

# Innovationsausschuss der Stadt Ulm

Sitzung am 06.06.2018

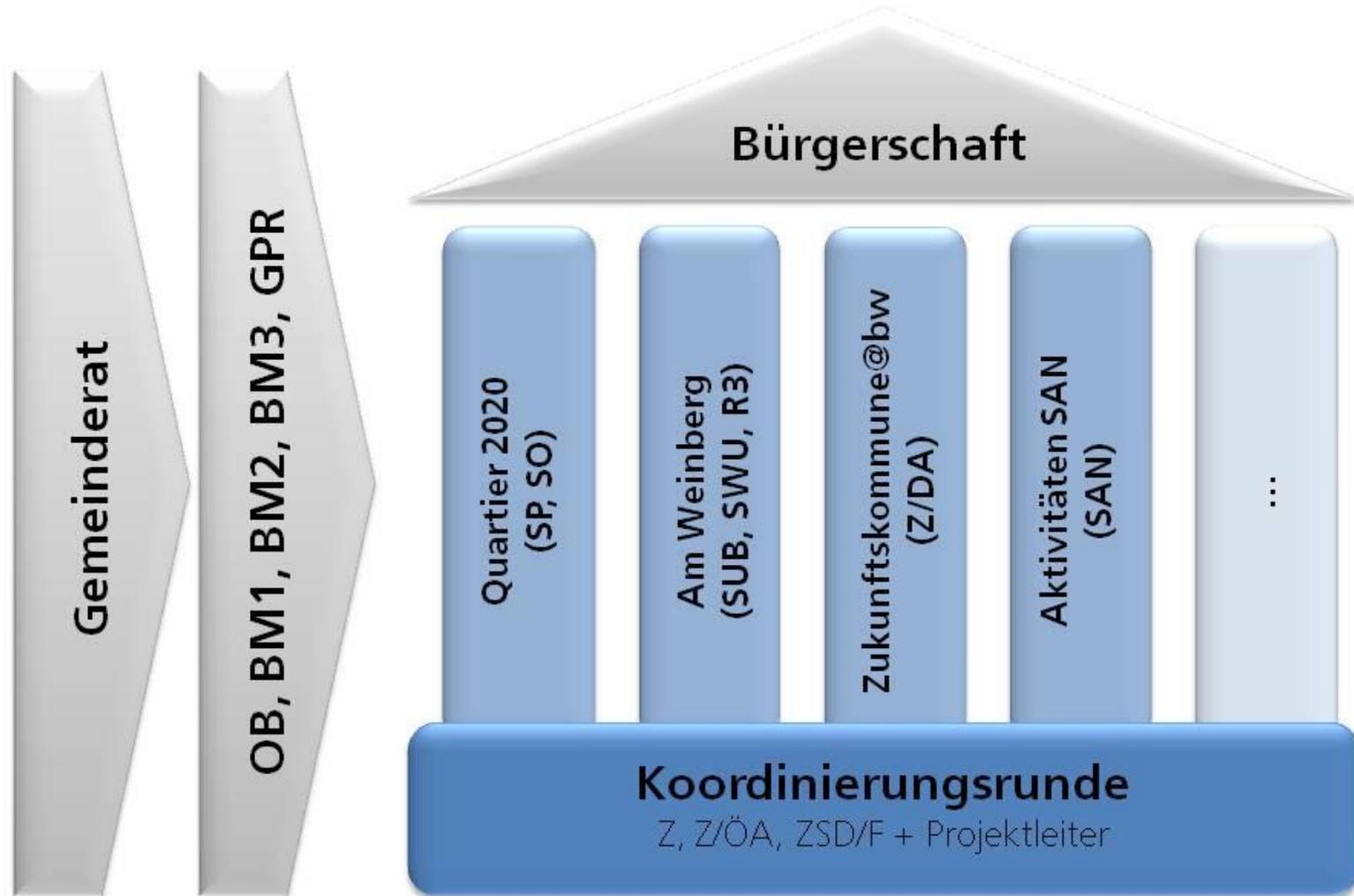
TOP 5

## **Statusbericht Zukunftskommune@bw**

Marius Pawlak

# Verortung im Gesamtkontext ...

## Quartiersansatz „Ulm 2030“



# Wettbewerb des Landes BW

- Landeswettbewerb Digitale Zukunftskommune@bw im Rahmen der Digitalisierungsstrategie des Landes **digital@bw**
- Weiterentwicklung der Initiative „Städte und Gemeinden 4.0, Future Communities“ aus 2016/17
- gesucht wurden bis zu vier Modellkommunen für die Realisierung und Erprobung pilothafter Anwendungen auf einheitlichen IT-Plattformen (TEIL A)  
und  
bis zu 50 Kommunen, die der Entwicklung einer Digitalisierungsstrategie unterstützt werden sollten (TEIL B)

