

# Herzlich Willkommen

Themenfeld  
**Gesellschaft, Verwaltung, Politik**

Freitag, 02.02.2018

13 – 15 Uhr



**ULM** **wird**  
**DIGITAL**

**was gehts dich an?**  
1 thema | 6 perspektiven

[www.zukunftsstadt-ulm.de](http://www.zukunftsstadt-ulm.de)



- Wettbewerb des Bundesministeriums für Bildung und Forschung
- **„Wie wollen wir in Zukunft leben?“**  
Entwicklung einer nachhaltigen und ganzheitlichen Vision der Stadt von morgen
- Orientierung an den konkreten Bedürfnissen der Menschen vor Ort
- Gemeinschaftsprojekt zwischen Bürgerschaft, Wissenschaft und Wirtschaft

# Insgesamt 51 Wettbewerbsteilnehmende (Städte, Gemeinden und Landkreise)

## Phase 1

Entwicklung  
einer Vision

Juli 2015 bis  
April 2016

51 Teilnehmende

## Phase 2

Planung und  
Konzeption der  
Umsetzung

Anfang 2017 bis  
Juli 2018

23 Teilnehmende

## Phase 3

Umsetzung der  
Vision in  
Reallaboren

ab Anfang 2019

8 Teilnehmende

## Sechs Schwerpunktthemenfelder als Diskussionsgrundlage:

**Gesundheit,  
Demographie & Alter**

**Mobilität, Energie &  
Vernetzung**

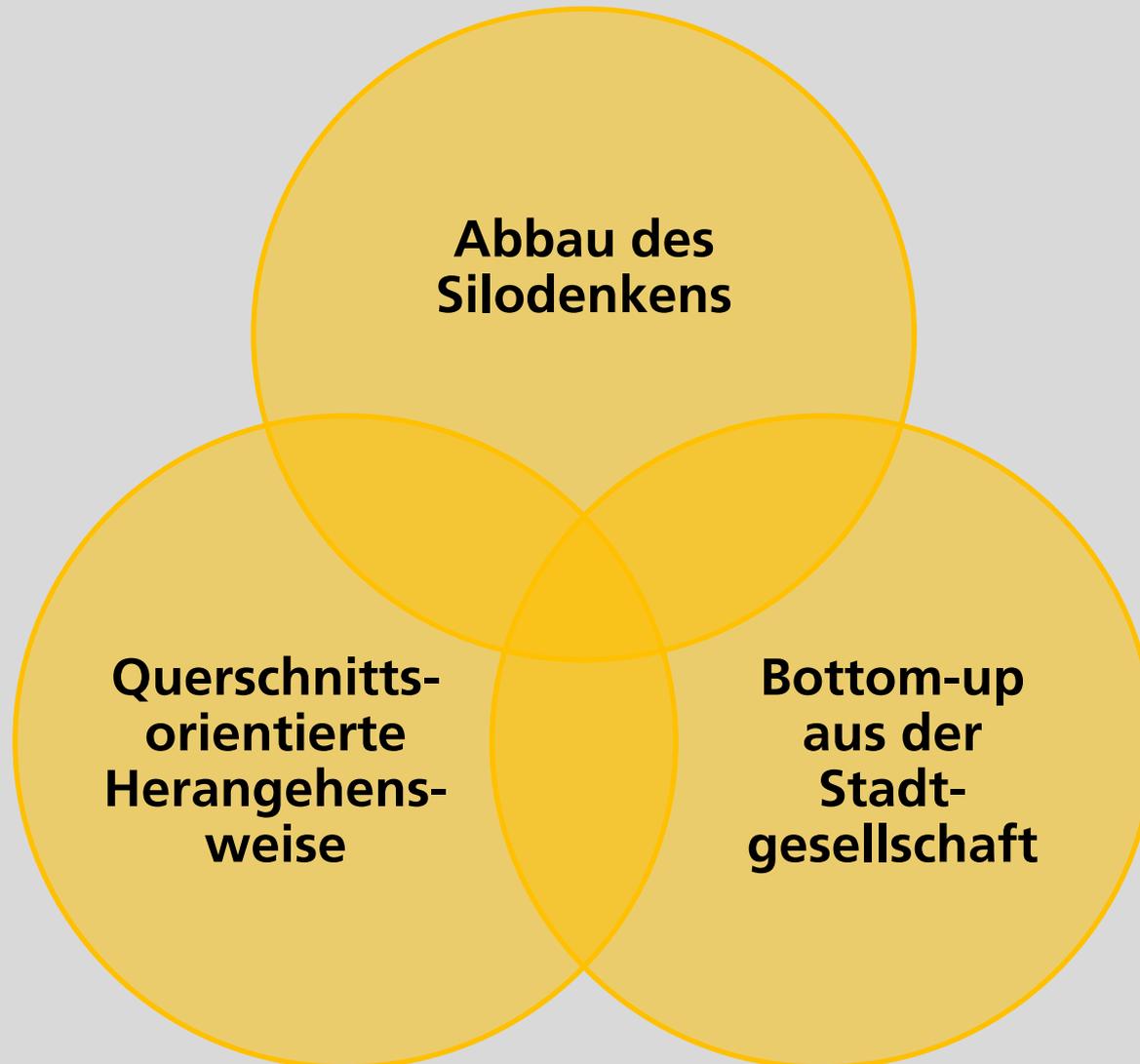
**Wirtschaft,  
Beschäftigung &  
Arbeit**

