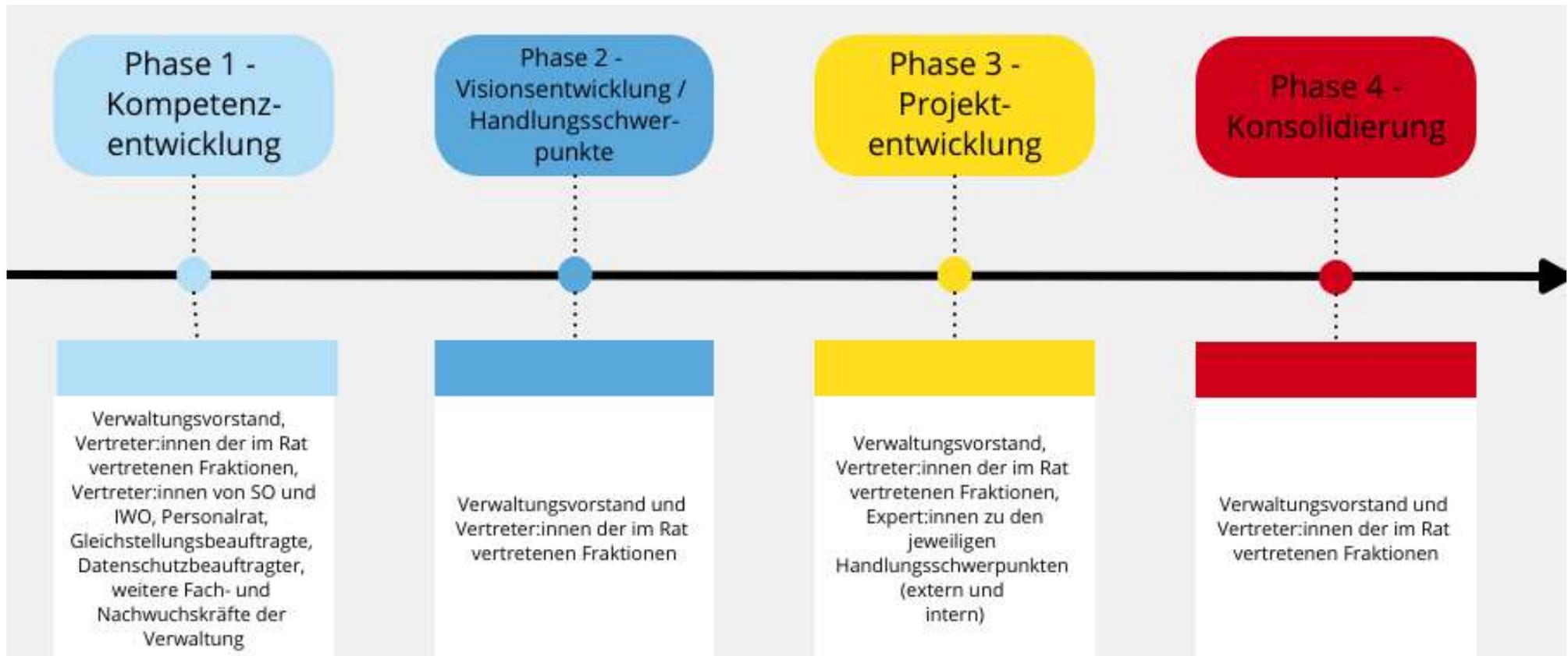




**EINS.  
NULL.  
OELDE –  
GEMEINSAM IN  
DIE DIGITALE  
ZUKUNFT**

**VON HIGH-TECH BIS HEIMAT.  
OELDE VERBINDET.**

# PROJEKTVERLAUF



# HANDLUNGSSCHWERPUNKTE

**DIGITALE  
STADTENTWICKLUNG**

**KLIMA UND  
MOBILITÄT**

**OELDE ALS  
GEMEINSCHAFT**

**BILDUNG UND  
KULTUR**

**VERWALTUNGS-  
DIGITALISIERUNG**

# PROJEKTÜBERSICHT (GECLUSTERT)



## SMART CITY (raumbezogen)

Sensorik  
Digitaler Zwilling



## SMART SOCIETY (gesellschaftsbezogen)

Innovation Space  
Digitale Kompetenz  
Oelde zum Mitmachen  
Teilhabe  
Kompetenzzentrum  
Digitale Bildung Oelde