# Ergebnis des Wettbewerbs

- Die Stadt Ulm hat sich mit einem Ansatz unter dem Titel **Digitale Stadtquartiere Ulm – Innovation aus der Stadt für die Stadt** als eine der Modellkommunen beworben.
- Am 03.05.2018 wurden neben der Stadt Ulm noch drei weitere Kommunen und ein Landkreis als Modellkommune ausgezeichnet.
- Die Stadt erhält bei einem Projektbudget von rund 2,2 Mio. € eine Landesförderung von bis zu 880.000 €.

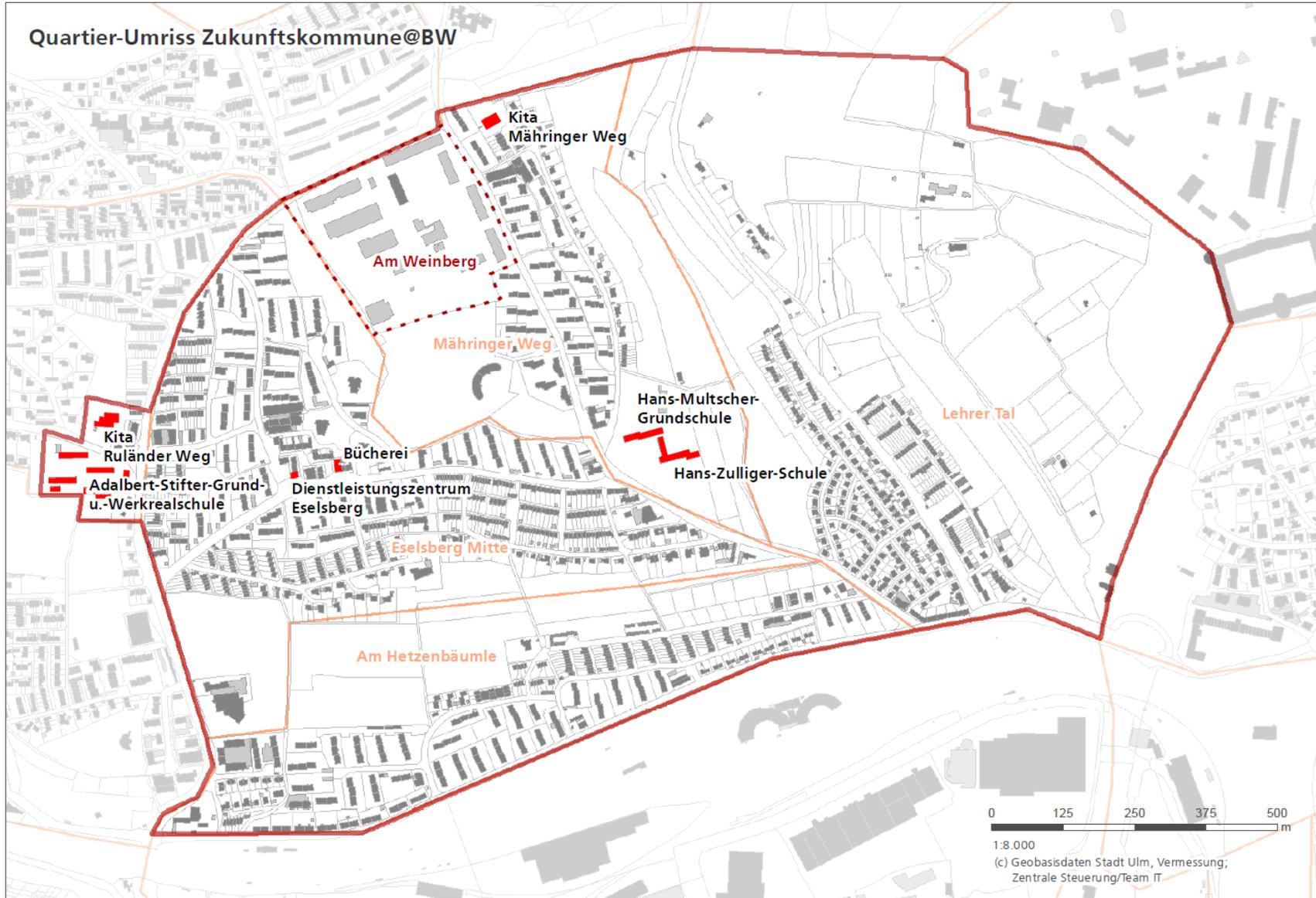
# Der Ansatz der Stadt Ulm

- Ziel ist die partizipative Entwicklung einer offenen und **zentralen Datenplattform als Basisinfrastruktur für digitale Services.**
- Durch konkrete Umsetzung vor Ort für Bürgerschaft, Wirtschaft, Wissenschaft und Medien soll der Nutzen von Informations- und Kommunikationstechnologie inkl. den Themen IoT, KI und Big Data erlebbar gemacht werden.
- Primäre Anwendungsfelder im Projekt sind die Bereiche Handel, Mobilität und Energie/Versorgung.

# Projektgebiet – warum dort?

- Projektgebiet ist das Quartier „Alter Eselsberg“ in Verbindung mit dem neu entstehenden Areal „Am Weinberg“ unter dem Aspekt eines querschnittsorientierten Stadtentwicklungsansatzes.
- Wir wollen erreichen, dass das neu entstehende Gebiet in die bestehenden Strukturen eingebunden wird.  
→ nicht separieren, sondern einbinden!

