

Smart City Aalen Projektwerkstatt Teilorte

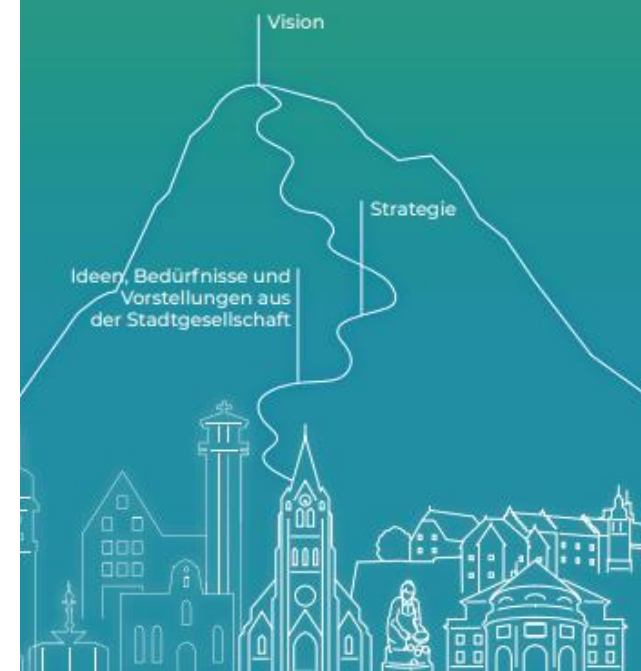
Dienstag, 26. April 2022, 18:00 Uhr
Schloss Fachsenfeld



Aalen-Heidenheim
GemeinsamDigital

Beteiligung zur Smart City

Entwicklung einer
gemeinsamen Strategie



Termine

- 08.04. **START DER VERANSTALTUNGSREIHE #AAHDHGEMEINSAMDIGITAL – UNSER WEG ZUR SMARTEN REGION**
Congress Centrum Heidenheim
» 14-18 Uhr
- 26.04. **PROJEKTWERKSTATT TEILORTE**
Ort wird in der Presse & dem Internet bekannt gegeben
» 18-21 Uhr
- 03.05. **PROJEKTWERKSTATT TEILHABE**
Rathaus Aalen
» 18-21 Uhr
- 11.05. **5. SMART CITY FACHTAG**
KulturBahnhof »KUBAA« Aalen
» 14-17 Uhr
- 18.05. **PROJEKTWERKSTATT KLIMASCHUTZ | NACHHALTIGKEIT**
Fachklassentrakt am Schubart-Gymnasium Aalen
» 18-21 Uhr
- 24.05. **PROJEKTWERKSTATT MOBILITÄT**
Rathaus Aalen
» 18-21 Uhr
- 01.06. **PROJEKTWERKSTATT INNENSTADT**
Rathaus Aalen
» 18-21 Uhr
- 21.06. **PROJEKTWERKSTATT TOURISMUS | KULTUR**
Limesmuseum Aalen
» 18-21 Uhr
- 23.06. **PROJEKTWERKSTATT SPORT | FREIZEIT | JUGEND**
Ort wird in der Presse & dem Internet bekannt gegeben
» 18-21 Uhr
- 29.06. **PROJEKTWERKSTATT START-UP | EXISTENZGRÜNDUNG | UNTERNEHMEN**
AAccelerator Aalen
» 18-21 Uhr
- 08.07. **ABSCHLUSS DER VERANSTALTUNGSREIHE #AAHDHGEMEINSAMDIGITAL – UNSER WEG ZUR SMARTEN REGION**
KulturBahnhof »KUBAA« Aalen
» 16-20 Uhr

Heute

“GROSSE ENTWICKLUNGEN
KOMMEN NIE VON EINER PERSON;
SIE SIND DAS PRODUKT EINES
TEAMS.”

Steve Jobs

Begrüßung:

Felix Unseld, Stefanie Benz – Stadt Aalen



08. April

08. Juli

Kick-off

Ergebnis-
präsentation der
DHBW-Umfrage

Gemeinsame
Vision

Wie soll die
Smart City AA
und HDH
aussehen?

Congress
Centrum HDH

In Aalen themenbezogene Projektwerkstätten

Teilorte	Teilhabe	Klimaschutz/ Nachhaltigkeit	Mobilität
Tourismus/ Kultur	Sport/ Freizeit	Innenstadt	Start-up

In Heidenheim gibt es vier Räte

Verwaltung	Politik	Experten	Bürgerschaft
------------	---------	----------	--------------

Abschluss

Erste Auszüge
einer
gemeinsamen
Smart City
Strategie

Wie geht es
weiter?

