

# Anlage 1: Aktueller Stand der Umsetzungsmaßnahmen Smart City

GD 369/24 – Stand: November 2024

Ulm4CleverCity – Modellprojekt Smart City  
Clever. Offen. Für alle. Nachhaltig

Stadt Ulm  
Digitale Agenda

**ulm**

Gefördert durch:



**KFW**

aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages

# Auf einen Blick: Umsetzungsmaßnahmen in Ulm



1 Ulm entdecken    2 Gemeinsam lernen    4 Sonderparkplätze finden    5 E-Ladestationen planen    6 Aktiv mitmachen    7 Teilhabe stärken    8 Intelligente Begrünung    9 Wenn Bäume sprechen    Beteiligungsplattform    Datenhub    Innovationsmotor

Stadtplan, Mobilitätsangebote, LoRaWAN-Messdaten, Veranstaltungskalender, Sehenswürdigkeiten, Freizeit- und Kulturangebote, Nachrichten und vieles mehr. Ein **Digitales Besucherleitsystem** in der Ulmer Innenstadt erleichtert Bürger\*innen und Besucher\*innen den Aufenthalt und unterstützt mit vielfältigen Informationen.

Ausgestattet mit flexibler Möblierung, multimedialer Infrastruktur und allen notwendigen technischen Geräten stellt die Stadtbibliothek Ulm kostenfrei nutzbare **Co-Learning Spaces** zur Verfügung. Unterschiedliche Zielgruppen können somit einen neuen, zentralen Ort der Begegnung zum gemeinsamen Lernen und kreativen Austausch innerhalb der Stadt buchen.

Das Projekt **Sensorbasiertes Parkraummanagement** will mit digitaler Technologie Informationen zu Sonderparkplätzen in der Innenstadt als Teil der lokalen Parkrauminfrastruktur verfügbar machen: Behinderten- und andere Sondernutzungsparkplätze sowie E-Ladestationen und Ladezonen für den Lieferverkehr.

GetMyWallboxNow unterstützt den Umstieg auf E-Mobilität im Individualverkehr. Eine Informations- und Dialogplattform unterstützt Bürger\*innen bei der Entscheidung zu einer E-Ladestation durch Auskünfte zu Installation und Nutzung im Stromnetz der Stadt Ulm.

Über die Online Plattform **VIMA Danube** erhalten zivilgesellschaftliche Organisationen und Bürger\*innen in den Donauländern die Möglichkeit, in Kontakt zu treten. Gruppen oder Einzelpersonen verschiedener Altersgruppen, Ethnien, und sozialen Lagen können Menschen mit ähnlichen Interessen kennenlernen, sich austauschen und ihre Fähigkeiten zur Verfügung stellen.

Mit der passenden Infrastruktur und niederschwelligen Angeboten will das Projekt **Real Digital Vernetzt** die Teilhabe von Bürger\*innen am digitalen Wandel und soziales Engagement fördern. Es entsteht ein Begegnungsort, der Menschen, Digitalisierung und soziale Arbeit verbindet und das Leben im Sozialraum auf neue Art ermöglicht.

Ein gesunder Lebensraum für die urbane Bevölkerung in Zeiten des Klima-wandels ist eine der größten Herausforderungen der Zukunft. Das Projekt **Smartes Grün** plant innovative Ansätze im Bereich Begrünung und Bewässerung im Dichter- und Wengenviertel, dicht bebaute Quartiere mit räumlicher Nähe zu der anstehenden Landesgartenschau 2030.

Sensorik ermöglicht die Erhebung und Übermittlung von Echtzeit-daten der **Talking Trees** in der Ulmer Innenstadt über deren Zustand und Gesundheit: Wasser-bedarf, Kohlendioxid Aufnahme und Sauerstoff Abgabe sowie Resistenz gegen Trockenstress. Dieses Wissen sensibilisiert Bürger\*innen für ihre Umwelt und kann bei der Planung innerstädtischer Begrünung helfen.

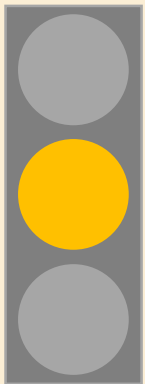
Es wird eine innovative Plattform zur **Bürgerbeteiligung** etabliert, die verschiedene Arten von Partizipation unterstützt. Ziel ist ein virtueller Ort, wo Bürger\*innen sich an städtischen Um-fragen und Diskussionen beteiligen können.

Die bestehende Ulmer **Datenplattform** soll um weitere Funktionen ergänzt, an die Bedürfnisse der Nutzer\*innen angepasst und zu einer vollumfänglichen Dateninfrastruktur weiterentwickelt werden.