# Projektgebiet – warum dort?



# Projektansatz – IKT Konzept



# Projektansatz – Ziele

## Ziele und Projektschwerpunkte

### Bürgerschaft / Leben im Stadtquartier

- Gesellschaftliches Leben im Stadtquartier stärken
- Nachhaltige Konzept für soziale Teilhabe

Mobilität

Handel

Energie  
Umwelt  
Versorgung  
öff. Verwaltung  
(Smart City  
Konzepte)

Weitere Bereiche  
auf Basis der  
Bedarfserhebung  
en im Projekt

Infrastruktur: Breitband, Datenplattform



# Projektansatz – Partner



## Partner-Ökosystem der Stadt Ulm

### Stadt / Region



Alb-Donau Kreis



Sanierungstreuhand  
Ulm GmbH

ulm

Neu|Ulm

Stadt Ulm

ulm



Innovationsregion Ulm



**REWE**

ex|Xcellent  
solutions

Lokale Einzelhändler,  
Ärzte, Apotheken,  
Logistikdienstleister



SÜDWEST  
PRESSE



Handwerkskammer  
Ulm



unw

Ulm-Initiativkreis  
nachhaltige  
Wirtschaftsentwicklung e.V.



initiative.  
ulm.digital e.V.

### Unternehmen



CITY  
&  
BITS



conficars  
...macht mobil



ulmesse  
RAUMVIELFALT FÜR EVENTS

### Bürgerschaft



VER  
SCHWÖR  
HAUS



CODE  
for Germany



### Hochschule Ulm



### Wissenschaft

zeppelin universität  
zwischen  
Wirtschaft Kultur Politik



lokale agenda  
ulm 21



Zukunftsstadt  
ulm



HNU HOCHSCHULE NEU-ULM  
UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES



