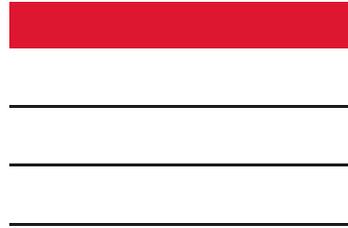


STADT AARAU



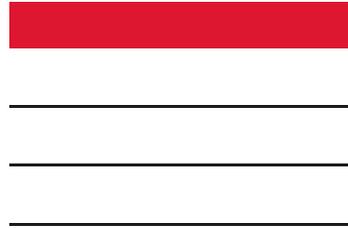
# Smart City Stadt Aarau

26. Workshop in Bern, Interessengemeinschaft Smart City

20.08.2020



STADT AARAU



Dokumente/Konzepte zu Smart City zur Erarbeitung sind  
jeweils nach Freigabe durch die Gremien auf der  
Homepage der Stadt Aarau verfügbar.

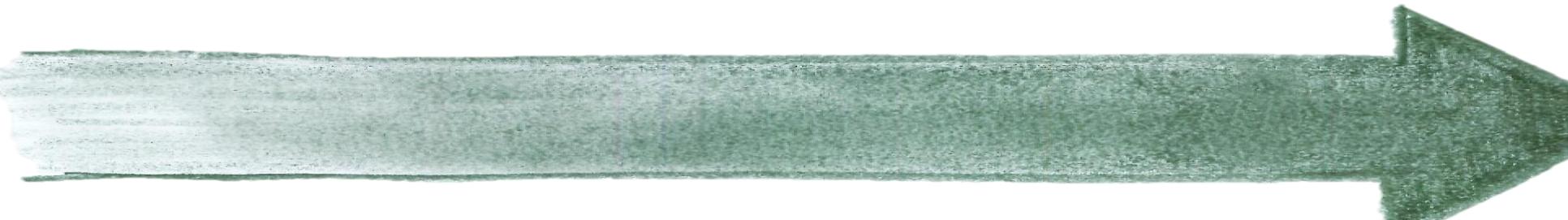


# Roadmap – Smart City Strategie Stadt Aarau

September 2017 **Initiierung** Projekt Smart City **Federführung der Stadtentwicklung:** Fördergesuch BFE eingereicht

August 2018 **Aufbau der Koordinationsstelle Smart City in der Sektion Organisation und Strategie.** Fördergesuch BFE

- Sommer-Herbst 2019 partizipative Erarbeitung Smart City Strategie
- Frühling 2020 Freigabe Smart City Strategie Aarau
- Sommer 2020 Freigabe Smart City Massnahmenplanung Aarau



# Resultat aus Plenumsurvey: Für was braucht es eurer Meinung nach eine Smart City Strategie?





# Entwicklung aus der Stadtentwicklung

Smart City steht für

**gesamtheitliche Entwicklungskonzepte,**  
die beabsichtigen,  
Städte, Gemeinden und Regionen  
**effizienter, ökologischer und**  
**sozial inklusiver zu gestalten.**



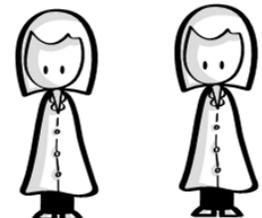
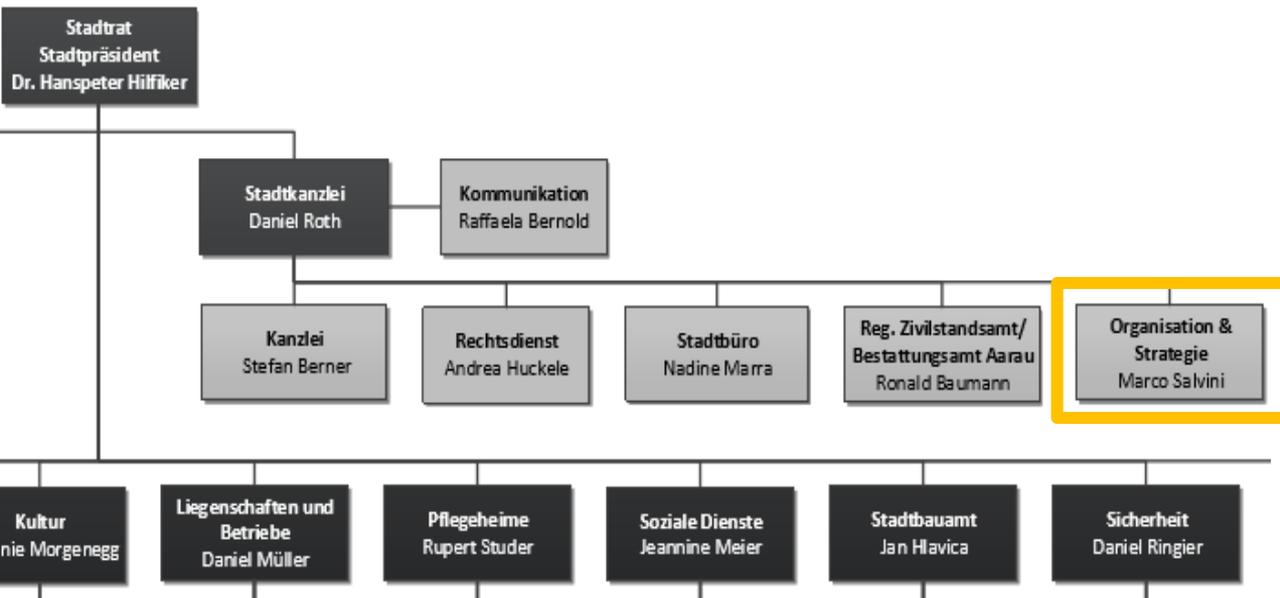
**Strategie** ist ein langfristiger Plan um ein **bestimmtes Ziel** zu erreichen. Der Plan führt zu optimiertem Einsatz von limitierten Ressourcen.