**Bildung, Forschung &  
Technologie**

**Gesellschaft,  
Verwaltung & Politik**

**Freizeit,  
Kultur &  
Soziales**

# Ansatz der Stadt Ulm



## Phase 1 – Entwicklung einer Vision

### Auftaktveranstaltung und Bürgerworkshops zu den einzelnen Themenfeldern

- Impulsvorträge durch Expert\*innen aus Wissenschaft und Wirtschaft
- Identifikation und Erarbeitung der aus Sicht der Bevölkerung relevanten Themenstellungen
- Veranstaltungen und Online-Dialogverfahren



Insgesamt **223** Vorschläge aus der Bevölkerung und **202** Impulse aus dem Expertenkreis



Abschlussveranstaltung, Abschlussbericht und Bewerbung um 2. Phase des Wettbewerbs

## Phase 2 – Planung und Konzeption der Umsetzung

### **Auswertung der eingegangenen Vorschläge und Impulse**

- Bündelung hinsichtlich übergeordneter Fragestellung
- Identifikation der relevanten Akteure hinsichtlich nachhaltiger Lösungen
- Prüfung der Voraussetzungen und Möglichkeiten einer Realisierung



Diskussion und Fortentwicklung der Ergebnisse in den fachübergreifenden Arbeitsgruppen und im Rahmen von öffentlichen Workshops und Diskussionsrunden



### **Bürgerwerkstatt** - Vorstellung der Projektideen an Thementischen

- Wo besteht noch Diskussionsbedarf?
- Welche Punkte/Fragen sind für Umsetzung im Reallabor noch zu beachten?

Gesellschaft

&

Verwaltung

Politik

13:00 - 14:00

**Impulsvorträge**

**Anforderungen an "Smart Citys"** - Wie müssen neue Technologien an Menschen und Orte angepasst werden?

Marius Pawlak, Stadt Ulm, Zentralstelle

**Demokratielabore** - Wie kann in Zeiten von Fake News, Hate Speech und Populismus das Internet für und mit jungen Menschen als positiver Raum zurückerobert werden?

Juliane Wessalowski, Open Knowledge Foundation

14:00 - 14:45

**Workshops**

Thementisch 1: **Die Stadt als Dienstleister 2030** - Welchen Anspruch haben die Bürger\*innen gegenüber der Verwaltung als Dienstleister in der Zukunft?

