

#Aalen-HeidenheimGemeinsamDigital

Interkommunales Modellprojekt „Smart Cities Made in Germany“ 2020 - 2027

Kick-Off Veranstaltung zur Erarbeitung eines Digitalen Stadtentwicklungskonzepts

10.03.2022, Lokschuppen Heidenheim



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

Steve Jobs

Begrüßung:

Birgit Baumann, Andrea Nußbaum und Pia Wehling – Stadt Heidenheim

Ludwig Weitz, Moderation – ViS!ON Bonn



18:00 Uhr



20:00 Uhr

- Begrüßung
- **Wer** ist da? Schnelle Dialoge!
- **Worum** geht es?
 - ▣ Vorstellung Smart City Team
 - ▣ Vorstellung des Smart City-Projekts
 - ▣ der Weg zur Smart City Strategie
- **Wie** geht es weiter?
 - ▣ Freitag, 08. April 2022 Auftaktveranstaltung
 - ▣ Überblick: Termine
- Abschluss – Feedback



INTENTIONEN...

- kennenlernen der Räte
- das Projekt kennenlernen
- Arbeitsplanung



Beitreten über
slido.com
#029 372



WILLKOMMEN!



Wer ist da?
Schnelle Dialoge!



WILLKOMMEN!



Ihre Antworten
... bitte auf die
Moderationskarten!





Fragen zum Projekt oder den Beteiligungsformaten können Sie hier oder natürlich auch direkt stellen!

*Beitreten über [slido.com](https://www.slido.com)
Event-Code #029372*



SMART CITY PROJEKTTEAM



Aalen-Heidenheim
Gemeinsam Digital



Heidenheim
an der Branz



Interkommunaler Antrag #Aalen-HeidenheimGemeinsamDigital bringt für **beide** Städte insgesamt eine Förderung von **17,5 Mio. Euro**

→ Von der gesamten Förderung sind **2,5 Millionen Euro** für die **Phase A** und **15 Millionen Euro** für die **Phase B** bestimmt. Der Eigenanteil liegt bei **35%**.

Projektphase A 2020-2022

Entwicklung von Ziele, Strategien
und Maßnahmen

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

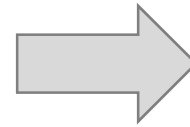
Projektphase B 2023-2027

Umsetzung der Ziele, Strategien
und Maßnahmen

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



- Bundesregierung fördert die **digitale Entwicklung** in den Kommunen durch Smart-City-Modellprojekte
- Entscheidung für einen **interkommunalen** Projektansatz mit Aalen
- **Gemeinderatsbeschluss** zur Antragstellung der Förderung wurde im Juli 2020 gefasst
- **Zuschusszusage** von der KfW erfolgte im Dezember 2020
- Aufbau eines **Projektteams** zur Bearbeitung des Themas ab Mai 2021



- Erhöhung der **Lebensqualität** und Aufwertung des öffentlichen Raums
- Positionierung als **attraktive, innovative und moderne Stadt**
- Vereinfachung von Prozessen und Erhöhung der **Servicequalität**
- **Effizienzsteigerung** und **Kostenreduzierung**
- Einsatz und Erprobung von Technologien mit **echtem Mehrwert**
- Entwicklung von Smart-City-Ansätzen im **Austausch** mit weiteren Modellkommunen





<https://www.youtube.com/watch?v=oenuVUgPLhA>



<https://www.youtube.com/watch?v=BRa0qzMQPE4>



PROJEKTANSÄTZE FÜR DIE PHASE A



Konvergenter
Netzplan



Smartes
Cockpit



Smartes
Parken



Smarte urbane
Logistik



Digitales Stadt-
entwicklungs-
konzept



Konvergenter Netzplan

- Ganzheitlicher Planungsansatz für **Glasfaser, Mobilfunk und Sensoriknetzwerke**
- Optimierung der **Netzabdeckung** als Ausgangspunkt für **smarte Anwendungen** (z.B. Funklochschließung usw.)
- **Digitalisierung** von Infrastrukturen (z.B. **ÖPNV/Bushaltestellen** (Fahrplaninformation, Verspätungen usw. in Echtzeit...))
- ...



Smartes Cockpit

Datenplattform als Grundlage für Echtzeitinformationen und Open Data Portal:

- **Glättemeldung**
(Straßenzustand, Wetterbericht, Route des Winterdienstes...)
- **Baustellenumfahrung**
- Verkehrsbelastungsabhängige **Ampelsteuerung**
- Automatische **Bewässerung** von Grünflächen
- Energieeffiziente **Gebäudeversorgung**
- **Parkplatzbelegung** und entsprechende Routenführung
- ...