KUBAA



18:00 Uhr

- Begrüßung
- Kurzvorstellung Beteiligung Smart City
- Zukunftsimpuls zu Smart City
- **Arbeitsphase 1**
- Pause
- **Arbeitsphase 2**
- Zusammenfassung der Arbeitsgruppen
- Abschluss


21:00 Uhr



1. BETEILIGUNG + PILOTPROJEKTE



2. GEMEINSAME STRATEGIE



3. UMSETZUNG



Projektphase A 2020-2022

Entwicklung von Ziele, Strategien
und Maßnahmen

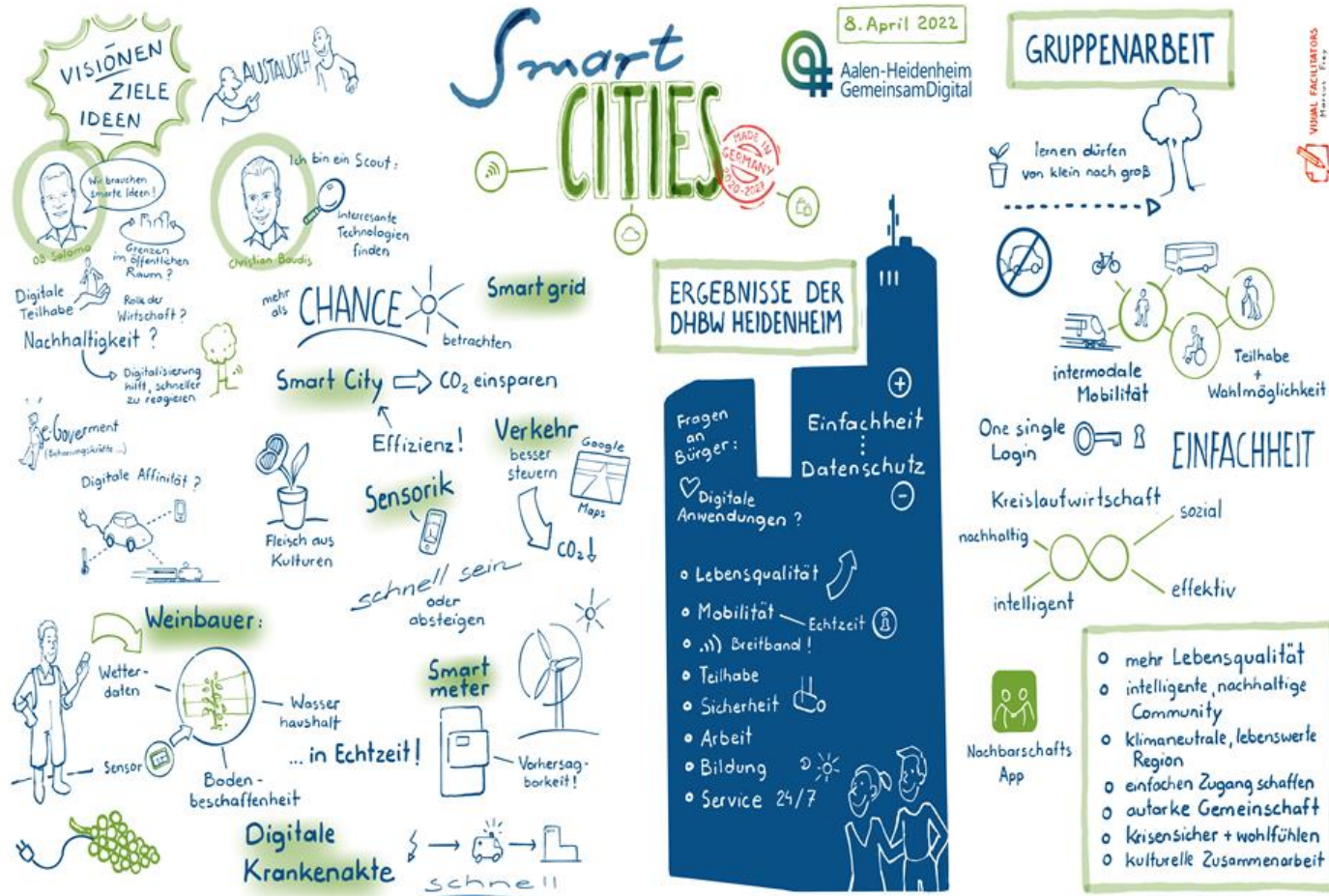
1,25 Mio. Euro – davon Eigenmittel
in Höhe von 437.500 Euro

Projektphase B 2023-2027

Umsetzung der Ziele, Strategien
und Maßnahmen

7,5 Mio. Euro – davon Eigenmittel
in Höhe von 2.625.000 Euro







Aalen-Heidenheim
Gemeinsam Digital

→ **VISION***

Durch die Digitalisierung soll unser Leben einfacher, sicherer & nachhaltiger werden und die Region AA-HDH stärker werden & zusammenwachsen und damit zum Vorbild für Andere werden.