## SMART GOVERNMENT (verwaltungsbezogen)

Digitale Infrastruktur  
Digitale Services  
bürgerfreundlich  
ausbauen  
Digitales Wissen  
managen, Kompetenzen  
entwickeln

# PROJEKTE DIGITALE STADTENTWICKLUNG

## SENSORIK

- Schaffung Infrastruktur
- möglicher Anwendungsfall Parkraummanagement  
→ über Sensoren wird Belegung erfasst und visualisiert



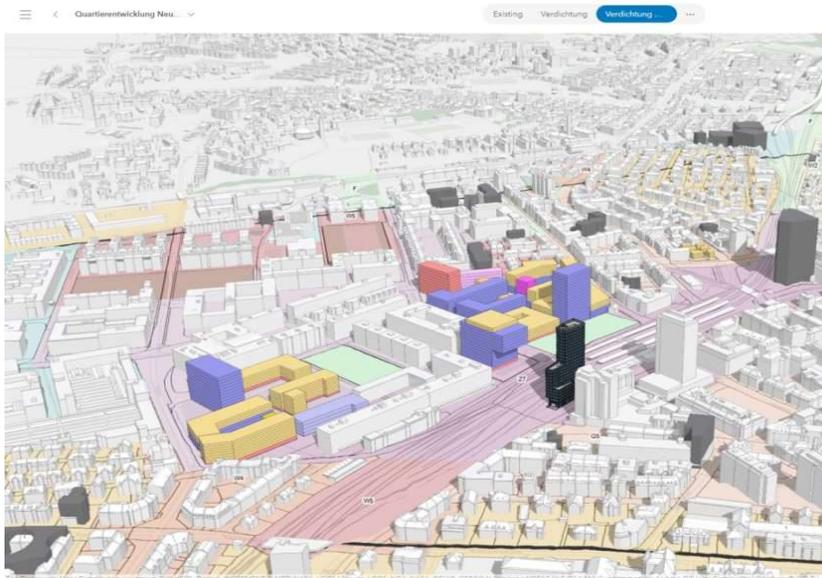
Beispiele für weitere Anwendungsfälle:

- Sammlung Klimadaten
- Intelligente Baumbewässerung
- Verkehrs- und Personenstrommessung und -steuerung
- Taupunktermittlung im Winterdienst

# PROJEKTE DIGITALE STADTENTWICKLUNG

## DIGITALER ZWILLING

- Digitales Abbild einer Kommune
- Anwendungsfall: Kommunale Wärmeplanung



- Generelle Anwendungsfälle (Ausbaustufe): interaktive Planungen, Simulationen und Analysen im Bereich Stadtplanung, Klimaschutz, Katastrophenvorsorge
- Einsatz als Informationsplattform für Bürger möglich

Bild oben: Mögliche Quartierentwicklung in Zürich Oerlikon mit ArcGIS Urban unter Berücksichtigung der lokalen Bauzonenordnung, [Der Digitale Zwilling: Fundament der Smart City - WhereNext \(esri.de\)](#)

Bild unten: Auszug aus dem digitalen Zwilling (Kreis Lippe). Quelle: Kreis Lippe

# PROJEKTE DIGITALE STADTENTWICKLUNG

## INNOVATION SPACE

- Ort für Innovationen und Start-up Ansiedlungen
  - Ort des Austauschens und Netzwerkens (Unternehmen, Schüler\*innen, Studierende)
  - Homeoffice-Alternative
  - Möglicher Ort für die Projekte „Digitale Kompetenzen“, „Digitale Bildung Oelde“ und „Digitales Wissen managen, Kompetenzen entwickeln (Verwaltung)“
- Zentraler digitaler Ort in Oelde