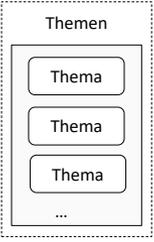
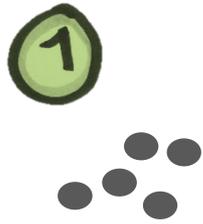
# Organisation & Funktion

# Digitales Management

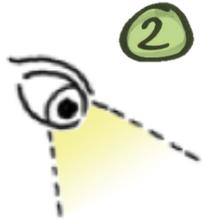
Digital Management der Stadt Aarau hat die Programmkoordination Smart City inne.



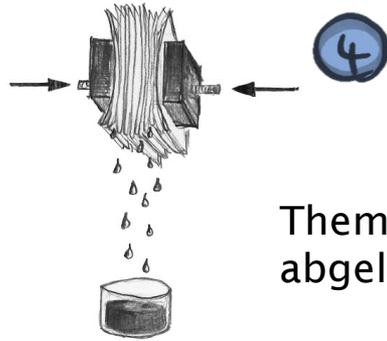
# Auszug Arbeitspapier



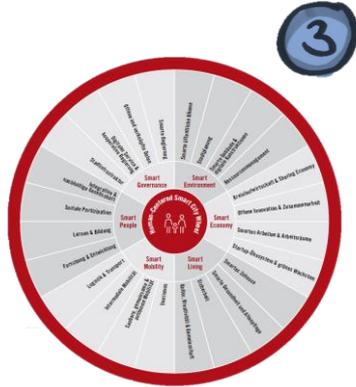
Welche Themen sind betroffen?



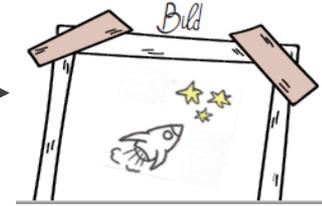
Umfeld - und Innenanalyse



Themenschwerpunkte abgeleitet



3



Zukunftsbild



5

Vision aus 6 Teilvisionen



Konkrete Zielsetzungen und Indikatoren

## Partizipative Strategieentwicklung Smart City Aarau

Workshop 1

Workshop 2



BG

AG

Juni 2019

August 2019

Oktober 2019

## Digitale Transformation gelebt in Aarau I

Auszug aus Interviewserie "Austausch während einem Espresso "2018/19:

... ich habe manchmal wirklich das Gefühl, man wird mit seinen Probleme alleine gelassen und wenn man mal etwas antönt oder anspricht, dann heisst es im besten Fall „ja, du hast schon recht, wir schauen das irgendwann mal an“ oder „ja, das ist angedacht irgendwann... das übernächste Jahr werden wir sowieso etwas ändern, dann schauen wir das wieder an“. Ich habe die Erfahrung gemacht, dass das irgendwann einfach versandet

Anliegen nicht ernstnehmen & Übersteuerung

## Digitale Transformation gelebt in Aarau II

Auszug aus Interviewserie "Austausch während einem Espresso "2018/19:

Die Arbeit hat sich viel stärker verändert als die Hilfsmittel wie Computer und Programme. Das ist noch schwierig... also ich habe das Gefühl, dass die Hilfsmittel nicht unsere tatsächlichen Bedürfnisse schnell genug decken.

Digitalisierung & Ausstattung

# Vision

## «Smart City Aarau»

Gemeinsam entwickeln.  
Innovativ handeln.  
Attraktiv leben.