Smartes Parken

- Reduzierung des **Parksuchverkehrs** und bessere Auslastung verfügbarer Parkflächen durch Echtzeitinformationen
- Anzeige von freien **Sonderparkflächen** (z.B. Behindertenparkplätze, Parkplätze mit E-Ladesäule...)
- **Digitale Bezahlssysteme** und dynamische Preisgestaltung
- Überwachung zugesperrter **Rettungszufahren** und automatisierte Parkraumüberwachung
- Verbesserung der Parksituation auf **Anwohnerparkplätzen**
- ...

Smarte urbane Logistik

- Minimierung des innerstädtischen Logistikverkehrs
- Verbesserung der Aufenthaltsqualität und Sicherheit
- Zentrale Paketstation oder „Logistikhub“ dient als Umschlagplatz für die letzte Meile
- Emissionsfreie Fahrzeuge transportieren von Händlern und Kunden in die Paketstation
- ...



Digitales Stadtentwicklungskonzept

- Projekte der Umsetzungsphase sollen an **Bedürfnissen der Stadtgesellschaft** ausgerichtet sein
- „Smart City“ greifbar machen und mit konkreten **Erwartungen, Wünschen und Maßnahmen** untersetzen
- **Begeisterung, Sensibilisierung** und Abbau von Hemmschwellen gegenüber digitalen Technologien
- **Handlungsleitfaden** mit eindeutigen Prioritäten für die zukünftige Arbeit im Projekt
- Erkenntnisse für die Fortschreibung des „**Integrierten Stadtentwicklungskonzepts**“



4 SÄULEN DER BETEILIGUNG

bis 2022

Bürgergruppen

- Auftaktveranstaltung
- Arbeitsgruppen
Heidenheim App
Intelligente Mobilität
Behördengänge Digital
Open Data Portal
Living Lab Innenstadt
- Infoveranstaltungen

ab 2022

Bürger-Befragung

- Zusammenarbeit mit DHBW Heidenheim
- Online-Befragung und Versand von 10.000 Fragebögen an BürgerInnen (repräsentative Auswahl nach Alter, Geschlecht usw.)

Online-Beteiligung

- Gemeinsame Projektwebsite
<https://aahdhgemeinsamdigital.de/>
- Bürgerbeteiligungsplattform „Consul“

Präsenztermine

- Auftaktveranstaltung in HDH am 8.4.2022
- Vier Räte in Präsenzveranstaltungen
- Bündelung in Fokusgruppe
- Wirtschaftsforum
- Abschluss in AA am 8.7.2022



Bürgergruppen

- Auftaktveranstaltung
- Arbeitsgruppen
Heidenheim App
Intelligente Mobilität
Behördengänge Digital
Open Data Portal
Living Lab Innenstadt
- Infoveranstaltungen



4 SÄULEN DER BETEILIGUNG

Bürgergruppen

- Auftaktveranstaltung
- Arbeitsgruppen
Heidenheim App
Intelligente Mobilität
Behördengänge
Digital
Open Data Portal
Living Lab
Innenstadt
- Infoveranstaltungen

Bürger-Befragung

- Zusammenarbeit mit DHBW Heidenheim
- Versand von 10.000 Fragebögen an BürgerInnen (repräsentative Auswahl nach Wahl-bezirken, Alter, Geschlecht, Staats-angehörigkeit...)



Fragenbogen „Ihre Meinung zu neuen Anwendungen/Services in Heidenheim“

1. Eine allgemeine Frage vorweg: Wie beurteilt Heidenheim hinsichtlich Ihrer Wohn-, Arbeits- und Freizeitqualität? Bewerten Sie mit Schulnoten von 1 = ungenügend bis 6 = sehr gut

	1	2	3	4	5	6
Wohnen	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Arbeiten	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Freizeit	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

2. Wenn Sie möchten, können Sie hier angeben, welche Wohn-, Arbeits- oder Freizeitqualität Sie verbessern möchten:

WELCHE HANDLUNGSFELDER IHNEN WICHTIG SIND?

3. Mit dem Einsatz digitaler Technologien können verschiedene Handlungsfelder angestrebt werden. Kreuzen Sie **max. fünf** Ziele an, bei denen Sie in Heidenheim die größte Handlungsnotwendigkeit sehen.