- Wechsel nach 20 Minuten -

Thementisch 2: **Transparenzsatzung** - Welche Daten soll die Stadt von sich aus herausgeben und wie möchte ich diese Informationen bekommen?

14:45 - 15:00

**Zusammenfassung der Ergebnisse**

Gesellschaft

Verwaltung

&

Politik

13:00 - 14:00 Impulsvorträge

Anforderungen an "Smart Citys" - Wie müssen neue Technologien an Menschen und Orte angepasst werden?

Marius Pawlak, Stadt Ulm, Leiter Zentralstelle



**ULM** **wird**  
**DIGITAL**

**was gehts dich an?**  
1 thema | 6 perspektiven

[www.zukunftsstadt-ulm.de](http://www.zukunftsstadt-ulm.de)

# Anforderungen an „Smart Cities“

Impuls zu Themenfeld  
**Gesellschaft, Verwaltung und  
Politik**

Freitag, 02.02.2018  
13 – 15 Uhr

Smart Cities

## Filterblasen, in denen wir wohnen sollen

Technologie-Konzerne interessieren sich brennend für Stadtentwicklung. Sie verspricht ihnen ganz neue Monopole. Das menschliche, urbane Leben ignorieren sie meistens.

Von **Adrian Lobe**

1. Januar 2018, 18:13 Uhr / 259 Kommentare



*Nachtaufnahme aus Tokio: Wenn alle auf der Hauptstraße fahren wollen, kann man die Nebenstraßen schließen. Oder vielleicht lieber nicht? © Pawel Nolbert/unsplash.com  
[<https://unsplash.com/@hellcolor>]*

# TELEPOLIS

## Smart Cities sollen sich an ihre Einwohner und ihre Umgebung anpassen

13. Dezember 2017

Florian Rötzer



Chongqing. Bild: Jonipoon/CC BY-SA-3.0

# „Smart City“?

## Versuch einer Bestandsaufnahme

- Begriff für die Zusammenfassung technologischer Veränderungen und Innovationen in urbanen Räumen
- Nutzbarmachung digitaler Technologien
- Reaktion auf wirtschaftliche, soziale und politische Herausforderungen für die postindustrielle Gesellschaft
- Umgang mit Umweltverschmutzung, demografischer Wandel, Bevölkerungswachstum, Finanzkrise, Ressourcenknappheit, ...
- auch nicht-technische Innovationen, die zum besseren und nachhaltigeren Leben in der Stadt beitragen (Share Economy, Bürgerbeteiligung)