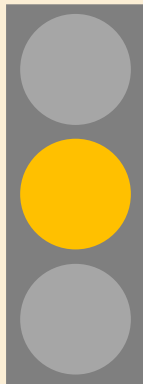
Ein mehrstufiger **Innovationswettbewerb** Lösungen schaffen, die die Lebensqualität der Bürger verbessern, die Stadt wettbewerbsfähiger machen - und die Nachhaltigkeit fördern. Gute Ideen, die überzeugen, werden auch gefördert: Insgesamt bis zu 120.000 Euro kann ein Start-Up für die Umsetzung seiner Idee erhalten. Die Sicherheit und Aufenthaltsattraktivität am **"Lederhof"** ist Thema der ersten Runde.

# Digitales Besucherleitsystem

## Projektfortschritt im Zeitplan

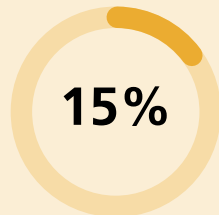


## Budget im Plan



Projektzeitraum: 2022 - 2026

## Projektfortschritt inhaltlich



## Kurzbeschreibung

In der Ulmer Innenstadt entsteht ein interaktives Besucherleitsystem mit Inhalten für Ulmer\*innen und Tourist\*innen auf digitalen Stelen

## Projektbeteiligte

- Projektsteuerung: Charlotte Stittrich (Digitale Agenda) & Elena Chudoba (City & Bits)
- Umsetzungspartner: Ulm/Neu-Ulm Touristik GmbH (Wolfgang Dieterich & Tamara Häge)

## Finanzen

### Jahresbudget

2024  
75.000 €

### Maßnahmenbudget

Gesamt  
650.000 €

## Rückblick

- Abstimmung mit Ströer zum bestehenden Werbevertrag erfolgreich
- Austausch mit verschiedenen Abteilungen der Stadt Ulm zu Wunschstandorten
- Gespräche mit anderen Smart City Maßnahmen zu möglichen Synergien

## Aktuelles

- Bürgerdialog über Online-Beteiligungsplattform zu Inhalten der Stelen
- Ausschreibung der Stelen (Hard- & Software)

## Ausblick nächstes Quartal

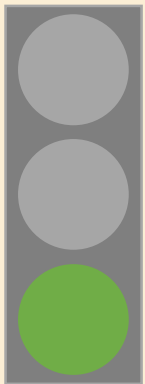
- Abschluss der Ausschreibung und Wahl eines Dienstleisters, der den Einbau der Stelen koordiniert
- Start der Planungen zur Umsetzung der Stelen

## Nutzen für die Bürgerschaft

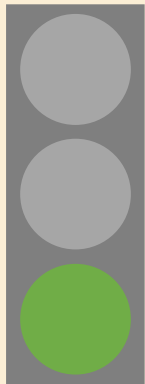
- Modernes Stadtbild
- Geregelte Besucherströme
- Zugang zu neuen Themen und Daten
- Unterstützung der Sicherheit (z.B. Warnmeldungen)

# Co-Learning Spaces

## Projektfortschritt im Zeitplan



## Budget im Plan



Projektzeitraum: 2022 - 2026

## Projektfortschritt inhaltlich



## Kurzbeschreibung

In der Stadtbibliothek entstehen multimedial ausgestattete Räume, die zum gemeinsamen Lernen und kreativen Aus-tausch kostenfrei gebucht werden können.

## Projektbeteiligte

- Projektsteuerung: Uwe Brennenstuhl & Jürgen Kehrer (Digitale Agenda)
- Umsetzungspartner: Stadtbibliothek (Bernhard Rembold)

## Finanzen

Jahresbudget	Maßnahmenbudget
2024 30.000 €	Gesamt 165.000 €

## Rückblick

- Abstimmung mit der Abteilung Gebäudemanagement und dem Architekturbüro zum Umbau der Stadtbibliothek

## Aktuelles

- ...

## Ausblick nächstes Quartal

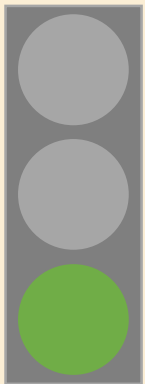
- Erstellung der Ausschreibung durch GM
- Planungen abgeschlossen

## Nutzen für die Bürgerschaft

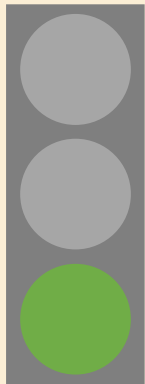
- Als "Dritter Ort" bieten sie eine attraktive, konsumfreie Umgebung für Lerngruppen, Workshops und gemeinschaftliche Projekte
- Stärkung der Gemeinschaft
- Stärkung der digitalen Kompetenzen der Nutzenden