Schaffung einer zukunftsfähigen, nachhaltigen, lebenswerten Stadt

Wir leben in einer intelligenten, nachhaltigen Community

Klimaneutrale und lebenswerte Region/Städte

Digitalisierung & Smart City als Grundlage für die Entwicklung einer lebenswerten Stadt mit Fokus auf die Menschen und ihre Zusammenkunft

Mehr Lebensqualität durch Digitalisierung

Konsequenter Ausbau der Netzinfrastruktur + strategischer Ausbau der Dateninfrastruktur + Etablierung eines nachhaltigen Datenmanagements = Lebenswerte klimaresiliente Stadt

Datennutzung zum Wohle aller (Generationen)

optimale/nachhaltige Ressourcennutzung in der Region

Immer den Fokus auf die Bürger

Alle Generationen abholen

*Nennungen aus den Arbeitsgruppen vom 08.04.2022.





Aalen-Heidenheim
Gemeinsam Digital

→ **ZIELE***

Synergien nutzen von AA und HDH

Datenzugriff schnell, überall und für alle

Themen erlebbar machen; Wissen in Bürgerschaft tragen

Zentrales digitales Infosystem

Mehrwert für Alles schaffen

Effizienzsteigerung

Gemeinsame Angebote, Identifikation, Zusammenwachsen in der Region AA-HDH durch Digitalisierung

JEDEN in die Lage zur Teilhabe versetzen

Smart City als Selbstläufer und Nährboden für Weiterentwicklungen

Weniger Individualverkehr

Zeitersparnis

sicheres & effizientes Datenmanagement

CO2-Reduktion

*Nennungen aus den Arbeitsgruppen vom 08.04.2022





Aalen-Heidenheim
Gemeinsam Digital



PROJEKTIDEEN/ MASSNAHMEN

PROJEKTWERKSTÄTTEN



Quelle: Unsplash



Phase 1

Identifikation von Herausforderungen / Bedarfe in den Teilorten

- 6 Arbeitsgruppen
- Verteilung nach Nr. 1 - 6



Phase 2

Sammlung von Projektideen / konkreten Maßnahmen um den Herausforderungen zu begegnen

- 6 Themenbereiche
- 10 min pro Themenbereich



Phase 3

Punktebewertung

- 2 Punkte pro Person
- Welche Projekte sind Ihnen wichtig?



- Infrastrukturdaten

- Füllstandsensoren – Intelligentes Abfallmanagement
- Umweltsensoren – Überwachung der Luftqualität
- Bodenfeuchtesensoren – Bewässerungssteuerung
- Besucherfrequenzmessung
- Parkraummanagement – Parkplatzerfassung
- Optische Sensorsystem – Straßenzustandsbewertung
- Abstandssensor – Überwachung kritischer Pegelstände



Emmas Tag&Nacht Markt

24h-Verkauf, Zugang nur mit Kundenkarte,
Bezahlung an Selbstbedienungskassen,
digitale Infotafeln – auch zu lokalen Veranstaltungen



[https://www.mainpost.de/regional/schweinfurt/
24-stunden-markt-in-donnorsdorf-geplant-art-10688604](https://www.mainpost.de/regional/schweinfurt/24-stunden-markt-in-donnorsdorf-geplant-art-10688604)

<https://www.mdr.de/nachrichten/thueringen/nord-thueringen/unstrut-hainich/dorfladen-tagundnacht-autonom-grabe-100.html>



DAS TEGUT-KONZEPT: TEO

Mithilfe von digitaler Verkaufstechnologie 24/7 geöffnet,
einfach bezahlbar mit der App oder Girocard.



1. Tür öffnen

Giro-/Kreditkarte neben dem Eingang
auflegen oder einstecken.



2. Produkte scannen

Scanne deine Einkäufe am Bezahlterminal
und füge sie deinem Warenkorb hinzu.



3. Einkauf bezahlen

Bezahle ganz einfach per Giro- oder
Kreditkarte am Bezahlterminal.