Öffentlichkeit

# Zur Diskussion: Sechs Anforderungen für Smart Cities

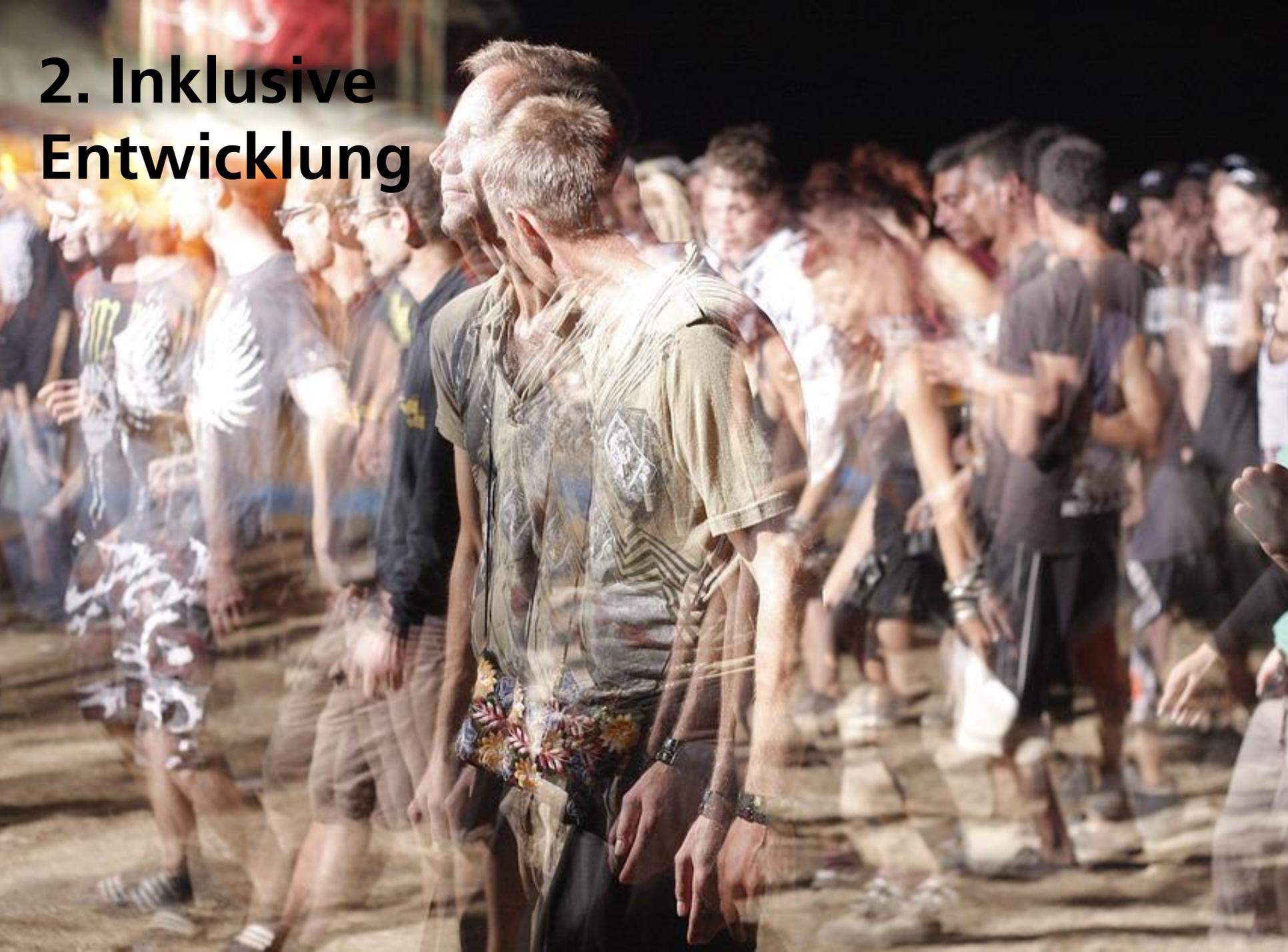
Wir haben in einer Beta-Version Anforderungen an den Diskurs um „Smart Cities“ formuliert und stellen diese zur Diskussion. Unser Ziel ist es, den Diskurs aus einer reinen Effizienzsteigerungslogik herauszuholen und mehr Menschen zu motivieren, sich in die Debatten über Städte der Zukunft einzumischen. Es sind auch unsere Städte.