# Fake News

## Projektfortschritt im Zeitplan



## Budget im Plan



Projektzeitraum: 2022 - 2025

## Projektfortschritt inhaltlich



## Kurzbeschreibung

Vielfältige Zielgruppen, von Kindern bis Senioren, erwerben Informationskompetenz im Umgang mit Fake News und Verschwörungstheorien

## Projektbeteiligte

- Projektsteuerung: Charlotte Stittrich (Digitale Agenda)
- Umsetzungspartner: Stadtbibliothek Ulm (Gabriele Koukol & Fabian Kuhnle )

## Finanzen

### Jahresbudget

2024  
10.000 €

### Maßnahmenbudget

Gesamt  
35.000 €

## Rückblick

- Erstellung neuer Konzepte (leichte Sprache & Multiplikator\*innen)
- Überarbeitung bestehender Konzepte
- Regelmäßige Durchführung von Workshops
- Schulung von Bibliothekspersonal zur eigenständigen Durchführung von Workshops

## Aktuelles

- Erprobung neuer Konzepte
- Durchführung von Workshops
- Social Media Kampagne

## Ausblick nächstes Quartal

- Projektabschluss
- Veröffentlichung der Konzepte als OER (Open Educational Resources / offene Bildungsmaterialien)
- Verstetigung in der Bibliothek mit Weiterführen der Workshops

## Nutzen für die Bürgerschaft

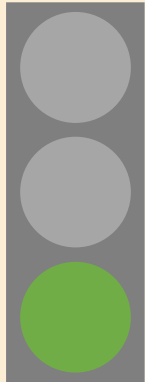
- Reduzierung der Verunsicherung
- Informierte Bürgerschaft
- Stärkung der Demokratie durch Aufklärung zum Thema Verschwörungstheorien

# Sensorbasiertes Parkraummanagement

## Projektfortschritt im Zeitplan

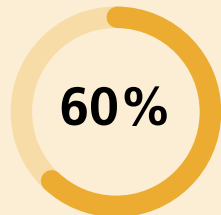


## Budget im Plan



Projektzeitraum: 2022 - 2026

## Projektfortschritt inhaltlich



## Kurzbeschreibung

Technologieoffene, sensorbasierte Lösungen zur Datenerfassung, -bewertung, -bereitstellung bzw. Visualisierung des innerstädtischen Sonderparkraums

## Projektbeteiligte

- Projektsteuerung: Uwe Brennenstuhl & Jürgen Kehrer (Digitale Agenda)
- Umsetzungspartner: VGV-ME (Gerrit Bernstein)

## Finanzen

### Jahresbudget

2024  
60.000 €

### Maßnahmenbudget

Gesamt  
480.000 €

## Rückblick

- Sensoren in Parkhäusern konnten aktiviert werden
- Studierendenprojekt wurde abgeschlossen

## Aktuelles

- Gespräche zur Verstetigung des Studierendenprojekts mit DASU
- Evaluation Parkmissbrauchserfassung für inklusive Parkplätze durch NFC-LoRaWAN-ID-Sensoren,
- Prüfung Prototyping

## Ausblick nächstes Quartal

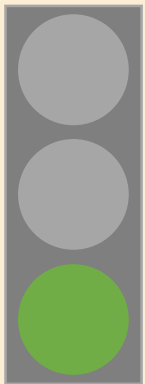
- Testen der Sensoren
- Veröffentlichung der ArcGIS Karte > Anbindung an den Datenhub
- Evaluation zu inklusiven Lösungen

## Nutzen für die Bürgerschaft

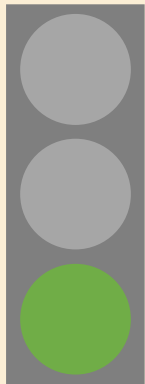
- Einfaches Auffinden von Sonderparkplätzen für betroffene Bürger\*innen
- Stärkung der Inklusion
- Automatische Bestätigung des berechtigten Parkens

# GetMyWallboxNow

## Projektfortschritt im Zeitplan

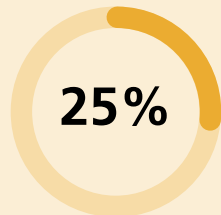


## Budget im Plan



Projektzeitraum: 2022 - 2026

## Projektfortschritt inhaltlich



## Kurzbeschreibung

Eine Informations- und Dialogplattform unterstützt Bürger\*innen bei der Entscheidung für eine E-Ladestation durch Auskünfte zu Installation und Potenzialen im Stromnetz der Stadt Ulm.

