

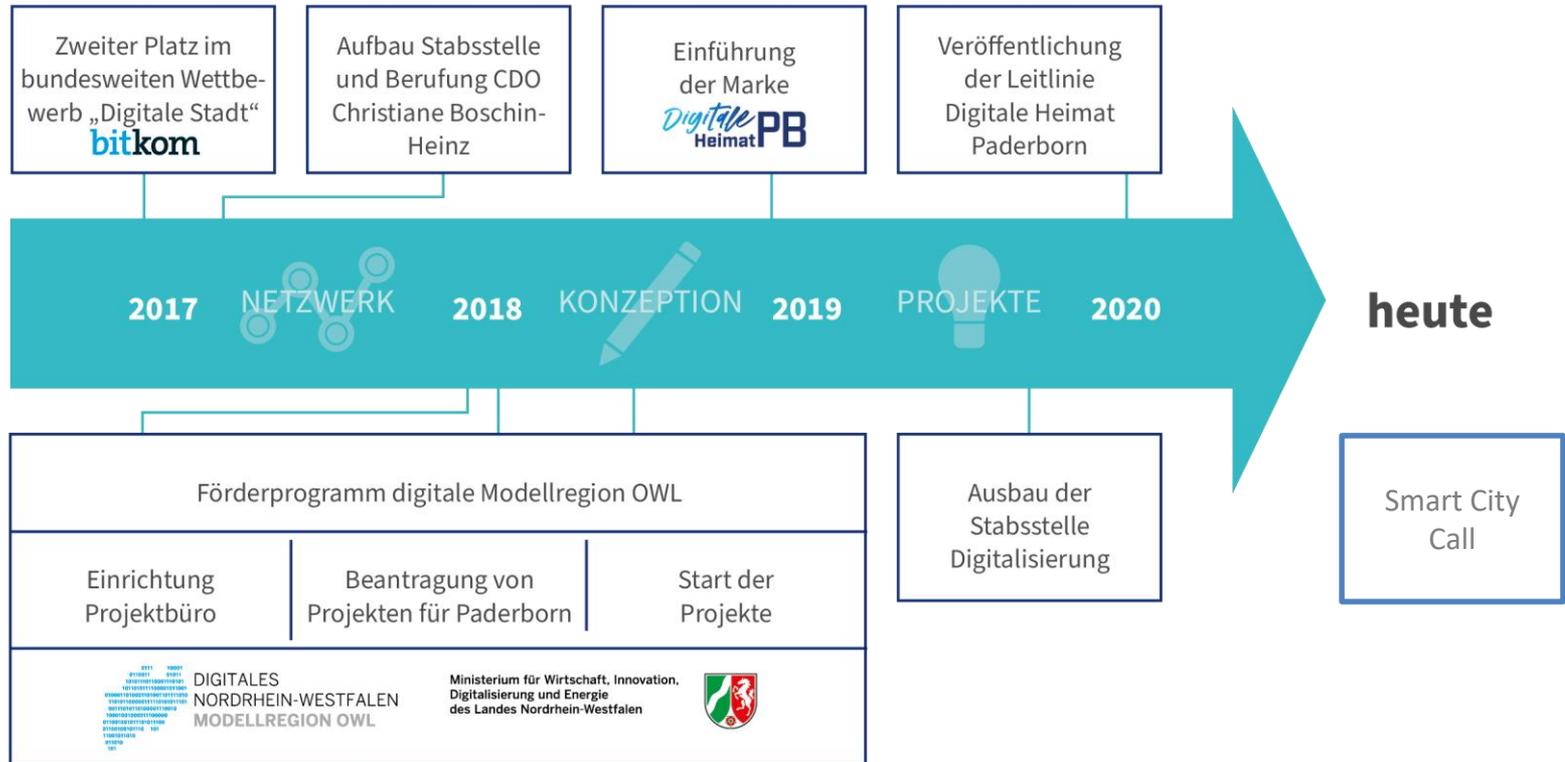
Digitale
Heimat **PB**

Digitalisierung in Paderborn

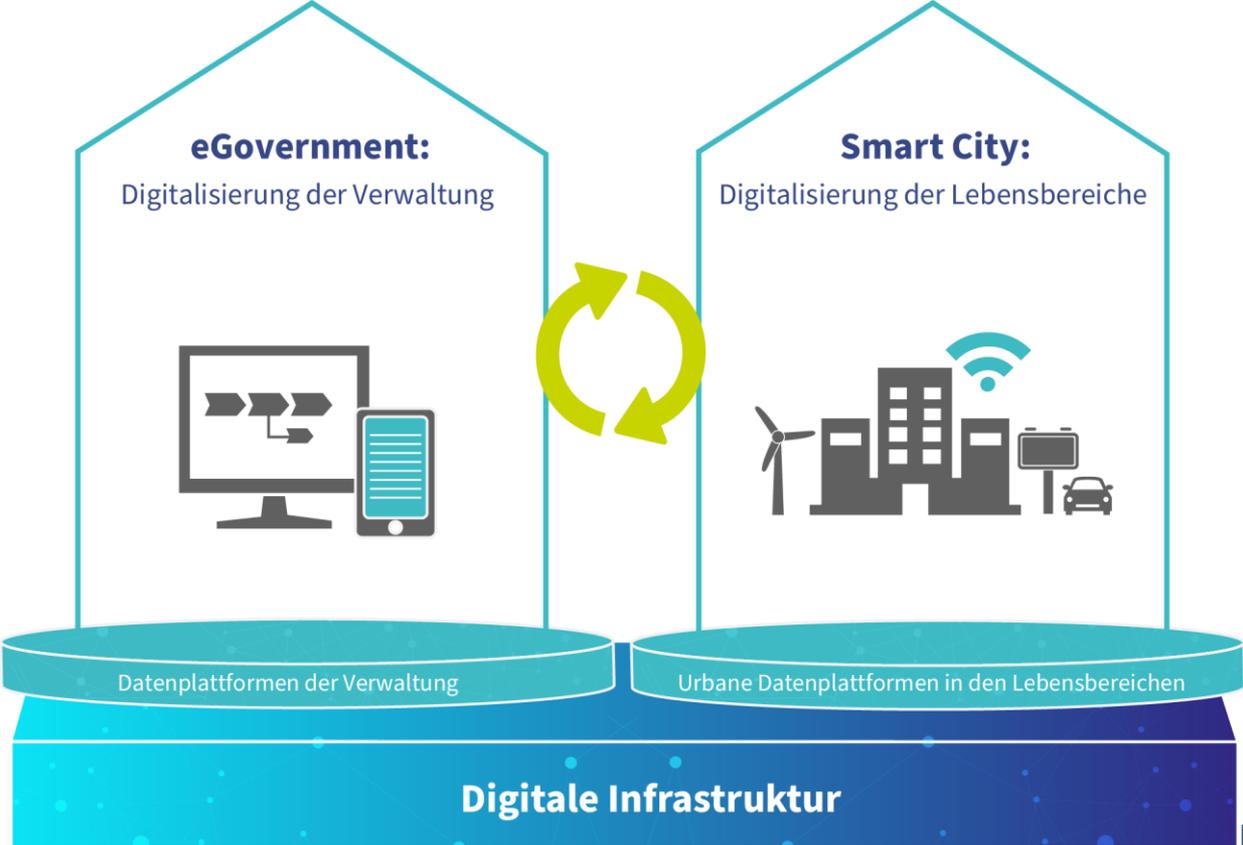
#MutigDigitalGehen



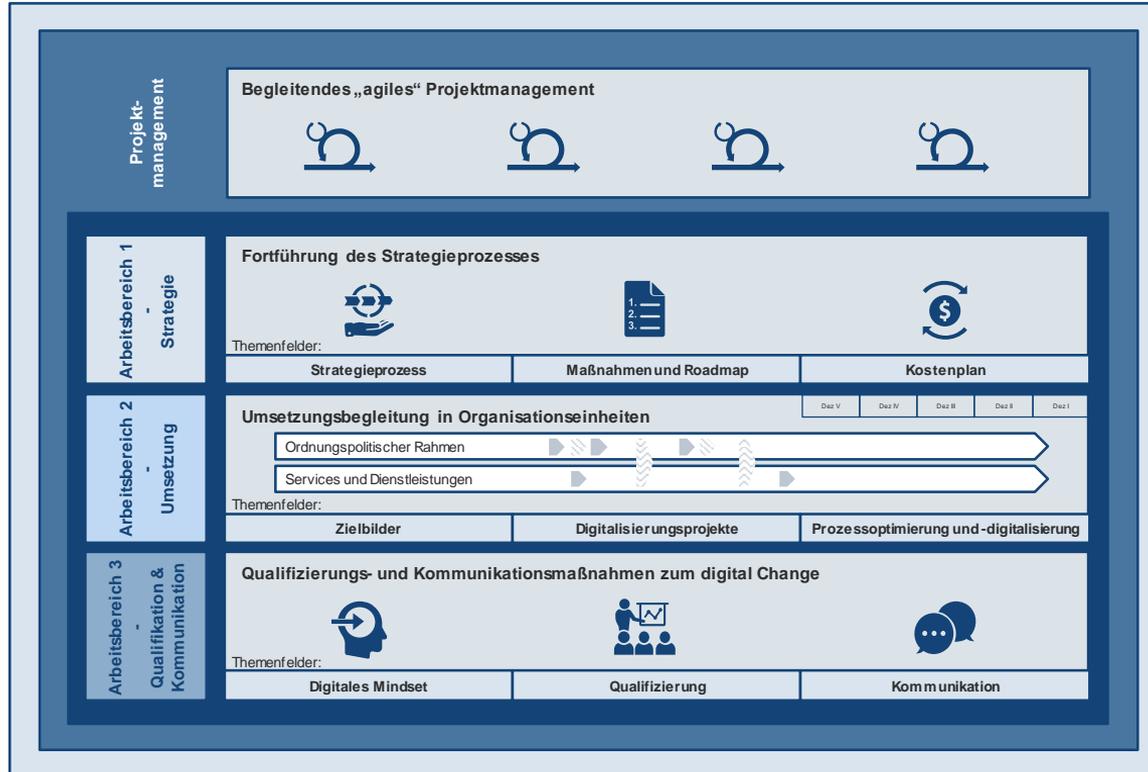
Entwicklung



Aufgabenfelder



Digitale Transformation



MOBILITÄT



Die Zukunft des Paderborner Verkehrs liegt in multimodalen Verkehrskonzepten, welche unterschiedliche Verkehrsmittel nahtlos miteinander verknüpfen. Eine intelligente Verkehrsflusssteuerung sorgt für flüssigen Verkehr und weniger Wartezeit.



PROJEKT: SCHLOSSKREUZUNG

Eine intelligente Ampelsteuerung ermöglicht durch das Erheben von Echtzeitdaten, dass Stauungen und unnötige Wartezeiten vermieden werden.

PROJEKT: PARKRAUMMANAGEMENT

Das Parkraummanagement wird zukünftig auf digitale Systeme umgestellt – für schnelleres und einfacheres Parken.

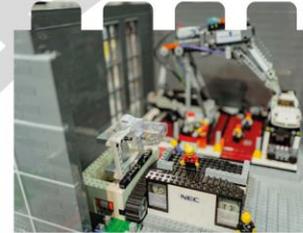
Jeder kann zu jeder Zeit und an jedem Ort lernen. Digitale Bildung ist über alle Altersgruppen hinweg gelebte Realität, und die räumliche Verortung Lernender spielt keine Rolle. Die Digitalisierung wird selbst zum Bildungsthema, um Bürger*innen aller Altersgruppen zur Nutzung von Smart Services zu befähigen und zu motivieren.