am 18.09.2017 Leon Kaiser, Markus Bechedahl / 11 Kommentare / Teilen

# 1. Analoge Alternativen



## 2. Inklusive Entwicklung





### **3. Digitale Souveränität**

# 4. Daten und Verantwortung





# Business Plan

## 5. Alternative Geschäftsmodelle

# 6. Demokratische Prozesse

TOGETHER



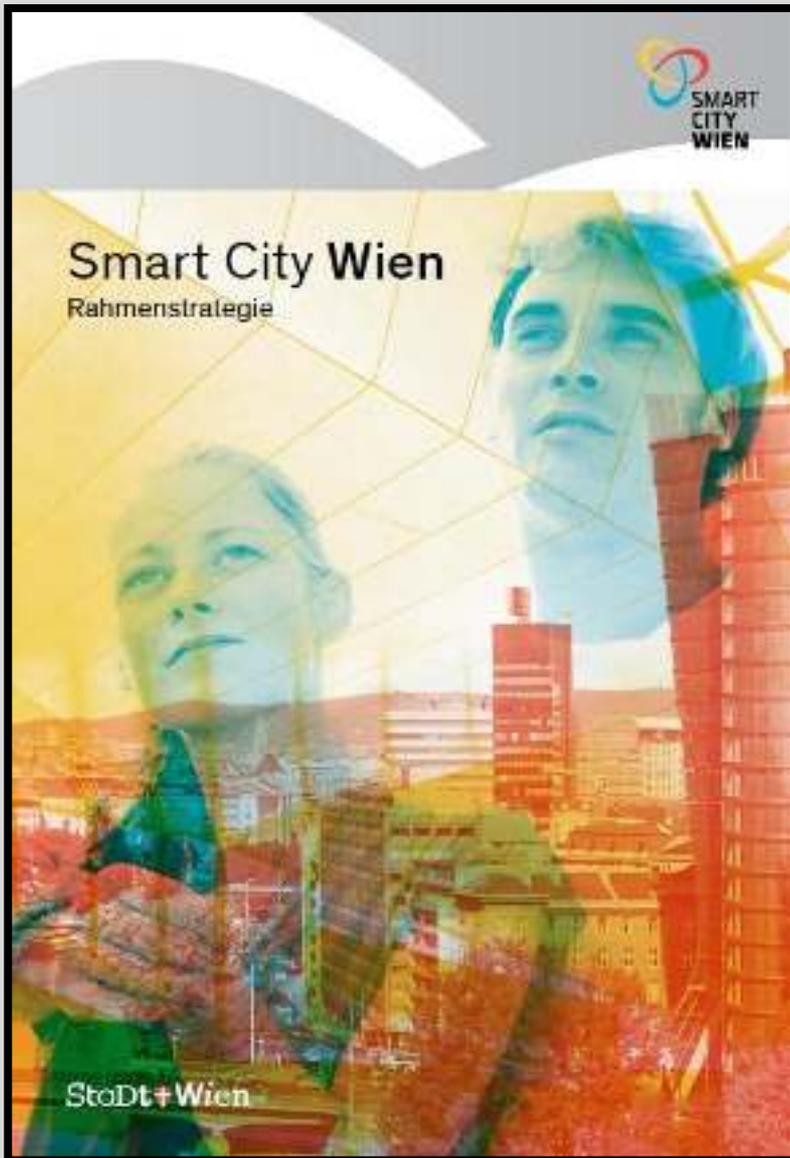
# Anforderungen

- ein zusätzlicher 7. Punkt

## Technik nicht als Selbstzweck



# Vorbilder?!?



„Im Zentrum steht das Bemühen, die Stadt als lebenswerten, sozial inklusiven und dynamischen Ort für zukünftige Generationen zu bewahren und weiter zu gestalten. [...]

Die vorliegende Smart City Wien Rahmenstrategie richtet sich an alle Zielgruppen in der Stadt, an die Wiener Bürgerinnen und Bürger, die Unternehmen ebenso wie die gemeinnützigen Einrichtungen, und nicht zuletzt an den öffentlichen Sektor selbst.“

