicht immer konfliktfrei!

0111 10001
0110011 01011
10101110110001110101
1011010111100001011001
01000110100001101001101111010
110101100000111110101011101
00111010110100001110010
10001001000011100000
01100100101101011100
01100100101110 101
11001011010
011010
101

DIGITALES
NORDRHEIN-WESTFALEN
MODELLREGION AACHEN

stadtarchiv 
aachen

Aktenstrukturkataster (4)

Da die seitens der Kommunen zu erfüllenden Aufgabengebiete flächendeckend in einem hohen Maße gleichförmig sind, fallen demzufolge in den Kommunen auch sehr ähnliche Aktenbestände an.

```
0111 10001
0110011 01011
1010110110000110101
1011010111100001011001
01000110100001101001101111010
11010110000011110101011101
00111010110100001110010
10001001000011100000
011001001011101011100
01100100101110 101
11001011010
011010
101
```

DIGITALES
NORDRHEIN-WESTFALEN
MODELLREGION AACHEN

stadtarchiv 
aachen

Aktenstrukturkataster (5)

Deshalb entwickeln wir eine Plattform, in die relevante Strukturinformationen für

- die elektronische Poststelle,
- das Dokumentenmanagementsystem,
- das elektronische Langzeitarchiv
eingestellt werden können.

```
0111 10001
0110011 01011
10101101100001110101
1011010111100001011001
01000110100001101001101111010
11010110000011110101011101
00111010110100001110010
10001001000011100000
011001001011101011100
01100100101110 101
11001011010
011010
101
```

DIGITALES
NORDRHEIN-WESTFALEN
MODELLREGION AACHEN

stadtarchiv 
aachen

Aktenstrukturkataster (6)

Diese Plattform wird im Internet verfügbar sein und kann von allen Kommunen genutzt werden. Jede Kommune kann „nehmen“ und „geben“.



Social Media - Charakter

```
0111 10001
0110011 01011
10101110110000110101
1011010111100001011001
0100011010000110100101111010
11010110000011110101011101
00111010110100001110010
10001001000011100000
011001001011101011100
01100100101110 101
1100101010
011010
101
```

DIGITALES
NORDRHEIN-WESTFALEN
MODELLREGION AACHEN

stadtarchiv 
aachen

Strahlkraft



© pixabay

- „egov multidigital“ liefert Konzepte
- „Aktenstrukturkataster“ liefert konkretes Datenmodell
 - Plattform-unabhängig
 - Applikations-unabhängig

```
0111 10001
0110011 01011
10101110110001110101
1011010111100001011001
01000110100001101001101111010
110101100000111110101011101
00111010110100001110010
10001001000011100000
011001001011101011100
01100100101110 101
1100101010
011010
101
```

DIGITALES
NORDRHEIN-WESTFALEN
MODELLREGION AACHEN

stadtarchiv 
aachen

24 von 37 in Zusammenstellung

stadt aachen 

Projektplan Aktenstrukturkataster

Meilenstein	Projektphase	Beginn	Ende	
MS 1	Kickoff		10.02.21	✓
MS 2	Anforderungsprofil	11.02.21	30.04.21	✓
MS 3	Pflichtenheft	03.05.21	05.11.21	✓
MS 4	Umsetzung	08.11.21	01.04.22	
MS 5	Test	04.04.22	20.05.22	
MS 6	Pilotierung	23.05.22	08.07.22	
MS 7	"Rollout"	11.07.22	15.07.22	
MS 8	Produktivsetzung		15.07.22	
MS 9	Projektabschluss		29.07.22	

```

0111 10001
0110011 01011
101011101100001110101
10111010111100001011001
01000110100001101001101111010
110101100000111110101011101
00111010110100001110010
10001001000011100000
011001001011101011100
01100100101110 101
1100101010
011010
101
    
```

DIGITALES
NORDRHEIN-WESTFALEN
MODELLREGION AACHEN

stadtarchiv 
aachen

25 von 37 in Zusammenstellung

stadt aachen 

Eckpunkte des Modellprojektes

- Zeitraum 01.03.2020 bis 31.08.2022
- Gesamtvolumen: 713.056,35 €
- Fördervolumen: 570.445,08 € (=80%)

0111 10001
0110011 01011
10101110110001110101
1011010111100001011001
01000110100001101001101111010
110101100000111110101011101
00111010110100001110010
10001001000011100000
011001001011101011100
01100100101110 101
11001011010
011010
101

DIGITALES
NORDRHEIN-WESTFALEN
MODELLREGION AACHEN

stadtarchiv 
aachen

Wie geht's weiter?



© pixabay

```
0111 10001
0110011 01011
101011101100001110101
1011010111100001011001
01000110100001101001101111010
110101100000111110101011101
00111010110100001110010
10001001000011100000
011001001011101011100
01100100101110 101
11001011010
011010
101
```

DIGITALES
NORDRHEIN-WESTFALEN
MODELLREGION AACHEN

stadtarchiv 
aachen

27 von 37 in Zusammenstellung

stadt aachen 

Nö!