# PROJEKTE DIGITALE STADTENTWICKLUNG

## INNOVATION SPACE – MÖGLICHER STANDORT

© Die Glocke | Ausgabe: Oelde | Oelde | 22.03.2023 | Seite 13

— Umbauprojekt bei Schwarze und Schlichte —



Das Baugerüst rund um das alte Brennereigebäude am Standort von Schwarze & Schlichte an der Paulsburg in Oelde gibt einen Hinweis darauf, dass an und hinter den Mauern gearbeitet wird. Das Unternehmen plant derzeit, an seinem Oelder Stammsitz auch Raum für neue Arbeitsformen wie Co-Working zu schaffen. Dafür könnten auf mehreren Ebenen in dem Gebäudekomplex Büroflächen zur Verfügung gestellt werden. Eine Idee ist, im Zuge der Neugestaltung der Herrenstraße den Innenhof öffentlich zugänglich zu machen. Das Gebäude (r.), in dem seit dem Jahr 2020 die Barmixer-Schule „Anno 1664“ untergebracht ist, erlaubt einen Ausblick auf die Gestaltung. **weitere Lokalseite/Foto: Hahn**

# PROJEKTE OELDE ALS GEMEINSCHAFT

## DIGITALE KOMPETENZ

- Bürger\*innen digitale Kompetenzen vermitteln und festigen
- Ziel: jeder kann auch zukünftig Alltag erfolgreich meistern
- Ehrenamtliche und Schüler:innen fungieren als Lotsen und helfen bei Problemen oder dem Aufbau digitaler Infrastruktur
- Showroom (Innovation Space) zum Ausprobieren und für Workshops
- Beispiele: Workshops zum Umgang mit Smartphone und PC, Hilfestellung bei der Einrichtung von Hardware etc.



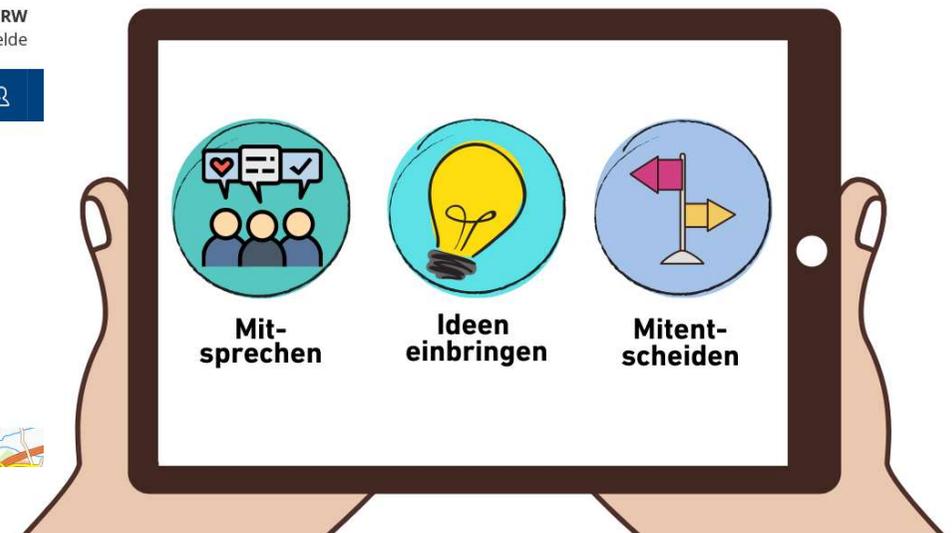
# PROJEKTE OELDE ALS GEMEINSCHAFT

## OELDE ZUM MITMACHEN

- Partizipation stärken
- Über digitale Wege mehr Bürger:innen erreichen und einbinden
- Beteiligung, Mitwirkung, Mitbestimmung durch digitale Dialog- und Beteiligungsplattformen