- Verbesserung der Mobilitätsangebote und -situation
- Verbesserung der Internet-Infrastruktur (z.B. Verfügbarkeit von Internet, Mobilfunk, etc.)
- Verbesserung von Umwelt- und Klimaschutz
- Förderung des sozialen Miteinanders/sozialer Zusammenhänge
- Aufwertung der Innenstadt als Lebens- und Aufenthaltsort
- Erhöhung der Sicherheit im öffentlichen Raum
- Förderung einer innovativen Wirtschaft & Vernetzung
- Schaffung von Arbeitsplätzen
- Stärkung digitaler Bildungsangebote
- Verbesserung von Bürger- und Bürgerservice
- Stadtverwaltung
- weiß nicht/kann ich nicht beurteilen

Andere Ziele, und zwar: _____

Mit diesem QR-Code gelangen Sie direkt zur Befragung



9. Anonymisierte Videoüberwachung zum Schutz von Vandalismus, Kriminalität und Lärmbelastung an häufig betroffenen öffentlichen Plätzen

weiß nicht/kann ich nicht beurteilen

10. Welche Projekt-Maßnahmenvorschläge im Handlungsfeld **BürgerInnen** erscheinen Ihnen am sinnvollsten? Bitte tragen Sie die Zahlen 1 bis 4 entsprechend ihrer persönlichen Prioritäten in die linke Spalte ein.

Rang	Maßnahmenvorschlag
1	Entwicklungsplanung bestehender Co-Working-Büros z.B. für Bürgergruppen, Startups und Hochschulangehörige, die gemeinsam an innovativen Produkten arbeiten
2	Einrichtung von Outdoor-Arbeitsplätzen mit Steckdosen, WLAN usw. an öffentlichen Plätzen
3	Verbesserung der Verfügbarkeit von WLAN in öffentlichen Transportmitteln, um z.B. unterwegs E-Mails zu checken
4	Verbesserung der Verfügbarkeit von aktuellen Verkehrsinformationen auf der Berufsverkehrs-Achse Heidenheim-Aalen

weiß nicht/kann ich nicht beurteilen

11. Welche Projekt-Maßnahmenvorschläge im Handlungsfeld **Bildung** erscheinen Ihnen am sinnvollsten? Bitte tragen Sie die Zahlen 1 bis 4 entsprechend ihrer persönlichen Prioritäten in die linke Spalte ein.

Rang	Maßnahmenvorschlag
1	Ausbau des Glasfasernetzes in den örtlichen Schulen
2	SchülerInnen mehr Fähigkeiten im Umgang mit digitalen Technologien vermitteln
3	Verbesserung des orts- und zeitunabhängigen Zugriffs auf digitale Lerninhalte
4	Förderung von außerschulischen Angeboten zur spielerischen Erkundung digitaler Technologien

weiß nicht/kann ich nicht beurteilen

12. Welche Projekt-Maßnahmenvorschläge im Handlungsfeld **BürgerInnen/Bürgerdienste** erscheinen Ihnen am sinnvollsten? Bitte tragen Sie die Zahlen 1 bis 4 entsprechend ihrer persönlichen Prioritäten in die linke Spalte ein.

Rang	Maßnahmenvorschlag
1	Weiterentwicklung des Serviceportals für Wünsche und Schadenmeldungen der Bürger (z.B. mit Upload-Möglichkeit von Bildern)
2	"Info-Cockpit" mit Live-Daten z.B. zur Lärmbelastung, zur Auslastung von Parkmöglichkeiten, zu freien E-Ladestationen, zu Wartezeiten im Bürgeramt
3	Einrichtung digitaler Abstimmungssysteme zur Bürgerbeteiligung an Entscheidungsprozessen im Voting
4	Zugang zu Verwaltungsdienstleistungen auch außerhalb der Öffnungszeiten (z.B. Resepass-Abholung oder andere Dokumente über digitale Schnittstellen)

weiß nicht/kann ich nicht beurteilen

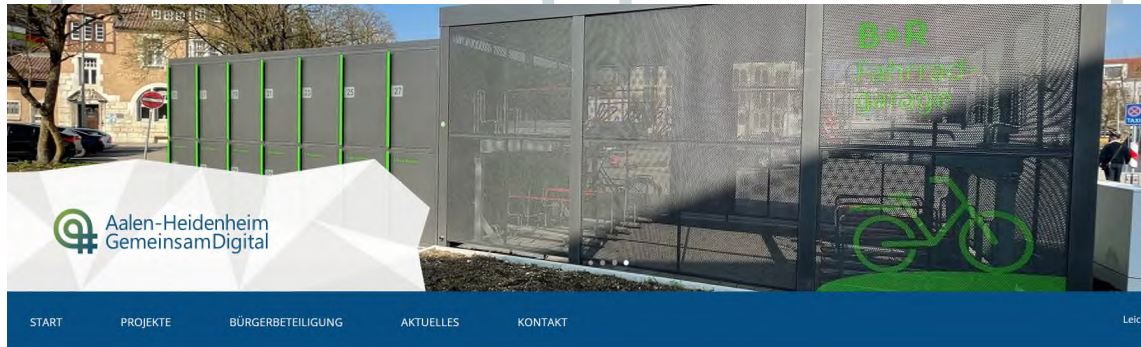
13. Welche Projekt-Maßnahmenvorschläge im Handlungsfeld **Smart City** erscheinen Ihnen am sinnvollsten? Bitte tragen Sie die Zahlen 1 bis 4 entsprechend ihrer persönlichen Prioritäten in die linke Spalte ein.