PROJEKT: LERNSTATT 2020

Es wird eine flächendeckende und nachhaltige Infrastruktur für den Einsatz digitaler Medien in Bildungseinrichtungen geschaffen.

BILDUNG



GESCHÄFTLICHES ZUSAMMENLEBEN



THEATERLYTICS

Es wird ein Entscheidungsunterstützungssystem für das datenbasierte Erlösmanagement und die Angebotsgestaltung im Theater entwickelt.



PROJEKT: ZEONLINE

Die digitale Kaufpreissammlung erleichtert Immobilienkäufe.

PROJEKT: DIGITALES BÜRGERPORTAL

Im Serviceportal können Verwaltungsdienstleistungen unkompliziert online abgewickelt werden.

PROJEKT: WLAN – FREIFUNK e. V.

Freies WLAN für alle in der Paderborner Innenstadt – eine Kooperation zwischen Freifunk, Stadt Paderborn, Werbegemeinschaft und Citymanagement macht es möglich.

Wir erkennen eine gesunde und intakte Umwelt als fundamentale Grundlage unserer Daseinsvorsorge und als Schlüsselfaktor für eine hohe Lebensqualität an. Wir wollen Paderborn nachhaltig entwickeln und nutzen dazu digitale Technologien.

UMWELT



PROJEKT: DIGOS-MELS
Eine intelligente Stromversorgung bringt Energie zur richtigen Zeit an den richtigen Ort.



GESUNDHEIT

Wir wollen Gesundheitsprävention, -versorgung und Pflege verbessern und den Zugang für Patient*innen und Akteur*innen bequemer gestalten. Neue Technologien verbessern präventive Möglichkeiten sowie die Vernetzung der Akteur*innen entlang der gesamten gesundheitlichen Wertschöpfungskette.



PROJEKT: DIGITALE GESUNDHEITSPLATTFORM OWL
Zukünftig wird der Austausch von Gesundheitsinformationen, wie z.B. Medikamentenplänen oder Überweisungen, standardisiert und nach Zustimmung über die Digitale Gesundheitsplattform OWL erfolgen.

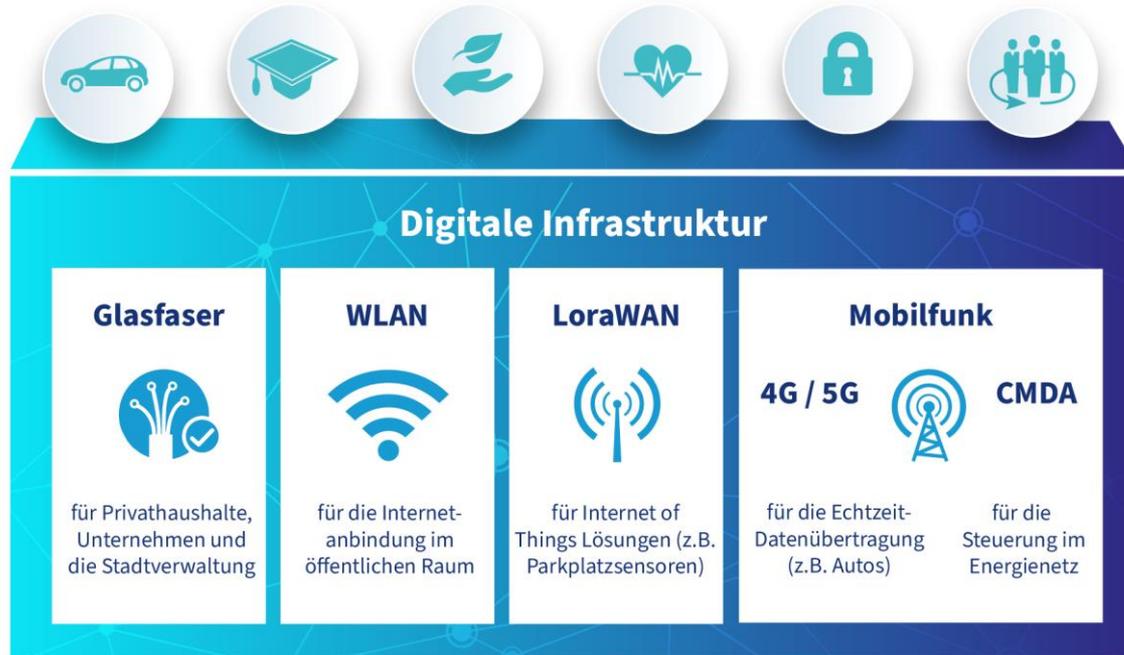
Digitale Technologien ermöglichen es, Gefahrensituationen frühzeitig zu erkennen und wirksame Maßnahmen einzuleiten. In der Digitalen Heimat sind alle Akteur*innen miteinander vernetzt und schnell reaktionsfähig, um den Bürger*innen einen sicheren und resilienten Lebensraum zu bieten.

