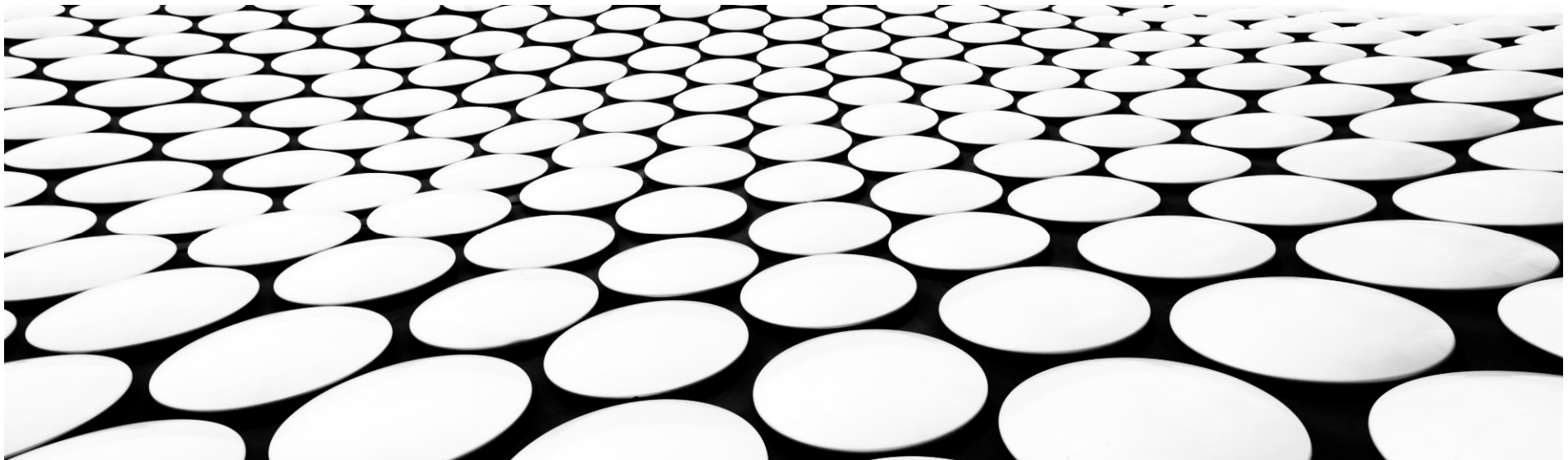


Digitalstrategie der FDP Hattersheim


LEITBILD UND HANDLUNGSFELDER



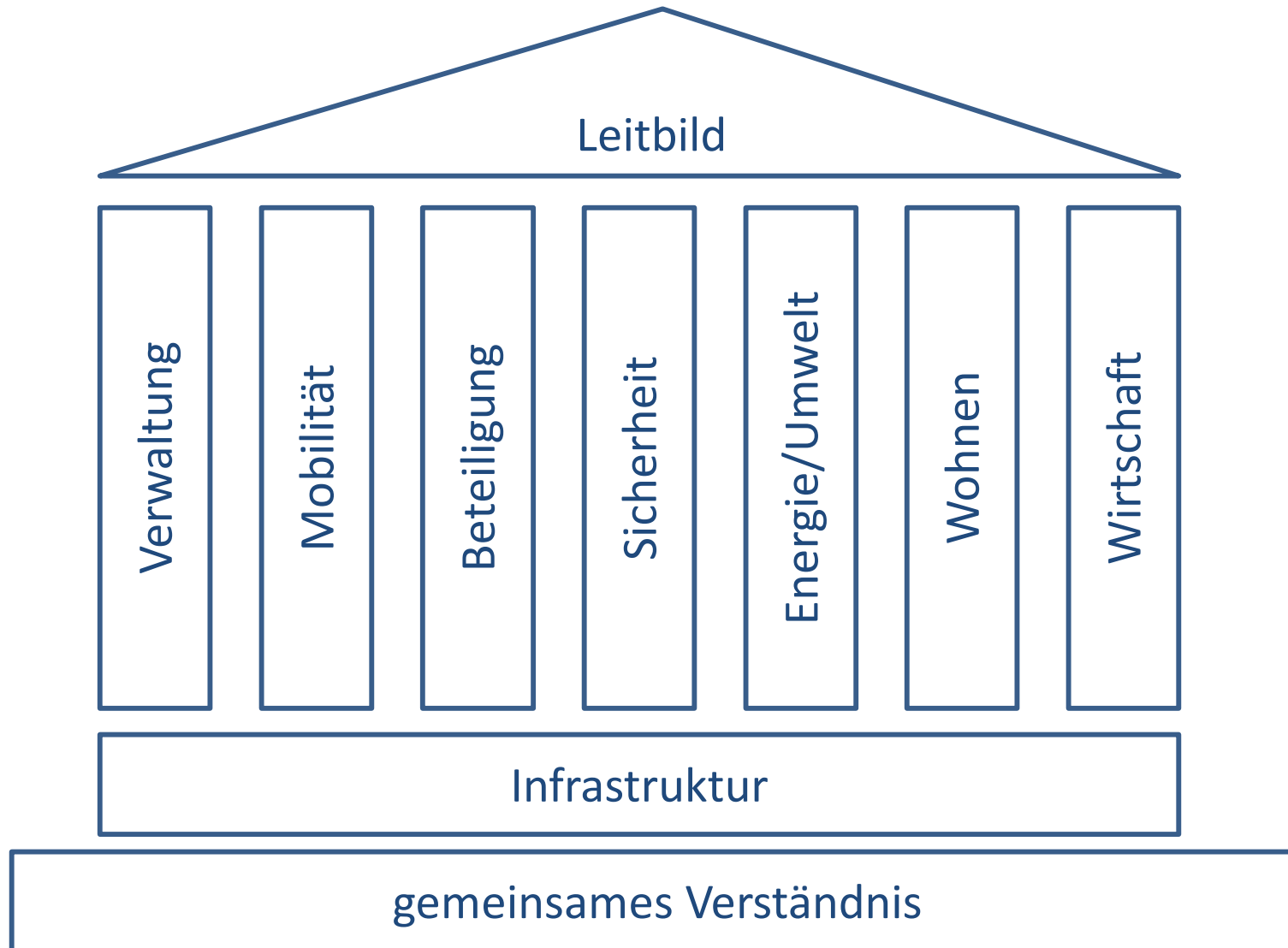
Die digitale Entwicklung endet in Hattersheim nicht an der Rathaustür oder an einem WLAN-Zugangspunkt. Die Entwicklung umfasst nahezu jeden Bereich des gesellschaftlichen Lebens. Mobilität, Verwaltung, Beteiligung, Sicherheit, Gesundheit, Energie, Wirtschaft und Wohnen sind Handlungsfelder, in denen die Digitalisierung eine immer wichtigere Rolle einnehmen wird.

Schnelle Internetverbindungen vor Ort sind natürlich eine Grundvoraussetzung für digitales Handeln. Ein flächendeckender Glasfaserausbau, flächendeckender 5G-Standard oder öffentliches WLAN sind zentrale infrastrukturelle Faktoren. Hattersheim hat hier Grundlagen geschaffen auf denen aufgebaut werden kann.

Das Bedürfnis der Nutzer steht im Zentrum, wenn neue smarte/digitale Dienste eingeführt werden. Die technische Möglichkeit alleine reicht hierbei nicht, sondern der klare Nutzen für die Bürgerinnen und Bürger.

 Digitalisierung nutzen, um Probleme zu lösen und sich bietende Chancen zu verwirklichen.

Handlungsfelder



ZIELSETZUNGEN:

Der Einsatz von modernster Technik und flächendeckenden Netzwerken bilden die technische Basis der Digitalisierung, diese gilt es frühzeitig und nachhaltig auszubauen.

