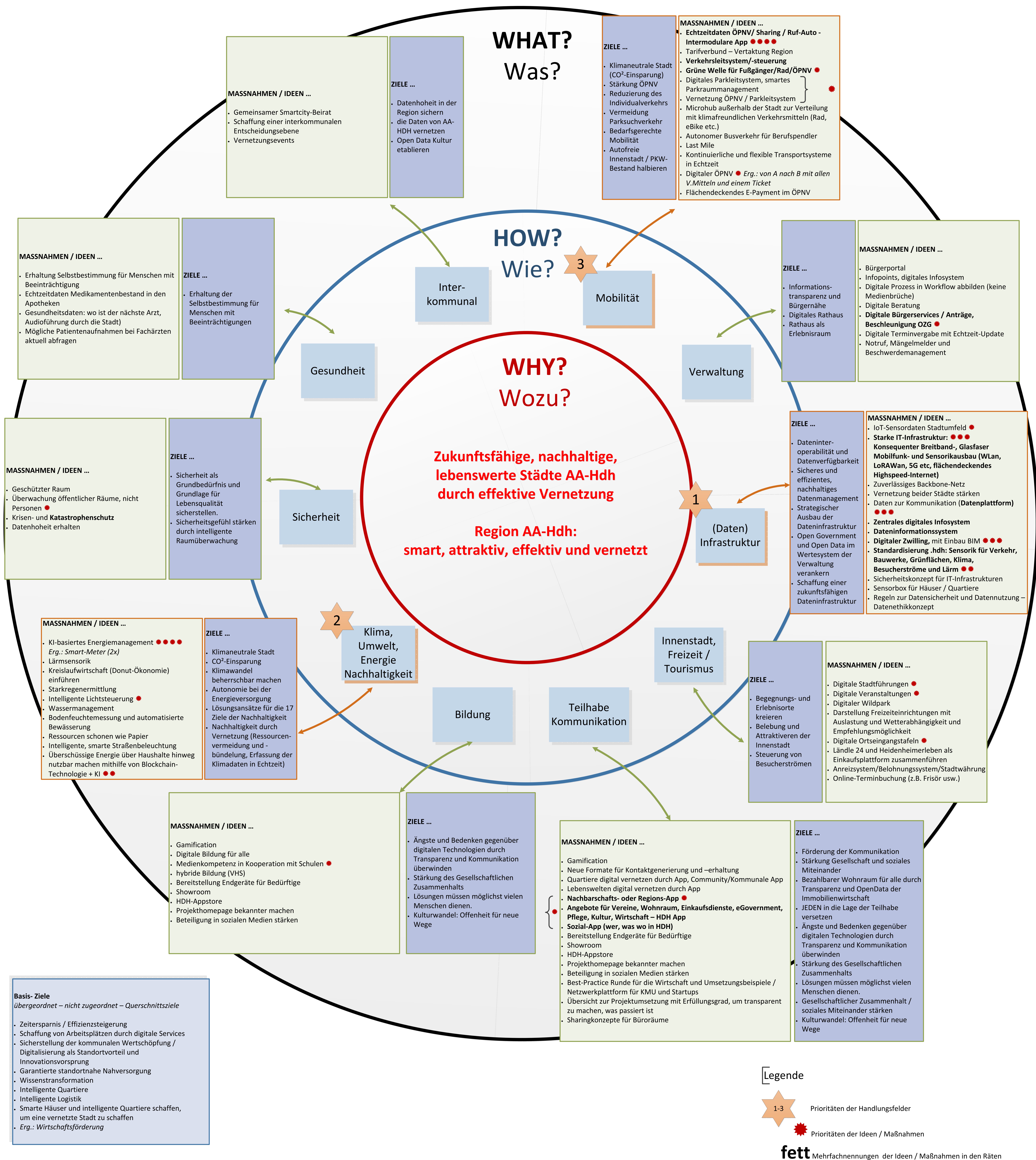


#Aalen-HeidenheimGemeinsamDigital

Erarbeitung eines Digitalen Stadtentwicklungskonzepts



WHAT?
Was?

HOW?
Wie?

WHY?
Wozu?

Zukunftsfähige, nachhaltige, lebenswerte Städte AA-Hdh durch effektive Vernetzung

Region AA-Hdh: smart, attraktiv, effektiv und vernetzt

MASSNAHMEN / IDEEN ...