<https://www.tegut.com/teo.html>

<https://www.tegut.com/teo.html>



MITFAHRBÄNKLE

am Beispiel Landkreis Lörrach

Für alle, die jemanden mitnehmen möchten:

Nach der Registrierung bei der Gemeinde bekommt jeder „Mitnehmer“ einen Aufkleber, der an der Beifahrerseite, rechts oben, diesen anbringt.

Für alle, die gerne mitfahren möchten:

Einfach auf das Mitfahrbänkle sitzen und das Fahrziel mit dem Fahrer abklären.

Dank der Pfeile kann man auch direkt schon die Fahrtrichtung anzeigen.

Bislang überall analoge Lösungen, welche Mehrwerte durch digitale Lösungen sind denkbar?



<https://www.kleines-wiesental.eu/Veranstaltungen-und-Infos-fuer-unsere-Einwohner-und-Gaeste/Mitfahrbaenkle>



Smartes Dorfshuttle

Ridepooling-On-Demand im Amt Süderbrarup (Schleswig-Holstein)

Das Dorfshuttle ist smart, aber funktioniert auch offline, denn:

- gebucht werden kann das Dorfshuttle über eine App oder per Telefon
- virtuelle und stationäre Haltestellen
- es ist unabhängig von den bisherigen Haltestellen. Standort per App oder Adresse per Telefon durchgeben. Bei der Buchung erfahren Sie dann, wo Sie im nächsten Umkreis abgeholt werden.
- es kann verschiedene Fahrten auf derselben Strecke zusammenlegen (Pooling).
- es fährt als Ergänzung angepasst zu Bus und Bahn und zu den Konditionen des öffentlichen Personennahverkehrs (ÖPNV).
- beim Fahrpersonal oder über die App kann die Fahrt direkt bezahlt werden.
- es ist eine smarte Alternative zur Einzelfahrt und schont damit die Umwelt.

Smartes DorfSHUTTLE
... bringt dich hin!

Jetzt über die App
NAH.SHUTTLE
oder telefonisch
buchen!

Hol dir jetzt die App!

Mit dem Smarten Dorfshuttle bequem von A nach B

Mit dem Smarten Dorfshuttle bist du einfach, flexibel und unkompliziert im gesamten Gebiet des Amtes Süderbrarup unterwegs. Anmelden, einsteigen - los geht's!

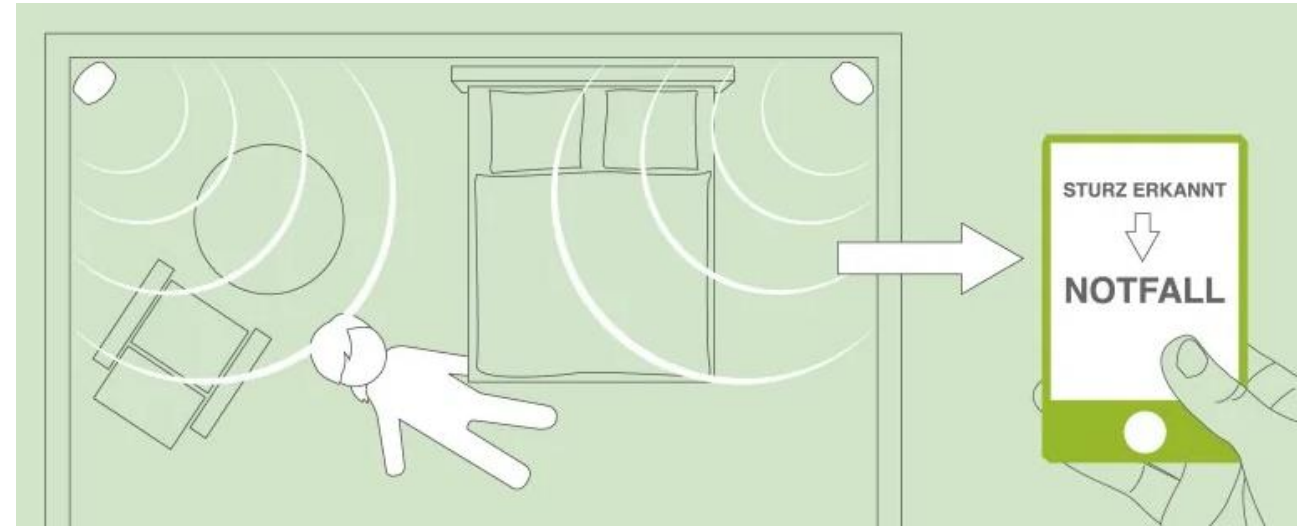
Alle Informationen unter
www.dorfshuttle.de oder
unter 0431 66019-93

Das Smarte Dorfshuttle ist ein Kooperationsprojekt von Smart City Aalen-Südwestfalen, dem Kreis Schleswig-Flensburg und NAH.SH.