The screenshot shows the 'Beteiligung NRW' website. At the top left is the 'Stadt Oelde' logo. The navigation bar includes 'Startseite', 'Beteiligungen', 'Hilfe', 'Persönlicher Bereich', 'Portale', and 'Hauptportal'. The main heading is 'Herzlich willkommen auf Beteiligung NRW'. Below it, a paragraph states: 'Jetzt ist Ihre Mitwirkung gefragt: Bringen Sie sich aktiv in Entscheidungsprozesse von Politik und Verwaltung ein – sei es bei Ihnen vor Ort oder auf Landesebene. Das zentrale Beteiligungsportal beinhaltet Projekte für Bürgerinnen und Bürger aus ganz Nordrhein-Westfalen. Entdecken Sie jetzt die vielfältigen Angebote zum Mitmachen.' A second paragraph asks: 'Sie möchten als Landesbehörde, Kommune oder Kreis in Nordrhein-Westfalen eine eigene Beteiligungsseite aufbauen?'. A blue button labeled 'Direkt zur Infozentrale' is visible. At the bottom, a map snippet shows locations like Natarp, Flintrup, and Herzebrock-Clarholz.



# PROJEKTE OELDE ALS GEMEINSCHAFT

## TEILHABE

- Individuelle Hilfestellungen ermöglichen jedem, digitale Angebote zu nutzen
- Barrierefreiheit (Leichte Sprache, Vorlesefunktion, Alternativtexte, etc.)



# PROJEKTE BILDUNG UND KULTUR

## KOMPETENZZENTRUM „DIGITALE BILDUNG OELDE“

- Ziel: Handlungsfähigkeit von Heranwachsenden und Erwachsenen in der digitalen Welt erhöhen
- Vernetzung handelnder Akteure vor Ort
- Entwicklung schulformübergreifender Projekt- und Workshopformate

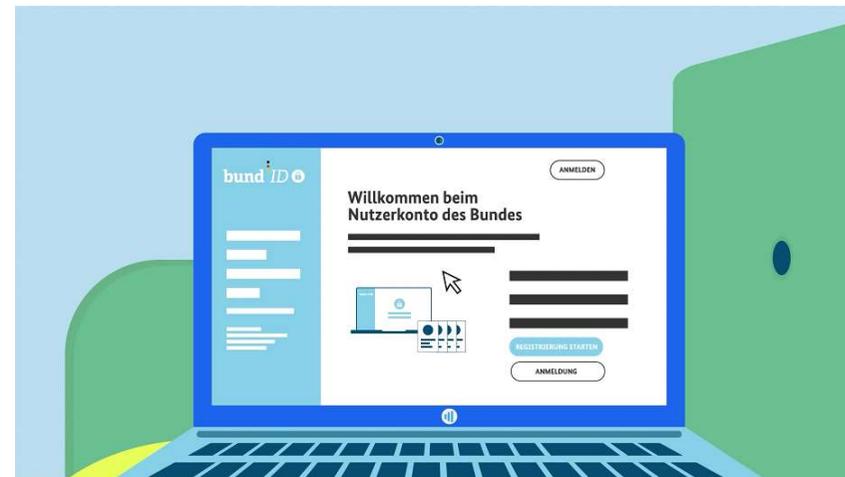


Beispiele: Thementage zum sicheren Umgang mit Internet und sozialen Medien, Elterninformationsveranstaltungen und Austauschforen, Gründerforen, Workshops zu digitalen Tools, Qualifizierung von Medienscouts

# PROJEKTE VERWALTUNGSDIGITALISIERUNG

## DIGITALE INFRASTRUKTUR

- Ziel: Schaffung funktionsfähige, stabile und medienbruchfreie digitale Infrastruktur
- DMS verwaltungsweit ausrollen
- Einbindung E-Payment-System und Bürgerkonto
- Daten-Austausch-Portal für Kommunikation mit Externen