Handlungsfelder:

- Glasfaserausbau (Start: wir sind Bestandteil der Gigabitregion)
- Ausbau des öffentlichen WLAN-Angebots
- LoRaWAN (Ausbau über das TIC über das TIC geplant)
- 5G Netze (Prüfung der Verfügbarkeit und ggfs. Ausbau)
- Sensorik (Verkehrszählung, Parkraumüberwachung, Abfall.....)
- IT-Landschaftsbebauungsplan (z.B. Cloud-Nutzung)
- IT-Sicherheitskonzept erarbeiten

ZIELSETZUNGEN:

- Umsetzung Onlinezugangsgesetz (OZG)
- Dienstleistungsqualität aus Bürgersicht optimieren
- Personaleinsatz optimieren

Handlungsfelder:

- Stand der Digitalisierung der Services für die Bürger erfragen(bis Ende 22 sollen alle Service-Leistungen online verfügbar sein wie z.B. Um- und Abmeldungen).
- Service-Plattform
- Relaunch Hattersheim.de (Seiten sind veraltet)
- Service-Bot für wiederholende Fragestellungen an die Stadt
- E-Government mit E-Akte, E-Rechnung, E-Payment, Prozesskatalog
- Home-Office-Option für MA der Stadt etablieren
- Dashboard mit Verwaltungskenngrößen getrennt nach interner und externer Sicht (z.B. bearbeitete Anträge)

ZIELSETZUNGEN:

- Verbesserung der Verkehrssituation
- Optimierung der Auslastung des bestehenden Parkraums
- Förderung einer nachhaltigen, multimodalen Mobilität*

Handlungsfelder:

- Smart parking
- Sensorik (IoT) (hier fangen wir mit den Geschwindigkeitstafeln an)
- Sharing-Modelle
- Lieferverkehr optimieren/umleiten
- Verkehrsleitsystem
- Auskunft/Information ÖPNV in den Internetauftritt integrieren (Schnittstelle zum RMV oder anderen)
- Autonome-Shuttle für Personen- und/oder Lieferverkehr

*Multimodalität = Nutzung unterschiedlicher Verkehrsmittel für unterschiedliche Zwecke oder Strecken

ZIELSETZUNG:

- Die Entwicklung gemeinsamer Lösungen findet schnell Akzeptanz und stärkt den Zusammenhalt

Handlungsfelder:

- Stimmungsbild/Meinungen durch Umfragen einholen (deutlich höhere Frequenz der Befragung als heute)
- Bürgerkredit/Crowdfunding (Bürger investieren in Maßnahmen der Stadt)
- Interaktiver Haushalt
- Verbesserte Auffindbarkeit städtischer Dokumente, klare Darstellung von wichtigen Fakten wie dem Haushalt (Umsetzung durch den Relaunch von Hattersheim.de)
- Städtisches "Forum" zum Austausch mit den Bürgern auch auf digitalem Wege.

ZIELSETZUNGEN:

- Verbesserung und Steuerung der öffentlichen Sicherheit, durch Einsatz digitaler Möglichkeiten und Lösungen. Auch im Hinblick auf das subjektive Sicherheitsgefühl
- Kontinuierliche Weiterentwicklung der städtischen IT-Sicherheit und Ethikrichtlinien im Umgang mit Daten steigern das Vertrauen in die Datensicherheit

Handlungsfelder:

- Steuerung der Ampel für Rettungsdienste
- Verkehrsführung im Hinblick auf Schulwege zeitlich ändern
- intelligente Beleuchtung
- Gefahreneinschätzung/Sauberkeit der Bürger für einzelne Gebiete der Stadt abfragen (z.B. per App)
- Cybersecurity-/Datensicherheit-Konzepte
- Datenschutz (DSVGO)
- Ethik-Richtlinien im Umgang mit Daten

ZIELSETZUNG:

- Durch digitale Techniken die Energieeffizienz steigern, die Umwelt schonen und Klimaziele überprüfen

Handlungsfelder:

- Energiemanagement für städtische Immobilien (auch turnusmäßige Prüfung zum Stand der Technik)
- Sammlung von Umwelt und Klimadaten und für Auswertungen, Prognosen und Simulationen zur Verfügung stellen und Bereitstellung in Dashboards
- Auf Basis einer Digital-Twins Simulationen hinsichtlich unterschiedliche Maßnahme zur Erreichung der Klimaziele zu berechnen. In solche Simulationen können kurzfristige Verkehrsmaßnahmen bis hin zur langfristigen Bebauungsplanung einbezogen werden.