## Projektbeteiligte

- Projektsteuerung: Charlotte Stittrich (Digitale Agenda)
- Umsetzungspartner: THU (Yannick Hömmen & Basem Idlbi)

## Finanzen

### Jahresbudget

2024  
74.900 €

### Maßnahmenbudget

Gesamt  
240.000 €

## Rückblick

- Entwicklung Netzmodell in Kooperation mit den Stadtwerken Ulm/Neu-Ulm Netze
- Entwicklung Kommunikationskonzept für den plattformgestützten Bürger\*innendialog (inkl. Workshop)

## Aktuelles

- Ausschreibung Kommunikationskonzept
- Weiterentwicklung der Netzberechnungen

## Ausblick nächstes Quartal

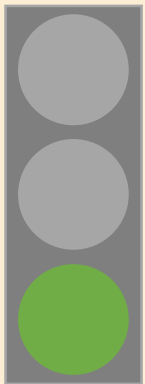
- Start mit Öffentlichkeitsarbeit
- Zusammenstellung der notwendigen Informationen für Website
- Weiterentwicklung der Netzberechnungen

## Nutzen für die Bürgerschaft

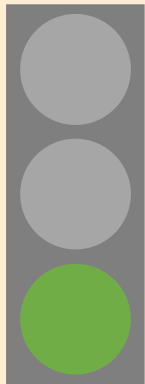
- Einfacher Zugang zu Informationen zur Planung und Anmeldung von E-Ladesäulen und ggfs. Solar für Dächer
- Transparenz für Bürger\*innen
- Abbau von Hürden und Motivation zum Umstieg auf erneuerbare Energien
- Reduktion von CO2-Emissionen

# ViMA danube

## Projektfortschritt im Zeitplan

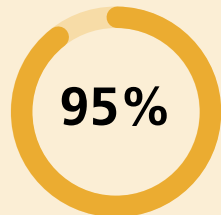


## Budget im Plan



Projektzeitraum: 2022 - 2025

## Projektfortschritt inhaltlich



## Kurzbeschreibung

Über eine Online Plattform erhalten zivilgesellschaftliche Organisationen und Bürger\*innen in den Donauländern die Möglichkeit in Kontakt zu treten, sich auszutauschen und zu organisieren.

## Projektbeteiligte

- Projektsteuerung: Charlotte Stittrich (Digitale Agenda) & Elena Chudoba (City & Bits)
- Umsetzungspartner: Institut ILEU e.V. (Carmen Stadelhofer & Marina Kuch)

## Finanzen

### Jahresbudget

2024  
70.000 €

### Maßnahmenbudget

Gesamt  
165.000 €

## Rückblick

- Donaufest & Konferenz mit Teilnehmer\*innen aus Donauländern
- Abgeschlossener Foto-Wettbewerb „traces of Europe in my town“
- Verstärkte Öffentlichkeitsarbeit, um ViMA bekannter zu machen

## Aktuelles

- Öffentlichkeitsarbeit

## Ausblick nächstes Quartal

- Projektabschluss

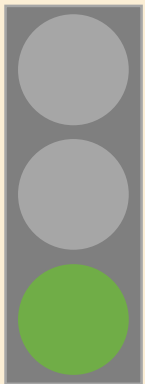
## Nutzen für die Bürgerschaft

- Engagement im Donauraum stärken
- Fachwissen und Fertigkeiten teilen
- Vereinsamung verhindern
- Hohe Gemeinwohlorientierung

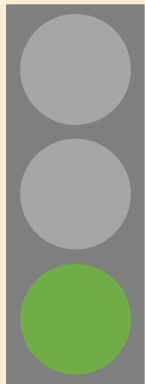


# Real, Digital, Vernetzt

## Projektfortschritt im Zeitplan



## Budget im Plan



Projektzeitraum: 2022 - 2026

## Projektfortschritt inhaltlich



## Kurzbeschreibung

Zusätzlich zu einem analogen entsteht mit einer App ein digitaler Begegnungsort, der Freiwillige und Organisationen effizient zusammenbringt, um flexible und kurzfristige Engagementmöglichkeiten zu schaffen.

## Projektbeteiligte

- Projektsteuerung: Charlotte Stittrich (Digitale Agenda) & Elena Chudoba (City & Bits)
- Umsetzungspartner: engagiert in ulm e.V. (Larissa Heusohn & Corinna Hofmann)

## Finanzen

### Jahresbudget

2024  
54.000 €

### Maßnahmenbudget

Gesamt  
210.000 €

## Rückblick

- Neuausrichtung der Maßnahme
- Gespräche mit verschiedenen Akteuren als mögliche Umsetzungspartner

## Aktuelles

- Festlegung von Projektstrukturen
- Start der Projektumsetzung mit engagiert in Ulm e.V.