SICHERHEIT



PROJEKT: INSPIRE
Die Nutzung von innovativen Technologien dient der Vernetzung von Rettungskräften für eine Verbesserung der zivilen Gefahrenabwehr.

Digitale Infrastruktur



Bürgerpartizipation

Bürger-Digiloge



Web- u. Social Media
Aktivitäten



Marke
„Digitale Heimat
Paderborn“



Reallabor

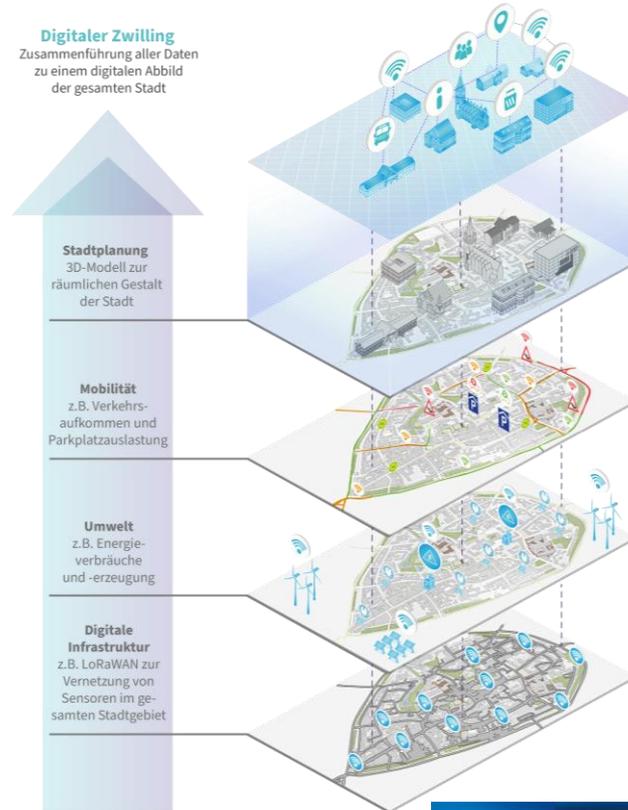


Smart City Legomodell & Digitaler Zwilling

Paderborn wird mit eigenen Datenplattformen die Datensouveränität sicherstellen und städtische Daten unter Berücksichtigung des Datenschutzes nutzbar machen. Daten schaffen dabei Transparenz in städtischen Entscheidungsprozessen, fördern die Bürgerbeteiligung und sind Basis für innovative Services und Geschäftsmodelle.



Lego Modell von Fiware Foundation & Hundbrax



Digitale
Heimat **PB**

Mutig. Digital. Gehen.

digitale-heimat-pb.de