# DMS – AKTUELLER STAND

- Personalakte umgesetzt
- Baugenehmigungsakte mit Anbindung Bauportal.NRW umgesetzt
- Akte Bauleitplanung im Test
- Aktenplan pilotiert

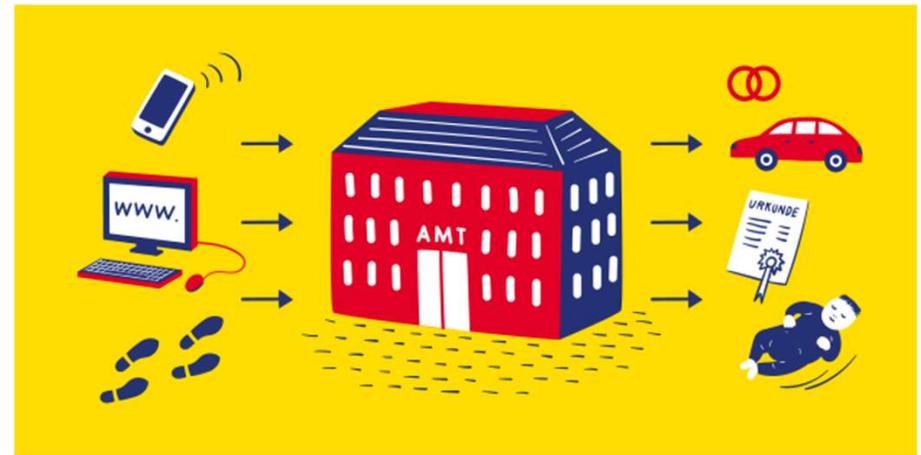
# DMS – AUSBLICK

- Förderakte
- Rechnungseingangsworkflow und Steuerakte
- Jugendamtsakte
- Posteingangsbearbeitung

# PROJEKTE VERWALTUNGSDIGITALISIERUNG

## DIGITALE SERVICES BÜRGERFREUNDLICH AUSBAUEN

- Ziel: sämtliche Dienstleistungen benutzerfreundlich online beantragen können und automatisiert erhalten
- Mögliches Leuchtturmprojekt: einheitliches Anmeldeportal für Kindergärten, Schulen und OGS
- Bearbeitungsstand einsehbar
- Chatbot
- Unnötige Mehrfacheingaben vermeiden



# SACHSTAND BÜRGERSERVICES

- Urkundenbestellung Standesamt
- Meldungen Gartenwasserzähler
- Förderanträge Lastenrad / Dachbegrünung / Stecker-Solar-Module
- Anmeldung Osterfeuer
- Universalantrag Bibliotheksausweis
- Entsorgungstonnen
- Oelde-Karte
- Bestellung und Verlängerung Parkkarte
- Vermittlung Platz Kindertagespflege

# PROJEKTE VERWALTUNGSDIGITALISIERUNG

## DIGITALES WISSEN MANAGEN, KOMPETENZEN ENTWICKELN

- Wissensmanagement → Wissen strukturieren und für alle Mitarbeitenden nutzbar machen
- Weiterbildung zu digitalen Themen → Schulungskonzept, um alle passend mitnehmen zu können und benötigte Kenntnisse explizit zu vermitteln
- Digitallotsen → Lotsen als Schnittstelle zwischen Fachdienst und Digitalisierungsbeauftragtem, sollen Veränderungsprozesse des digitalen Wandels unterstützen

# POTENTIALPROJEKTE

Diese ausgearbeiteten Projekte werden als Potentialprojekte in die Strategie übernommen:

- Oelde APP
- Nachbarschaftliche Smart Grids
- Alternativen zum motorisierten Individualverkehr
- Digitaler Stadtrundgang

# UMSETZUNGS- PLANUNG

- eigenes Dokument
- jährlich aktualisierbar