## Ausblick nächstes Quartal

- Workshops mit Bürger\*innen und Einrichtungen, um Anforderungen an App zu definieren
- Vorbereitung von Ausschreibungsunterlagen für die App

## Nutzen für die Bürgerschaft

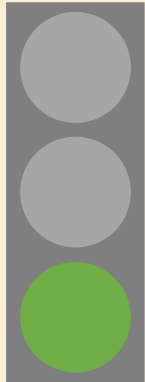
- Teilhabe von Bürger\*innen am digitalen Wandel und soziales Engagement werden gestärkt
- Stärkung des gemeinschaftlichen Zusammenhaltes
- Motivation zum Mitmachen durch einfacheren Zugang zu Engagementmöglichkeiten für einen breiteren Personenkreis

# Smartes Grün

## Projektfortschritt im Zeitplan



## Budget im Plan



Projektzeitraum: 2022 - 2026

## Projektfortschritt inhaltlich



### Kurzbeschreibung

Es werden innovative Ansätze im Bereich Begrünung und Bewässerung/Kühlung erprobt. Die Begrünungs- und Kühlungsansätze werden im Wengenviertel zur Abwendung der gleichen Ursache angewendet.

### Projektbeteiligte

- Projektsteuerung: Sindy Würffel, Jürgen Kehrer & Uwe Brennenstuhl (Digitale Agenda)
- Umsetzungspartner: SAN & VGV-GF

### Finanzen

#### Jahresbudget

2024  
70.000 €

#### Maßnahmenbudget

Gesamt  
140.000 €

### Rückblick

- Neue strategische Ausrichtung der Sensoren-Anbindung und -Auswertung
- Erneute Prüfung weiterer Möglichkeiten zu Smarter Beleuchtung und Luftqualität

### Aktuelles

- Installation von weiteren Sensoren geplant
- Direkte Anbindung der Sensoren an den Datenhub
- Prüfung der Einbindung „wassergebundene Decke“

### Ausblick nächstes Quartal

- Sammeln weiterer Praxiserfahrung im Bewässerungsprojekt
- Ausbringung letzter Sensoren

### Nutzen für die Bürgerschaft

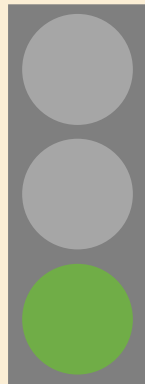
- Erhöhte Lebensqualität und Erholungswert grüner städtische Flächen
- Effizienter Ressourceneinsatz (Wasser, Energie, etc.)

# Digitaler Zwilling

## Projektfortschritt im Zeitplan

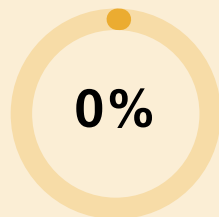


## Budget im Plan



Projektzeitraum: 2024 - 2026

## Projektfortschritt inhaltlich



## Kurzbeschreibung

Mit dem Digitalen Zwilling entsteht eine 3D-Visualisierung der Landesgartenschau 2023. Sie wird als Planungs- und Kommunikationstool genutzt. Später soll der Digitale Zwilling es Projektbeteiligten und Bewirtschaftern vor, während und nach der Gartenschau durch bestimmte Funktionalitäten ermöglichen, ihre Arbeit einfacher und effizienter erledigen können.

## Projektbeteiligte

- Projektsteuerung: Sindy Würffel, Jürgen Kehrer (Digitale Agenda)
- Umsetzungspartner: KOST, VGV-ME

## Finanzen

### Jahresbudget

2024  
0 €

### Maßnahmenbudget

Gesamt  
500.000 €

## Rückblick

- Die Zustimmung der KfW zur Umsetzung der Maßnahme unter Auflagen wurde eingeholt.
- Ein Austausch zu bestehenden Digitalen Zwillingen fand statt, bspw. mit Kirchheim.

## Aktuelles

- Rollenverteilung im Projektteam
- Sondierung anderer Digitaler Zwillinge mit ähnlicher Ausgangslage
- Start der Projektplanung

## Ausblick nächstes Quartal

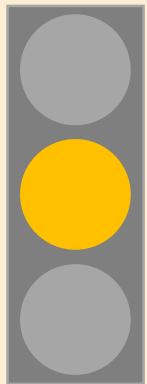
- Definition der Anforderungen an den Digitalen Zwilling
- Aufbau von Projektstrukturen
- Marktanalyse und Planung der Ausschreibung