- Gemeinsamer Smartcity-Beirat
- Schaffung einer interkommunalen Entscheidungsebene
- Vernetzungsevents

ZIELE ...

- Datenhoheit in der Region sichern
- die Daten von AA-HDH vernetzen
- Open Data Kultur etablieren

MASSNAHMEN / IDEEN ...

- Echtzeitdaten ÖPNV/ Sharing / Ruf-Auto - Intermodulare App
- Tarifverbund – Vertaktung Region
- Verkehrssystem/-steuerung
- Grüne Welle für Fußgänger/Rad/ÖPNV
- Digitales Parkleitsystem, smartes Parkraummanagement
- Vernetzung ÖPNV / Parkleitsystem
- Microhub außerhalb der Stadt zur Verteilung mit klimafreundlichen Verkehrsmitteln (Rad, eBike etc.)
- Autonomer Busverkehr für Berufspendler
- Last Mile
- Kontinuierliche und flexible Transportsysteme in Echtzeit
- Digitaler ÖPNV *Erg.: von A nach B mit allen V.Mitteln und einem Ticket*
- Flächendeckendes E-Payment im ÖPNV

ZIELE ...

- Klimaneutrale Stadt (CO²-Einsparung)
- Stärkung ÖPNV
- Reduzierung des Individualverkehrs
- Vermeidung Parksuchverkehr
- Bedarfsgerechte Mobilität
- Autofreie Innenstadt / PKW-Bestand halbieren

MASSNAHMEN / IDEEN ...

- Erhaltung Selbstbestimmung für Menschen mit Beeinträchtigung
- Echtzeitdaten Medikamentenbestand in den Apotheken
- Gesundheitsdaten: wo ist der nächste Arzt, Audioführung durch die Stadt
- Mögliche Patientenaufnahmen bei Fachärzten aktuell abfragen

ZIELE ...

- Erhaltung der Selbstbestimmung für Menschen mit Beeinträchtigungen

MASSNAHMEN / IDEEN ...

- Bürgerportal
- Infopoints, digitales Infosystem
- Digitale Prozess in Workflow abbilden (keine Medienbrüche)
- Digitale Beratung
- Digitale Bürgerservices / Anträge, Beschleunigung OZG
- Digitale Terminvergabe mit Echtzeit-Update
- Notruf, Mängelmelder und Beschwerdemanagement

ZIELE ...

- Informationstransparenz und Bürgernähe
- Digitales Rathaus
- Rathaus als Erlebnisraum

MASSNAHMEN / IDEEN ...

- Geschützter Raum
- Überwachung öffentlicher Räume, nicht Personen
- Krisen- und Katastrophenschutz
- Datenhoheit erhalten

ZIELE ...

- Sicherheit als Grundbedürfnis und Grundlage für Lebensqualität sicherstellen.
- Sicherheitsgefühl stärken durch intelligente Raumüberwachung

MASSNAHMEN / IDEEN ...

- IoT-Sensordaten Stadtumfeld
- Starke IT-Infrastruktur: Konsequenter Breitband-, Glasfaser Mobilfunk- und Sensorikausbau (WLAN, LoRAWan, 5G etc, flächendeckendes Highspeed-Internet)
- Zuverlässiges Backbone-Netz
- Vernetzung beider Städte stärken
- Daten zur Kommunikation (Datenplattform)
- Zentrales digitales Infosystem
- Dateninformationssystem
- Digitaler Zwilling, mit Einbau BIM
- Standardisierung .hdh: Sensorik für Verkehr, Bauwerke, Grünflächen, Klima, Besucherströme und Lärm
- Sicherheitskonzept für IT-Infrastrukturen
- Sensorbox für Häuser / Quartiere
- Regeln zur Datensicherheit und Datennutzung – Datenethikkonzept

ZIELE ...

- Dateninteroperabilität und Datenverfügbarkeit
- Sicheres und effizientes, nachhaltiges Datenmanagement
- Strategischer Ausbau der Dateninfrastruktur
- Open Government und Open Data im Wertesystem der Verwaltung verankern
- Schaffung einer zukunftsfähigen Dateninfrastruktur

MASSNAHMEN / IDEEN ...