Rang	Maßnahmenvorschlag
1	Durchführung von Bedingungslosen per Videokonferenz
2	Ausweitung des Einsatzes von Sprachassistenten
3	weitere Ausweitung des Einsatzes von Sprachassistenten
4	weitere Ausweitung des Einsatzes von Sprachassistenten

weiß nicht/kann ich nicht beurteilen



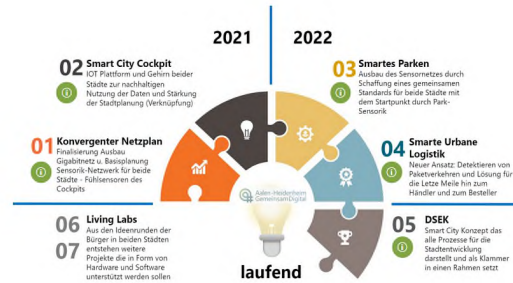
4 SÄULEN DER BETEILIGUNG



Herzlich Willkommen

Mit dem interkommunalen Modellprojekt **Aalen-HeidenheimGemeinsamDigital** soll die Lebens- und Arbeitsqualität der Städte Aalen und Heidenheim mithilfe digitaler Technologien nachhaltig erhöht werden. Der Bund stellt dafür umfassende Fördermittel zur Verfügung und eröffnet den Städten Aalen und Heidenheim damit die Gelegenheit, eine Vorreiterrolle bei der digitalen Stadtentwicklung in der Region Ostwürttemberg und darüber hinaus einzunehmen und so die Potenziale der Digitalisierung zum Zwecke des Gemeinwohls zu erschließen. Um das Projekt an den Anforderungen und Bedürfnissen der Stadtgesellschaft auszurichten, ist es uns ein Anliegen, smarte Anwendungen unter Einbezug des Sachverständnisses von Wirtschaft, Wissenschaft, Start-ups und natürlich den Bürgerinnen und Bürgern zu entwickeln. Ihre Mitwirkung und Ihr Engagement in diesem Prozess sind uns daher sehr wichtig.

Jetzt beteiligen



Online-Beteiligung

- Gemeinsame Projektwebsite <https://aahdhgemeinsamdigital.de/>
- Bürgerbeteiligungsplattform „Consul“ (für alle Interessierten unabhängig vom Wohnort)

Präsenztermine

- Auftaktveranstaltung in HDH am 8.4.2022
- Vier Räte in Präsenzveranstaltungen
- Bündelung in Fokusgruppe
- Wirtschaftsforum
- Abschluss in AA am 8.7.2022



4 SÄULEN DER BETEILIGUNG



ZEITPLAN BETEILIGUNGSPROZESS



18:00 Uhr



20:00 Uhr

- Begrüßung
- **Wer** ist da? Schnelle Dialoge!
- **Worum** geht es?
 - ▣ Vorstellung Smart City Team
 - ▣ Vorstellung des Smart City-Projekts
 - ▣ der Weg zur Smart City Strategie
- **Wie** geht es weiter?
 - ▣ Freitag, 08. April 2022 Auftaktveranstaltung
 - ▣ Überblick: Termine
- Abschluss – Feedback



WIE GEHT ES WEITER?

- **Freitag, 08. April 2022 - 14:00-18:00 Uhr**
Auftaktveranstaltung im Congress Centrum

- Dienstag, 26. April 2022 - 16:00-21:30 DSEK Projektwerkstatt **Politik**Rat
- Mittwoch, 27. April 2022 - 10:00-16:00 DSEK Projektwerkstatt **Verwaltungs**Rat
- Freitag/Samstag, 29./30. April 2022 DSEK Projektwerkstatt **Bürger**Rat
- Dienstag, 17. Mai 2022 – 16:00-21:30 DSEK Projektwerkstatt **Experten**Rat

- Freitag, 08. Juli 2022
Abschlussveranstaltung in Aalen



- **Gemeinsame Veranstaltung mit** den Projektbeteiligten und Mitwirkenden aus **Aalen**
- **Ergebnisse der Bürgerbefragung** durch die DHBW Heidenheim
- **Impuls/Keynote** zur Smart City von **Christian Baudis** (Digital-Unternehmer und ehemaliger Google-Deutschlandchef)
- „Mini-Make“ **interaktive Ausstellung** mit Smart City Anwendungen
- **Workshop-Sessions** zu verschiedenen Themen in mehreren Gruppen und anschließende Zusammenführung der Ergebnisse
- ...



HERZLICHEN DANK!



3 - drei - Wörter
zum heutigen Tag!

Beitreten über [slido.com](https://www.slido.com)

Event-Code #029372



Danke für Ihr Mitwirken!