## Nutzen für die Bürgerschaft

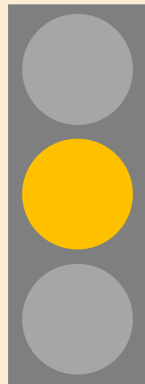
- Verständnis und Akzeptanz für Einschränkungen durch den Umbau zur Landesgartenschau
- Neugierig machen auf die LGS – Identifikation
- Durch Integration von Klimasensorik, besseres Verständnis für die Wechselwirkungen von Stadtgrün

# Talking Trees

## Projektfortschritt im Zeitplan

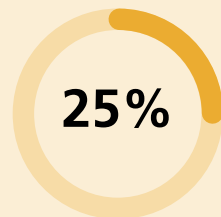


## Budget im Plan



Projektzeitraum: 2022 - 2026

## Projektfortschritt inhaltlich



## Kurzbeschreibung

Sensorik ermöglicht den Talking Trees in der Ulmer Innenstadt die Erhebung und Übermittlung von Echtzeitdaten über deren Zustand und Gesundheit - dieses Wissen sensibilisiert Bürger\*innen für ihre Umwelt.

## Projektbeteiligte

- Projektsteuerung: Charlotte Stittrich (Digitale Agenda) & Elena Chudoba (City & Bits)
- Umsetzungspartner: Uni Ulm – Institut für Botanik (Prof. Dr. Steven Jansen) & NaMu Ulm (Cora Carmesin & Malte Aurich)

## Finanzen

### Jahresbudget

2024  
110.000 €

### Maßnahmenbudget

Gesamt  
250.000 €

## Rückblick

- Ausschreibung von Website
- Tests erster Sensoren im botanischen Garten
- Namenswettbewerb für Bäume abgeschlossen

## Aktuelles

- Installation von Sensoren
- Wahl eines Anbieters für Website

## Ausblick nächstes Quartal

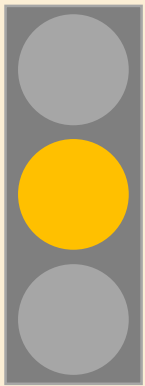
- Entwicklung von Website
- Auswertung erster Sensordaten

## Nutzen für die Bürgerschaft

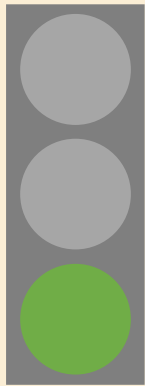
- Umweltbildung wird erfahrbar und Konzept nachnutzbar
- Klimaresiliente Stadtplanung
- Vorteile aus der Forschungsk Kooperation
- Mehrwerte von Digitalisierung & Daten werden anschaulich

# Online-Beteiligungsplattform

## Projektfortschritt im Zeitplan

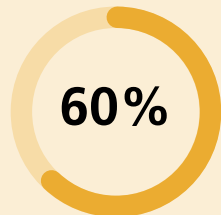


## Budget im Plan



Projektzeitraum: 2022 - 2026

## Projektfortschritt inhaltlich



## Kurzbeschreibung

Eine innovative Plattform zur Bürgerbeteiligung soll etabliert werden. Es soll eine zentrale Beteiligung als Basisinfrastruktur übergreifend für alle Fachabteilungen gewährleistet werden

## Projektbeteiligte

- Projektsteuerung: Khrystyna Podkovko (Digitale Agenda)
- Umsetzungspartner: Koordinierungs- und Anlaufstelle für Bürgerdialog und Open Government (Nalan Schmidt)

## Finanzen

### Jahresbudget

2024  
205.000 €

### Maßnahmenbudget

Gesamt  
700.000 €

## Rückblick

- Techn. Struktur ist nun bis 2026 gesichert
- Sichtung von Tools für Mehrsprachigkeit
- Vergabe zum Rahmenvertrag zur Weiterentwicklung der BP erstellt und Zuschlag erteilt
- gesamtstädtische Lösung für einfache / leichte Sprache gefunden durch Kooperation mit Sachgebiet Chancengerechtigkeit und Vielfalt
- Erstellung des Orientierungsrahmens Bürgerbeteiligung

## Aktuelles

- Kauf und Implementierung des Tools zur Mehrsprachigkeit
- Planung eines Dialograums ausschließlich zur Information der Bürger\*innen (Linksammlung)
- Start des Wettbewerbs Innovationsmotor „Bürgerbeteiligung“

## Ausblick nächstes Quartal

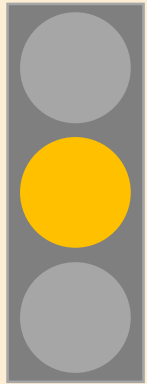
- Feedback-Runden mit den Bürger\*innen zu den Erneuerungen der Beteiligungsplattform
- Gründung eines Gremiums zur Bürgerbeteiligung / Weiterentwicklung des Orientierungsrahmens

## Nutzen für die Bürgerschaft

- Anwenderfreundliches Tool
- Mehr Menschen können 24/7 erreicht werden
- Steigerung der Partizipation in Ulm und Identifikation mit der Stadt
- Stärkung der demokratischen Selbstwirksamkeit

# Datenhub

## Projektfortschritt im Zeitplan



## Budget im Plan



Projektzeitraum: 2022 - 2026

## Projektfortschritt inhaltlich



## Kurzbeschreibung

Die bestehende Ulmer Datenplattform soll um weitere Funktionen ergänzt, an die Bedürfnisse der Nutzer\*innen angepasst und zu einer vollumfänglichen Dateninfrastruktur weiterentwickelt werden.