## Handlungsleitlinien

Die smarte Stadt Aarau handelt als starke Partnerin im gesellschaftlichen und technologischen Veränderungsprozess nach den folgenden vier Leitlinien:

1. Die Stadt arbeitet mit der Gesellschaft, der Wirtschaft, der Wissenschaft und anderen Staatsebenen zusammen.

Hierfür motiviert und befähigt sie alle Akteuren zur **Zusammenarbeit** und stellt unterstützende digitale und analoge Werkzeuge zur Beteiligung (Partizipation) zur Verfügung.

### «Smart City Aarau»

Gemeinsam entwickeln.  
Innovativ handeln.  
Attraktiv leben.

# Handlungsleitlinien

Eine der vier Leitlinien:

2. Die Stadt handelt **nutzerorientiert** und **proaktiv**. Hierfür geht sie auf die Bedürfnisse der Menschen und der Wirtschaft ein.

3. Die Stadt arbeitet **innovationsorientiert**. Sie befähigt Mitarbeiter/-innen, neue Lösungen und Ansätze zu entwickeln und diese zu ermöglichen.

## «Smart City Aarau»

Gemeinsam entwickeln.  
Innovativ handeln.  
Attraktiv leben.

## Handlungsleitlinien

Eine der vier Leitlinien:

4. Die Stadt schafft die infrastrukturellen und technologischen Voraussetzungen für eine Smart Stadt.

Sie steht hierfür für die angemessene **Öffnung von Datenbeständen** ein und setzt sich bewusst für notwendige Infrastrukturen und Technologien ein.

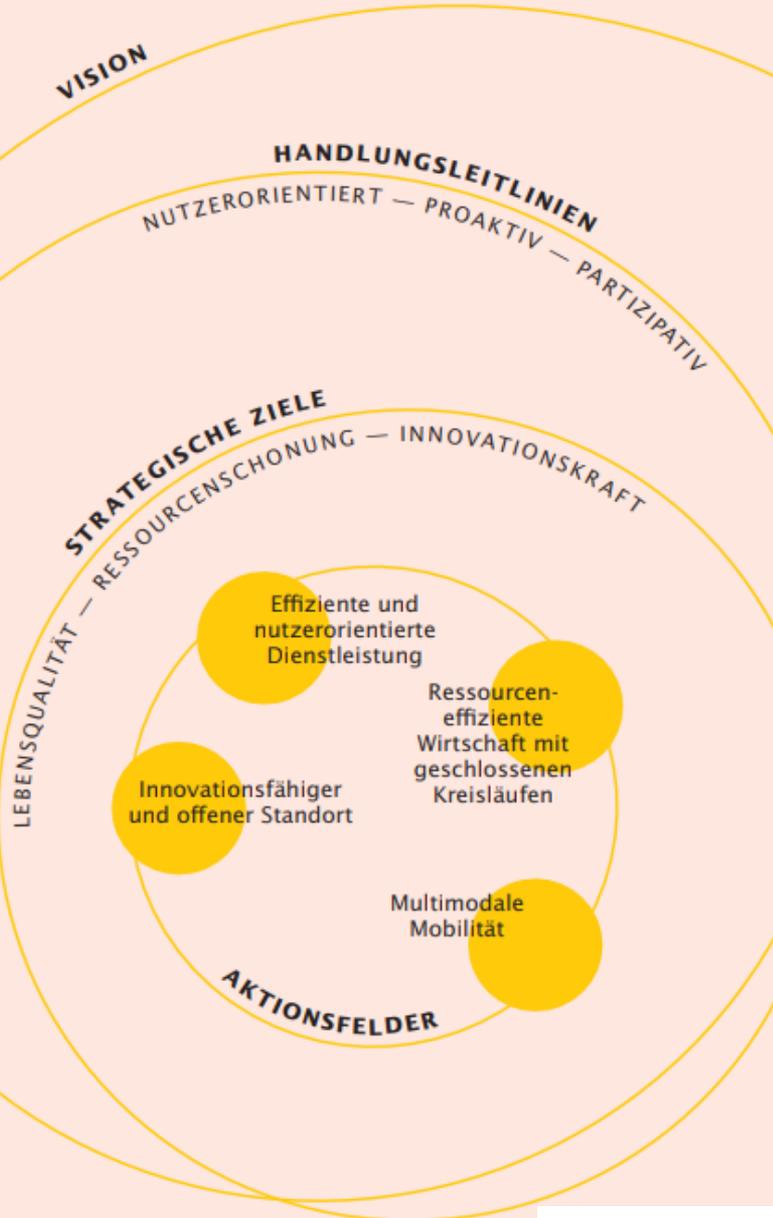
«Smart City Aarau»

Gemeinsam entwickeln.  
Innovativ handeln.  
Attraktiv leben.