ZIELSETZUNGEN:

- Mit moderner Technik in städtischen Immobilien (HaWo-Bau) einen digitalen Mehrwert bieten und das Altwerden in den eigenen vier Wänden ermöglichen
- Bereitstellung von Kenngrößen um die Effizienz der individuellen Hausautomation zu verbessern.

Handlungsfelder:

- Ambient Assisted Living (AAL)*
u.a. : Unregelmäßigkeiten entdecken (Bsp. Leckage), Sicherheit (Einbruchssicherung, Zutrittskontrolle, Hausnotruf), Luftfeuchtemessung für verbesserte Lüftung
- Stadt als Unterstützer, Netzwerker, Berater und Schnittstelle zu Pflegediensten

*steht für Konzepte, Produkte und Dienstleistungen, die neue Technologien in den Alltag einführen um die Lebensqualität für Menschen in allen Lebensphasen, vor allem im Alter, zu erhöhen

ZIELSETZUNGEN:

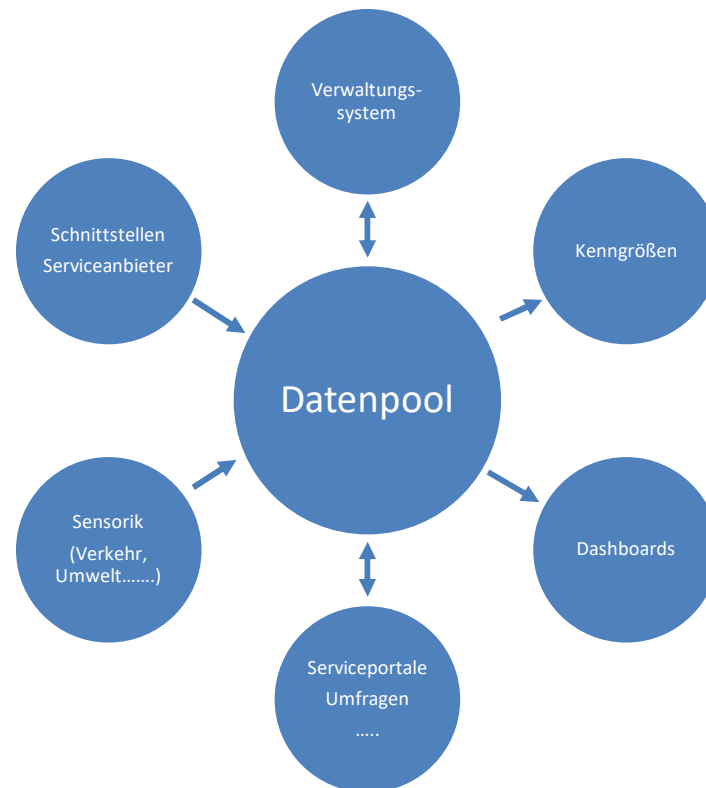
- Ausbau der digitalen Infrastruktur und Bereitstellung von Kenngrößen die eine Automatisierung erleichtern
- Unterstützung moderner Arbeits- und Lebenskonzepte
- Bessere Vernetzung der Akteure untereinander, um Synergien nutzbar zu machen

Handlungsfelder:

- Siehe Infrastruktur Folie
- Regionaler Online-Marktplatz
- Coworking Spaces
- Service- und Kommunikationsplattform für die Akteure
- Permanenter Austausch über die Möglichkeiten der Digitalisierung (Vorträge)
- Verbindung von Metaversum und Realität – Welche Chancen und Risiken entstehen für die lokale Wirtschaft? > Shoppingplattform "Augmented Hattersheim"

Datenpool als Kernstück

Der Datenpool ist das Kernstück zur Integration, Bereitstellung und Analyse von Daten und Informationen



Anforderung an den Datenpool:

- DSGVO-Konform
- Datensicherheitskonzept für städtische Datenbanken mit harter Zugriffskontrolle
- Keine personalisierte Daten