# Sammlung Quellennachweise

- <http://www.zeit.de/kultur/2017-12/smart-cities-google-sidewalk-labs-modellstadt/komplettansicht?print> (Stand 31.01.2018)
- <https://www.heise.de/tp/features/Smart-Cities-sollen-sich-an-ihre-Einwohner-und-ihre-Umgebung-anpassen-3916706.html> (Stand 31.01.2018)
- [https://de.wikipedia.org/wiki/Smart\\_City](https://de.wikipedia.org/wiki/Smart_City) (Stand 31.01.2018)
- <https://netzpolitik.org/2017/zur-diskussion-sechs-anforderungen-fuer-smart-cities/> (Stand 31.01.2018)
- <https://pixabay.com/de/notebook-ipad-technologie-738794/> (Stand 31.01.2018)
- <https://pixabay.com/de/menschenmenge-menge-menschen-1209630/> (Stand 31.01.2018)
- [http://www.svr-verbraucherfragen.de/wp-content/uploads/Gutachten\\_Digitale\\_Souver%C3%A4nit%C3%A4t\\_.pdf](http://www.svr-verbraucherfragen.de/wp-content/uploads/Gutachten_Digitale_Souver%C3%A4nit%C3%A4t_.pdf), Stand 30.01.2018
- <https://pixabay.com/de/fl%C3%BCgelt%C3%BCret%C3%BCreingang-alte-t%C3%BCr-2709566/> (Stand 31.01.2018)
- <https://pixabay.com/de/bin%C3%A4r-code-datenschutz-mann-1922741/> (Stand 31.10.2018)
- <https://pixabay.com/de/netzwerk-rechteck-plan-hand-1989137/> (Stand 31.10.2018)
- <http://www.martbug.it/de-dominicis-e-polke-a-villa-massimo/> (Stand 31.10.2018)
- Magistrat der Stadt Wien, 2014: Smart City Wien – Rahmenstrategie, S. 11. ([https://smartcity.wien.gv.at/site/wp-content/blogs.dir/3/files/2014/08/Langversion\\_SmartCityWienRahmenstrategie\\_deutsch\\_doppelseitig.pdf](https://smartcity.wien.gv.at/site/wp-content/blogs.dir/3/files/2014/08/Langversion_SmartCityWienRahmenstrategie_deutsch_doppelseitig.pdf) Stand 31.01.2018)

Gesellschaft

Verwaltung

&

Politik

13:00 - 14:00 Impulsvorträge

**Demokratielabore** - Wie kann in Zeiten von Fake News, Hate Speech und Populismus das Internet für und mit jungen Menschen als positiver Raum zurückerobert werden?

Juliane Wessalowski, Open Knowledge Foundation

Gesellschaft

&

Verwaltung

Politik

14:00 -14:45 Workshops

**Thementisch 1: Die Stadt als Dienstleister 2030** - Welchen Anspruch haben die Bürger\*innen gegenüber der Verwaltung als Dienstleister in der Zukunft?

- Wechsel nach 20 Minuten –

**Thementisch 2: Transparenzsetzung** - Welche Daten soll die Stadt von sich aus herausgeben und wie möchte ich diese Informationen bekommen?

## Phase 2 – Planung und Konzeption der Umsetzung

**Bürgerwerkstatt am 2.und 3. Februar**



**Online Dialog ab dem 5. Februar**



Ergebnisse sind wichtiger Bestandteil für die Beurteilung der  
Umsetzungsstrategien durch die wissenschaftlichen Expert\*innen.

## Phase 2 – Planung und Konzeption der Umsetzung

### Abschluss Phase 2 und Bewerbung Phase 3

Beurteilung durch die wissenschaftlichen Expert\*innen

Auswahl einzelner Ideen & Ausschreibung von Prototypen

- **Abschlussveranstaltung am 26.06.2018**
- Erarbeitung eines Abschlussberichts (Mitte 2018)
- Bewerbung um Teilnahme an Phase 3 des Wettbewerbs (Mitte 2018)
- Start von Phase 3 ab Anfang 2019

Freitag

10 – 12 Uhr  
Danke für Ihre  
Beiträge!

Wirtschaft, Beschäftigung & Alter

13 – 15 Uhr  
Danke für Ihre  
Beiträge!

Bildung, Forschung & Politik

16 – 18 Uhr  
Mobilität, Energie &  
Vernetzung

Samstag

10 – 12 Uhr  
Wirtschaft,  
Beschäftigung &  
Arbeit

13 – 15 Uhr  
Bildung,  
Forschung &  
Technologie

16 – 18 Uhr  
Freizeit,  
Kultur &  
Soziales

After- Show- Party  
im Verschwörhaus