## Strategische Ziele

Die Stadt Aarau nutzt die digitale Transformation um folgende Ziele zu erreichen:

1. Das Handeln der Stadt ist nutzerorientiert, fördert die **gesellschaftliche Teilhabe** und schafft damit einen Mehrwert zugunsten einer höheren **Lebensqualität**.
2. Die **Ressourcen** werden in der Verwaltung, in Gesellschaft und Wirtschaft **effizient, effektiv und nachhaltig** eingesetzt, die Umwelt- und Klimaverträglichkeit werden verbessert.
3. Die **Innovationskraft** des Standorts Aarau ist gestiegen und stärkt die **Standortattraktivität**.



### «Smart City Aarau»

Gemeinsam entwickeln.  
Innovativ handeln.  
Attraktiv leben.



**«Smart City Aarau»**

Gemeinsam entwickeln.  
Innovativ handeln.  
Attraktiv leben.

## Vier Aktionsfelder

Aus strategischen Zielen wurden vier Aktionsfelder. Jedes Aktionsfeld geht auf ein oder mehrere strategische Ziele ein.

### 1. Effiziente und nutzerorientierte DL

- Medienbruchfreie, proaktive Prozesse
- 24/7/365
- Horizontale (Gemeinden & Betrieben) und vertikale Vernetzung (Kanton & Bund)

### 2. Ressourceneffiziente Wirtschaft mit geschlossenen Kreisläufen

- Die Stadt als Verbraucherin / Wissensvermittlerin / Regulatorin

### 3. Innovationsfähiger und offener Standort

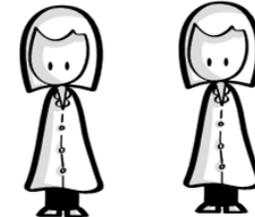
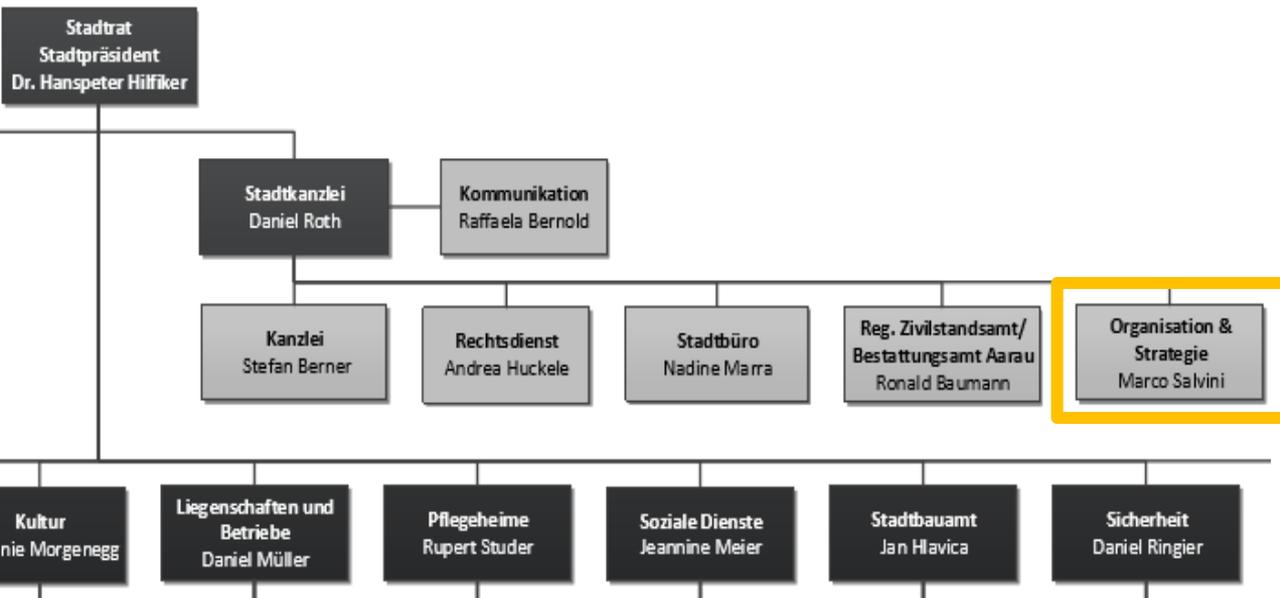
- Steigerung der Innovationsfähigkeit

### 4. Multimodale Mobilität

- Raumplanerische Mobilität / Effiziente letzte Meile / Zugang zu Mobilitätsdaten

# Organisation & Funktion

# Smart City Programm



Smart City Programm Stadt Aarau ist ein jährliches Budget zum Anschub für die Erarbeitung von ersten Konzepten, Aufbau von Testes oder Pilotprojekten.

# Aarau – auf dem Weg zu einer nachhaltigen und vernetzten Stadt

Danke für Ihre Aufmerksamkeit.

