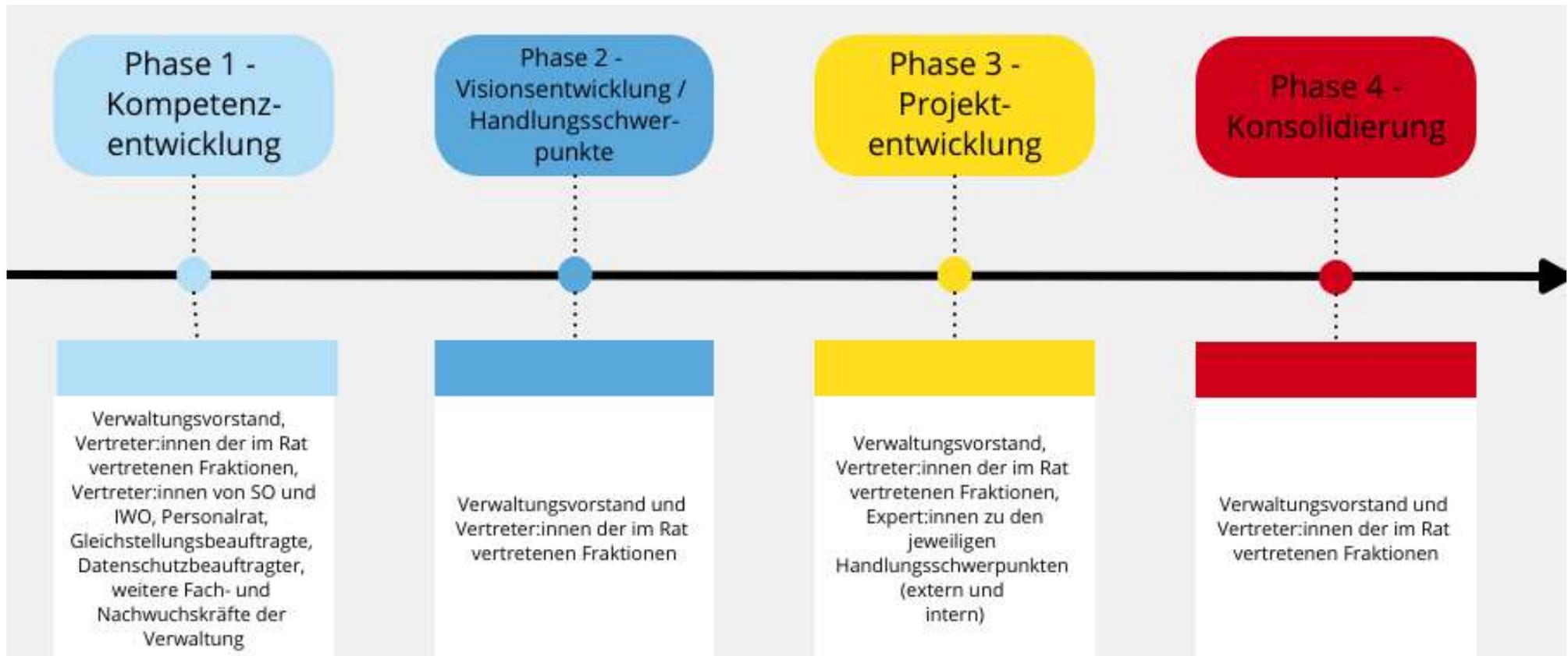




**EINS.
NULL.
OELDE –
GEMEINSAM IN
DIE DIGITALE
ZUKUNFT**

**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



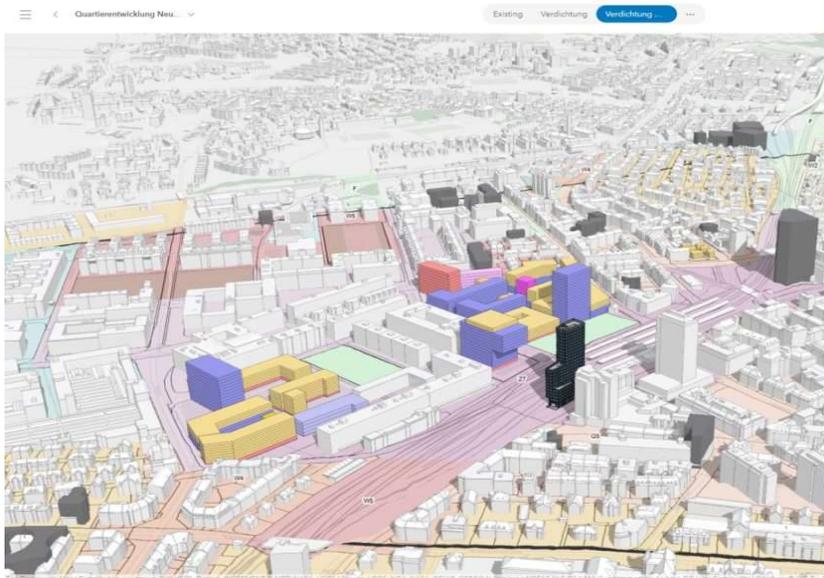
Beispiele für weitere Anwendungsfälle:

- 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.