## Projektbeteiligte

- Projektsteuerung: Carlos Alberto Alves Simoes & Uwe Brennenstuhl (Digitale Agenda)
- Umsetzungspartner: SWU & eXXcellent solutions

## Finanzen

### Jahresbudget

2024  
410.000 €

### Maßnahmenbudget

Gesamt  
1.250.000 €

## Rückblick

- Treffen mit dem neuen Hauptentwicklungspartner SWU
- Änderungsvorschläge und Zeitpläne für erste Entwicklungsphase 2
- Planung der Projekttreffen
- Überprüfung neuer Anforderungen aus genehmigten Smart-City Projekten für die Weiterentwicklung in dieser Phase

## Aktuelles

- Regelmäßige Meetings zur weiteren Planung
- Abstimmung mit SWU

## Ausblick nächstes Quartal

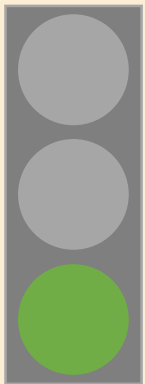
- Erhalt der neuen Version und der externen (SWU) QA Ergebnisse
- Durchführung der internen (Stadt Ulm) QA für die neue Version
- Annahme der neuen Version oder Anforderung einer Überarbeitung der neuen Ergebnisse
- Vorbereitung Phase 2

## Nutzen für die Bürgerschaft

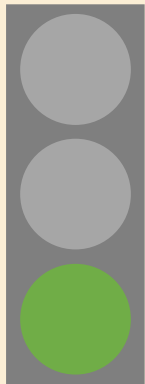
- Dateninfrastruktur für sensorbasierte Anwendungen – neue Geschäftsmodelle
- Datenbasierte Entscheidungen treffen
- Basis für weitere Smart City- Maßnahmen

# Lederhof

## Projektfortschritt im Zeitplan



## Budget im Plan



Projektzeitraum: 2023 - 2026

## Projektfortschritt inhaltlich



### Kurzbeschreibung

Erhöhung der Aufenthaltsqualität im Projektgebiet am Lederhof durch innovative Lösungen zur Erhöhung der Sicherheit. Generierung smarter Lösungen u.a. durch Durchführung eines Innovationswettbewerbs.

### Projektbeteiligte

- Projektsteuerung: Tom Pfau & Uwe Brennenstuhl (Digitale Agenda)
- Umsetzungspartner: SAN & pbg

### Finanzen

#### Jahresbudget

2024  
425.000 €

#### Maßnahmenbudget

Gesamt  
950.000 €

### Rückblick

- Ideenwettbewerb erfolgreich abgeschlossen
- Verkündung Gewinner des Wettbewerbs

### Aktuelles

- Gespräche mit UP zur Projektabwicklung finden statt

### Ausblick nächstes Quartal

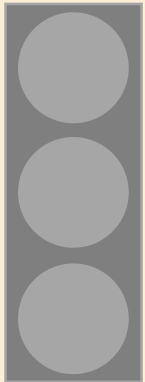
- Regeltermine finden statt
- Kickoff zur Umsetzung findet statt

### Nutzen für die Bürgerschaft

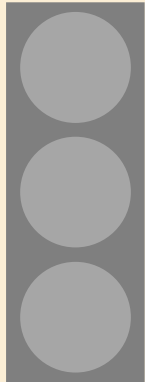
- Steigerung Aufenthaltsqualität, Bessere Durchmischung
- Verbesserung des Stadtklimas
- Erhöhung des Sicherheitsgefühls, Reduktion von Angsträumen

# Ehemals Digitaler Assistent - Bibliothek

## Projektfortschritt im Zeitplan

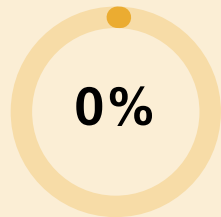


## Budget im Plan



Projektzeitraum: 2022 - 2026

## Projektfortschritt inhaltlich



## Kurzbeschreibung

Es sollte ein Kunden-Chatbot entstehen, der sowohl natürliche Sprachverarbeitung (NLU) als auch die Generierung von Antworten (NLG) integriert. Der Chatbot sollte den Nutzern ein realistisches Frage-Antwort-Erlebnis bieten. Achtung: die Maßnahme wurde eingestellt.