ulm university

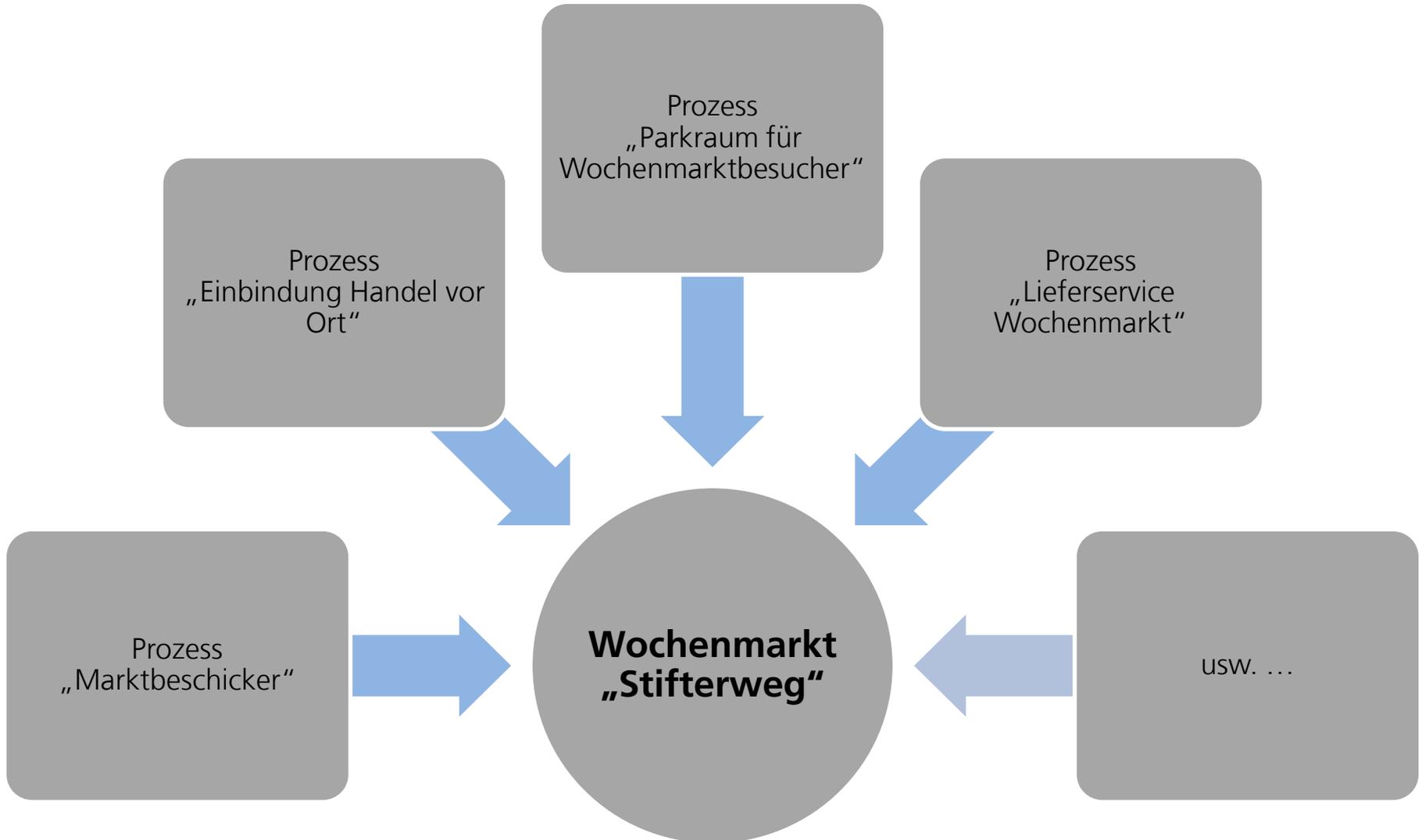
universität  
uulm

# Leitlinien im Projekt



1. **Open Source** als grundsätzliche Leitlinie der Aktivitäten
  - Emanzipation von den großen Anbietern
  - Chance für Entwicklungen „von unten“, da teure Basisinfrastruktur bereitgestellt wird
  - Wir sprechen aktuell nicht von den teuren Fachverfahren!
2. **Transparenz** in Datenerfassung, -haltung und -nutzung
3. **Kooperation** und **Nutzerorientierung** in der Entwicklung von Formaten und Services
4. Test der Grenzen und Möglichkeiten von **IoT**, **KI** und **Big Data**
5. **Nachhaltigkeit**

# Beispiel „Wochenmarkt“



# Nächste Schritte im Projekt

- Erarbeitung eines **10 Punkte-Programms** über die Aktivitäten am Eselsberg  
→ „Was passiert hier ganz konkret?!?“
- Erarbeitung eines **Kommunikationskonzepts**
- Definition von **Arbeitspaketen** und **Einbindung der verschiedenen Akteure** für die einzelnen Projektschwerpunkte „Handel“, „Mobilität“ sowie „Energie und Versorgung“