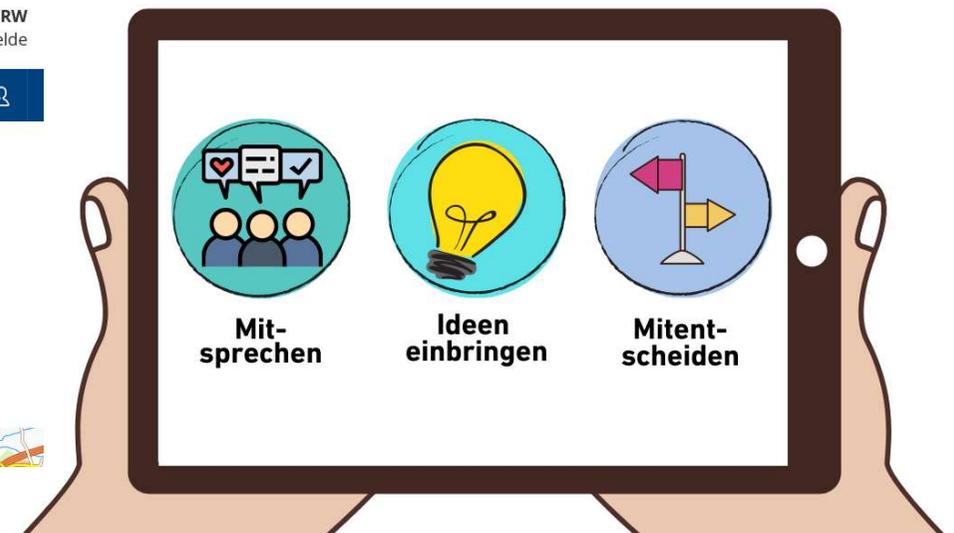
PROJEKTE OELDE ALS GEMEINSCHAFT

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 website 'Beteiligung NRW Stadt Oelde'. The header includes the 'Stadt Oelde' logo and navigation links: 'Startseite', 'Beteiligungen', 'Hilfe', 'Persönlicher Bereich', 'Portale', and 'Hauptportal'. The main content area features the heading 'Herzlich willkommen auf Beteiligung NRW' and a paragraph: '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.' Below this is a question: 'Sie möchten als Landesbehörde, Kommune oder Kreis in Nordrhein-Westfalen eine eigene Beteiligungsseite aufbauen?' and a button labeled 'Direkt zur Infozentrale'. At the bottom, there is a map snippet showing 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

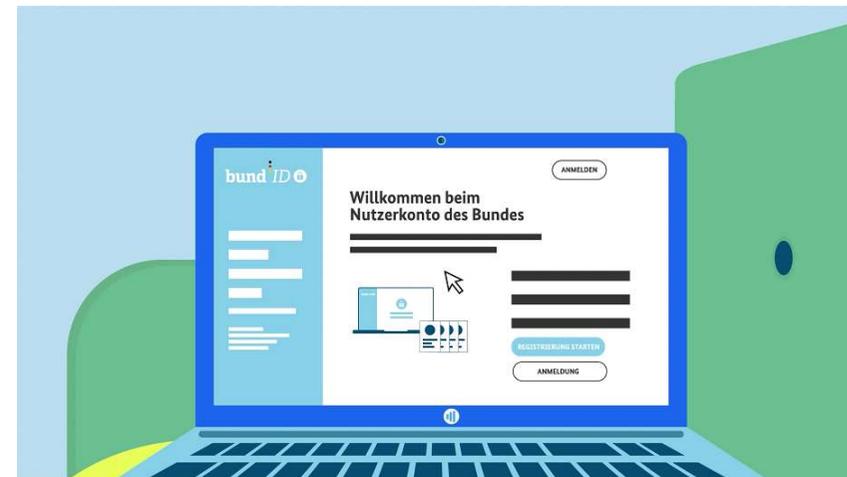


Beispiele: Thementage zum sicheren Umgang mit Internet und sozialen Medien, Elterninformationsveranstaltungen und Austauschforen, Gründerforen, Workshops zu digitalen Tools, Qualifizierung von Medienscouts

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

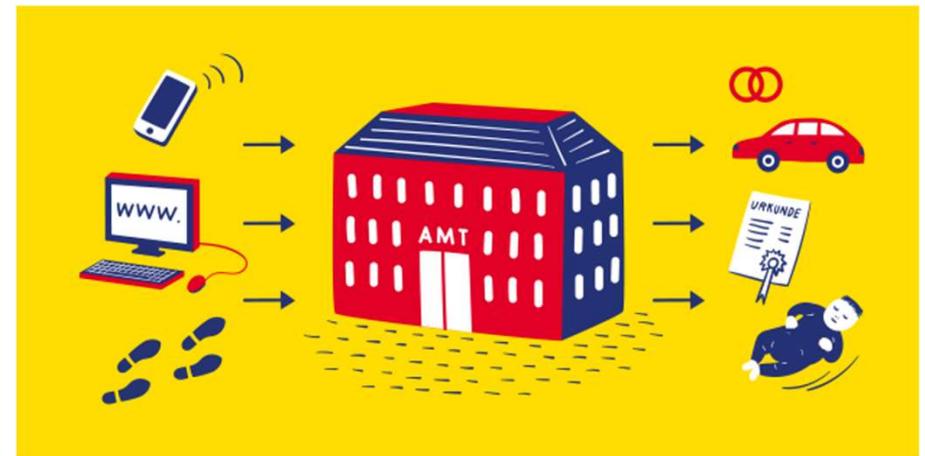
DMS – AUSBLICK

- 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