© pixabay

Stadtarchiv



© pixabay

Kämmerin

0111 10001
0110011 01011
10101110110001110101
1011010111100001011001
01000110100001101001101111010
110101100000111110101011101
00111010110100001110010
10001001000011100000
011001001011101011100
01100100101110 101
1100101010
011010
101

DIGITALES
NORDRHEIN-WESTFALEN
MODELLREGION AACHEN



Kein Geld für...

- jährlichen Servicepreis für das elektronische Langzeitarchiv
- Team bestehend aus IT-Projektmanager*in und Archivar*in

0111 10001
0110011 01011
101011011000110101
101101011100001011001
010001101000110100101111010
11010110000011110101011101
00111010110100001110010
10001001000011100000
011001001011101011100
01100100101110 101
1100101010
011010
101

DIGITALES
NORDRHEIN-WESTFALEN
MODELLREGION AACHEN

stadtarchiv 
aachen

Folgen

- Abschaltung elektronisches Langzeitarchiv

Verstoß gegen Ziffer 11 des Zuwendungsbescheides:
„Die Zweckbindungsfrist für im Rahmen des
Projekt es hergestellte oder erworbene
Gegenstände wird auf 5 Jahre festgelegt.“

→ Erstattung der Zuwendung?

- Team bestehend aus IT-Projektmanager und Archivar wird aufgelöst

→ Abzug des IT-Projektmanagers

0111 10001
0110011 01011
101011101100001110101
1011010111100001011001
01000110100001101001101111010
110101100000111110101011101
00111010110100001110010
10001001000011100000
011001001011101011100
01100100101110 101
11001011010
011010
101

DIGITALES
NORDRHEIN-WESTFALEN
MODELLREGION AACHEN

stadtarchiv 
aachen

Zu erledigen ist aber...



- Überführung von ca. 30 weiteren Dienstbereiche aus dem DMS in das elektronische Langzeitarchiv
- Anbindung von führenden elektronischen Fachverfahren an das elektronische Langzeitarchiv, z. B. politische Gremienarbeit, Einwohnermeldewesen, Standesamtswesen (St. Aachen setzt ca. 150 – 200 Fachverfahren ein)

0111 10001
0110011 01011
10101110110001110101
1011010111100001011001
010001101000110100110111010
11010110000011111010101101
00111010110100001110010
10001001000011100000
011001001011101011100
01100100101110 101
11001011010
011010
101

DIGITALES
NORDRHEIN-WESTFALEN
MODELLREGION AACHEN

stadtarchiv 
aachen

Das bedeutet?

Stadtarchiv wird von der Versorgung mit elektronischen Unterlagen abgeschnitten

➔ Kann seinen gesetzlichen Auftrag nicht mehr erfüllen

0111 10001
0110011 01011
1010110110000110101
101101011100001011001
0100011010000110100110111010
11010110000011110101011101
0011101011010000110010
10001001000011100000
01100100101101011100
01100100101110 101
1100101010
011010
101

DIGITALES
NORDRHEIN-WESTFALEN
MODELLREGION AACHEN

stadtarchiv 
aachen

Fazit bis zum 10.02.2022, 7:54 Uhr

- Das Modellprojekt verläuft erfolgsversprechend.
- Die Zukunft ist – Stand heute - ungewiss.



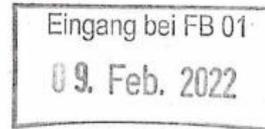
```
0111 10001
0110011 01011
101011101100001110101
1011010111100001011001
01000110100001101001101111010
110101100000111110101011101
00111010110100001110010
10001001000011100000
011001001011101011100
01100100101110 101
11001011010
011010
101
```

DIGITALES
NORDRHEIN-WESTFALEN
MODELLREGION AACHEN

stadtarchiv 
aachen

Fraktionen im Rat der Stadt – 52058 Aachen

Frau Oberbürgermeisterin
Sibylle Keupen
Rathaus
52058 Aachen



Nr. 227/18

Geschäftsstellen

Verwaltungsgebäude Katschhof
Johannes-Paul-II.-Straße 1
52062 Aachen

Grüne 0241 / 432 -7217
CDU 0241 / 432 -7211
SPD 0241 / 432 -7215
Zukunft 0241 / 432 -7266
Linke 0241 / 432 -7244
FDP 0241 / 432 -7224

Aachen, den 09.02.2022

RATSANTRAG

Digitales Stadtarchiv

Sehr geehrte Frau Oberbürgermeisterin,

die Fraktionen von Grüne, CDU, SPD, Die Zukunft, Die Linke und FDP im Rat der Stadt Aachen beantragen, im Rat der Stadt folgenden Beschluss zu fassen:

Die Verwaltung wird beauftragt, die notwendigen organisatorischen, finanziellen und personellen Maßnahmen zu treffen, um eine Fortführung der Digitalisierung des Stadtarchivs zu gewährleisten.

Fazit ab 7:55 Uhr

- Das Modellprojekt verläuft erfolgsversprechend.
- Es gibt eine Zukunft.

0111 10001
0110011 01011
1010110110000110101
101101011100001011001
01000110100001101001101111010
11010110000011110101011101
00111010110100001110010
10001001000011100000
01100100101101011100
01100100101110 101
1100101010
011010
101

DIGITALES
NORDRHEIN-WESTFALEN
MODELLREGION AACHEN

stadtarchiv 
aachen