## Projektbeteiligte

Projektsteuerung: Uwe Brennenstuhl & Jürgen Kehrer (Digitale Agenda)  
Umsetzungspartner: Stadtbibliothek (Bernhard Rembold)

## Finanzen

Jahresbudget	Maßnahmenbudget
2024 0 €	Gesamt 25.000 €

## Rückblick

## Aktuelles

- Das Projekt "Digitaler Assistent" soll eingestellt werden.
- Das Projekt sollte laut Förderbedingungen auf andere Kommunen übertragbar sein. Diese Möglichkeit ist jedoch aufgrund proprietärer Komponenten und Lizenzen, die eine flexible Nutzung verhindern, nicht mehr gegeben.

## Ausblick nächstes Quartal

- Es wird empfohlen, das Projekt "Digitaler Assistent" zu beenden und die Ressourcen auf die Weiterentwicklung der bestehenden Maßnahme Co-Learning Spaces zu konzentrieren.

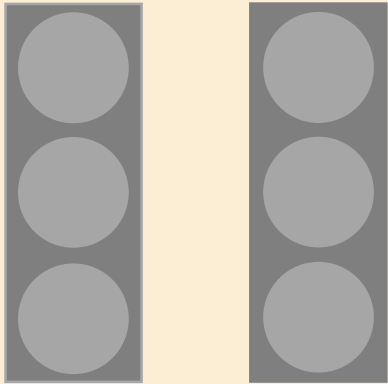
## Nutzen für die Bürgerschaft



# Ehemals Gebäudemanagement

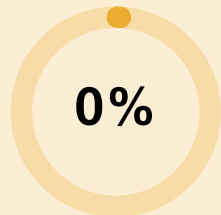
Projektfortschritt  
im Zeitplan

Budget im Plan



Projektzeitraum: 2025 - 2026

Projektfortschritt inhaltlich



## Kurzbeschreibung

Achtung: eine Neuausrichtung der bisherigen Maßnahme ist geplant.

## Projektbeteiligte

## Finanzen

Jahresbudget

Maßnahmenbudget

2024  
0 €

Gesamt  
700.000 €

## Rückblick

- Ein Steckbrief zur Maßnahmenbeantragung mit Fokus auf Gebäudemanagement wurde erstellt. Mit der Ausrichtung auf ein Buchungssystem für städtische Räume und Flächen Räume der Verwaltung wurde sie von der KfW und der Koordinierungs- und Transferstelle Smart City (KTS) als nicht förderfähig eingestuft.

## Aktuelles

- Maßnahme wird intern geprüft

## Ausblick nächstes Quartal

- Budget und Umsetzung ab 2025 werden geprüft

## Nutzen für die Bürgerschaft

## Aktueller Stand aller Smart City-Maßnahmen

ViMA  
danube



Park-  
räume



Leder-  
hof



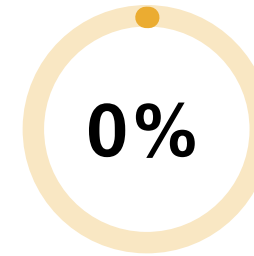
Daten  
hub



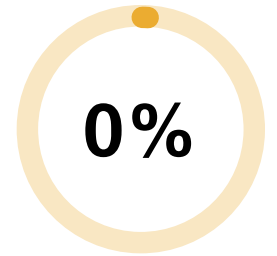
Besucher-  
leitsystem



Digitaler  
Zwilling



Gebäude-  
management



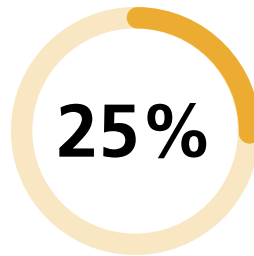
Fake  
News



Beteiligungs-  
plattform



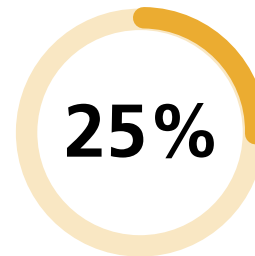
GetMy  
WallboxNo  
w



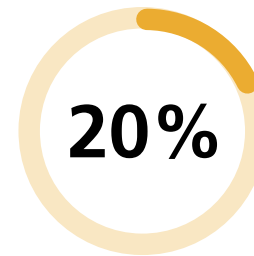
Smartes  
Grün



talking  
trees



Co-Learning  
Spaces



Real. Digital.  
Vernetzt