VIRTUELL BETREUTES WOHNEN (VBW)

Ein präventiv angelegtes Versorgungsnetz für ältere Menschen (75+) in Quartieren im Osten Berlins.

Eine Rund-um-die-Uhr-Versorgung durch die Kombination aus Mitarbeitern und technischen Komponenten macht es für die Menschen möglich zuhause zu Wohnen, ohne Umbaumaßnahmen oder Kosten.



<https://www.pflege.de/hilfsmittel/seniorennotruf/intelligente-notrufsysteme/>

WAALTeR (Stadt Wien)

Durch KI-gestützte Technik wird das Wohnen im Alter vereinfacht.

Es werden Testwohnungen bspw. mit sensorgesteuertem Licht, Tablets für sozialen Austausch und Gesundheitschecks ausgestattet. Außerdem sorgt eine Sturzerkennung für mehr Sicherheit, ebenso wie ein Notzugtaster im Badezimmer. Zusätzlich wird jede/r Senior/in mit einer Smart Watch ausgestattet, die sowohl einen Schrittzähler enthält als auch einen mobilen Notruf.



Herzliche Einladung!



FACHTAG SMART CITY –
„Herausforderungen von morgen
mit kommunalen Daten von heute bewältigen“



Anmeldung
www.aalen.de/fachtag



- Identifikation von Herausforderungen / Bedarfe
 - Welche Themen sind herausfordernd?
 - Wo besteht dringender Handlungsbedarf?
 - Welche Herausforderungen können digital bewältigt werden?

Zeit 20 Minuten



15 Minuten PAUSE



Aalen-Heidenheim
GemeinsamDigital

Beteiligung zur Smart City

Entwicklung einer
gemeinsamen Strategie



Termine

- 08.04. **START DER VERANSTALTUNGSREIHE
#AAHDHGEMEINSAMDIGITAL –
UNSER WEG ZUR SMARTEN REGION**
Congress Centrum Heidenheim
» 14-18 Uhr

- 26.04. **PROJEKTWERKSTATT TEILORTE**
Ort wird in der Presse & dem Internet
bekannt gegeben
» 18-21 Uhr

- 03.05. **PROJEKTWERKSTATT TEILHABE**
Rathaus Aalen
» 18-21 Uhr

- 11.05. **5. SMART CITY FACHTAG**
KulturBahnhof »KUBAA« Aalen
» 14-17 Uhr

- 18.05. **PROJEKTWERKSTATT KLIMASCHUTZ |
NACHHALTIGKEIT**
Fachklassentrakt am Schubart-Gymnasium Aalen
» 18-21 Uhr

- 24.05. **PROJEKTWERKSTATT MOBILITÄT**
Rathaus Aalen
» 18-21 Uhr

- 01.06. **PROJEKTWERKSTATT INNENSTADT**
Rathaus Aalen
» 18-21 Uhr

- 21.06. **PROJEKTWERKSTATT TOURISMUS | KULTUR**
Limesmuseum Aalen
» 18-21 Uhr

- 23.06. **PROJEKTWERKSTATT SPORT | FREIZEIT |
JUGEND**
Ort wird in der Presse & dem Internet
bekannt gegeben
» 18-21 Uhr

- 29.06. **PROJEKTWERKSTATT START-UP |
EXISTENZGRÜNDUNG | UNTERNEHMEN**
AAccelerator Aalen
» 18-21 Uhr

- 08.07. **ABSCHLUSS DER VERANSTALTUNGSREIHE
#AAHDHGEMEINSAMDIGITAL –
UNSER WEG ZUR SMARTEN REGION**
KulturBahnhof »KUBAA« Aalen
» 16-20 Uhr

- **Sammlung von Projektideen / konkreten Maßnahmen**

Zeit 10 Minuten je Handlungsfeld



Herzliche Einladung!



FACHTAG SMART CITY –
„Herausforderungen von morgen
mit kommunalen Daten von heute bewältigen“



Anmeldung 
www.aalen.de/fachtag



Kontakt

Smart City Aalen

Mail: smartcity@aalen.de

Tel.: 07361 – 52 1129

Projekthomepage
aahdhgemeinsamdigital.de/

Anmeldung zu weiteren
Projektwerkstätten

www.aalen.de/smartcity
Rubrik Veranstaltungen

Danke für Ihr Mitwirken!