- KI-basiertes Energiemanagement *Erg.: Smart-Meter (2x)*
- Lärmsensorik
- Kreislaufwirtschaft (Donut-Ökonomie) einführen
- Starkregenermittlung
- Intelligente Lichtsteuerung
- Wassermanagement
- Bodenfeuchtemessung und automatisierte Bewässerung
- Ressourcen schonen wie Papier
- Intelligente, smarte Straßenbeleuchtung
- Überschüssige Energie über Haushalte hinweg nutzbar machen mithilfe von Blockchain-Technologie + KI

ZIELE ...

- Klimaneutrale Stadt
- CO²-Einsparung
- Klimawandel beherrschbar machen
- Autonomie bei der Energieversorgung
- Lösungsansätze für die 17 Ziele der Nachhaltigkeit
- Nachhaltigkeit durch Vernetzung (Ressourcenvermeidung und -bündelung, Erfassung der Klimadaten in Echtzeit)

MASSNAHMEN / IDEEN ...

- Digitale Stadtführungen
- Digitale Veranstaltungen
- Digitaler Wildpark
- Darstellung Freizeiteinrichtungen mit Auslastung und Wetterabhängigkeit und Empfehlungsmöglichkeit
- Digitale Ortseingangstafeln
- Ländle 24 und Heidenheimerleben als Einkaufsplattform zusammenführen
- Anreizsystem/Belohnungssystem/Stadtwährung
- Online-Terminbuchung (z.B. Frisör usw.)

ZIELE ...

- Begegnungs- und Erlebnisorte kreieren
- Belebung und Attraktivierung der Innenstadt
- Steuerung von Besucherströmen

MASSNAHMEN / IDEEN ...

- Gamification
- Digitale Bildung für alle
- Medienkompetenz in Kooperation mit Schulen
- hybride Bildung (VHS)
- Bereitstellung Endgeräte für Bedürftige
- Showroom
- HDH-Appstore
- Projekthomepage bekannter machen
- Beteiligung in sozialen Medien stärken

ZIELE ...

- Ängste und Bedenken gegenüber digitalen Technologien durch Transparenz und Kommunikation überwinden
- Stärkung des Gesellschaftlichen Zusammenhalts
- Lösungen müssen möglichst vielen Menschen dienen.
- Kulturwandel: Offenheit für neue Wege

MASSNAHMEN / IDEEN ...

- Gamification
- Neue Formate für Kontaktgenerierung und -erhaltung
- Quartiere digital vernetzen durch App, Community/Kommunale App
- Lebenswelten digital vernetzen durch App
- Nachbarschafts- oder Regions-App
- Angebote für Vereine, Wohnraum, Einkaufsdienste, eGovernment, Pflege, Kultur, Wirtschaft – HDH App
- Sozial-App (wer, was wo in HDH)
- Bereitstellung Endgeräte für Bedürftige
- Showroom
- HDH-Appstore
- Projekthomepage bekannter machen
- Beteiligung in sozialen Medien stärken
- Best-Practice Runde für die Wirtschaft und Umsetzungsbeispiele / Netzwerkplattform für KMU und Startups
- Übersicht zur Projektumsetzung mit Erfüllungsgrad, um transparent zu machen, was passiert ist
- Sharingkonzepte für Büroräume

ZIELE ...

- Förderung der Kommunikation
- Stärkung Gesellschaft und soziales Miteinander
- Bezahlbarer Wohnraum für alle durch Transparenz und OpenData der Immobilienwirtschaft
- JEDEN in die Lage der Teilhabe versetzen
- Ängste und Bedenken gegenüber digitalen Technologien durch Transparenz und Kommunikation überwinden
- Stärkung des Gesellschaftlichen Zusammenhalts
- Lösungen müssen möglichst vielen Menschen dienen.
- Gesellschaftlicher Zusammenhalt / soziales Miteinander stärken
- Kulturwandel: Offenheit für neue Wege

Basis- Ziele
übergeordnet – nicht zugeordnet – Querschnittsziele

- Zeitersparnis / Effizienzsteigerung
- Schaffung von Arbeitsplätzen durch digitale Services
- Sicherstellung der kommunalen Wertschöpfung / Digitalisierung als Standortvorteil und Innovationsvorsprung
- Garantierte standortnahe Nahversorgung
- Wissenstransformation
- Intelligente Quartiere
- Intelligente Logistik
- Smarte Häuser und intelligente Quartiere schaffen, um eine vernetzte Stadt zu schaffen
- Erg.: Wirtschaftsförderung*

Legende

- 1-3 Prioritäten der Handlungsfelder
- Prioritäten der Ideen / Maßnahmen