

Prototyp

Digitalisierungsnavigator BW

Prototypname

Kommunaler Digitalisierungsnavigator BW

Ziele

- Transparenz über Best Practices schaffen
- doppelte Entwicklung minimieren
- Kooperationsmöglichkeiten zwischen den Kommunen zur Umsetzung von Digitalisierungsmaßnahmen identifizieren
- in Konsequenz die Umsetzung von Digitalisierungsmaßnahmen beschleunigen

Themenfeld / Bedarfscluster

Tools und Tipps zur Arbeitserleichterung
Kollaboration

Ausschreibungsstart / Kickoff

November 2024 / Januar 2025

Fokus

Vernetzung der Digitallotsen

Entwicklerfirma

OPITZ Consulting GmbH



OPITZ CONSULTING

PUBLIC

Kurzbeschreibung - Funktionalitäten

Im Rahmen des Prototyps wurde ein interaktives Dashboard entwickelt, das einen schnellen Überblick über Digitalisierungsmaßnahmen von Kommunen und deren Status ermöglicht.

Ergänzt wird dieses durch eine Stichwortsuche, mit der gezielt nach Maßnahmen, Themenfeldern oder Kommunen gesucht werden kann.

Zur aktiven Beteiligung wurde außerdem ein Formular zur Dateneingabe integriert, über das Kommunen eigene Maßnahmen unkompliziert erfassen oder aktualisieren können.

Im Hintergrund sorgt ein strukturiertes Datenmodell für die Abbildung der Funktionalitäten und die konsistente Verwaltung der Informationen. Um den praktischen Nutzen des Prototyps zu demonstrieren, wurde das System mit Beispieldaten befüllt.

In der Benutzeroberfläche wurde mit leicht verständlichen Symbolen gearbeitet, die durch Tooltips ergänzt sind. Diese werden beim Mouseover angezeigt und liefern zusätzliche Informationen, ohne die Oberfläche zu überladen.

Nutzen

- **Förderung von Wissensaustausch und Zusammenarbeit:** Die App unterstützt Kommunen dabei, ihre Digitalisierungsprojekte transparent zu machen und gezielt Kooperationsmöglichkeiten zu erkennen.
- **Zentrale Plattform:** Durch intuitive Bedienung und anschauliche Visualisierungen dient die App als zentrale Anlaufstelle für kommunale Digitalisierung in Baden-Württemberg und darüber hinaus.
- **Effiziente Orientierung:** Ein kompakter Maßnahmenkatalog mit rund 50 Digitalisierungsmaßnahmen bietet eine strukturierte Grundlage für Planung und Umsetzung.
- **Transparente Priorisierung:** Die App zeigt Prioritäten und mögliche Synergien auf – z.B. gemeinsame IT-Infrastruktur oder Schulungen – und hilft so bei effizienter Ressourcenplanung.
- **Vertrauensfördernd:** Kommunen können ihre Daten ohne Risiko teilen und aktualisieren, ohne sich mit anderen vergleichen oder benachteiligt fühlen zu müssen.

Generelle Prototyp-Anforderungen

- **Prototypische Referenz:** Der Prototyp wird als prototypische Referenz entwickelt mit Fokus auf das User Interface zur Navigation und Informationseingabe, sowie zur Visualisierung.
- **Konzeptentwicklung:** Die Entwicklung des Prototyps umfasst die Konzeptualisierung und die Anforderungsanalyse.
- **Der Prototyp wird als Open-Source-Lösung konzipiert**, um Flexibilität, Anpassbarkeit und kontinuierliche Weiterentwicklung für verschiedene kommunale Kontexte zu ermöglichen.

Darstellungen von Konzeption und Entwicklung

Das Projekt begann mit der Sammlung und Auswertung relevanter Informationen durch Interviews mit Stakeholdern sowie der Analyse vorhandener Dokumente, darunter auch eine Übersicht zu bestehenden Digitalisierungsmaßnahmen.

Auf Basis dieser Erkenntnisse wurde ein Mock-Up in Figma entwickelt, das Struktur, Navigation und Darstellungsebenen der geplanten Anwendung visualisiert. Der interaktive Prototyp wurde Stakeholdern präsentiert, und das erhaltene Feedback floss in die Optimierung des Designs ein.

Anschließend erfolgte die technische Umsetzung des Prototyps als Webanwendung mit den standardisierten Open-Source-basierten Werkzeugen von OPITZ CONSULTING. Die Umsetzung beschränkte sich zunächst auf das Frontend; Backend und Datenbank wurden noch nicht implementiert, jedoch ist durch die entwickelte Struktur eine solide Basis für die weitere Entwicklung geschaffen.

Dashboard

Das Dashboard, welches gleichzeitig als Startseite der Web-Applikation dient, bietet einen kompakten und übersichtlichen Einstieg in die Inhalte. Es zeigt auf einen Blick die neuesten eingetragenen Maßnahmen, die vom Nutzer als Favoriten markierten Einträge, sowie die aktuell am häufigsten aufgerufenen Maßnahmen („Maßnahmen im Trend“).

Darüber hinaus ist von dieser zentralen Stelle aus eine gezielte Suche nach Maßnahmen möglich, sodass Nutzer direkt und intuitiv mit der Informationsrecherche oder -pflege starten können.

BW Dashboard Meine Maßnahmen Maßnahmen Neue Maßnahmen Meine Favoriten Greta Schütz

Willkommen bei DigiConnect BW.

Entdecken Sie mit **DigiConnect BW** gezielt Digitalisierungsmaßnahmen in Baden-Württemberg. Finden Sie Maßnahmen in Ihrer Kommunegröße oder eingesetzte Produkte in anderen Kommunen. Speichern Sie Ihre Favoriten, treten Sie mit den richtigen Ansprechpartnern in den Kommunen in Kontakt und lassen Sie sich inspirieren.

Unser Navigator wächst mit Ihrer Beteiligung! Je mehr Maßnahmen eingetragen werden, desto wertvoller wird die Plattform für alle. Wir laden Sie herzlich ein, Ihre eigenen Digitalisierungsprojekte und Kontaktdaten zu teilen – gemeinsam treiben wir die digitale Transformation in Baden-Württemberg voran.

Machen Sie mit - wir freuen uns auf Ihre Beiträge!

Neue Maßnahmen seit 11.02.2025

- Wahlhelfer Organisation
Letzte Änderung: 29.02.2025
- Wahlscheinantrag KommONE
Letzte Änderung: 21.02.2025
- Bauantragsplattform
Letzte Änderung: 21.02.2025

Meine Favoriten

- Online-Portal Stellenbesetzung
Letzte Änderung: 21.02.2025
- Bewerberportal Online Bewerbung
Letzte Änderung: 21.02.2025
- Intranet als Kommunikation
Letzte Änderung: 21.02.2025

Im Trend

- neue Webseite
Letzte Änderung: 21.02.2025
- neue Webseite Stuttgart
Letzte Änderung: 21.02.2025
- Bewerberportal Online Bewerbung
Letzte Änderung: 21.02.2025

Digitalisierungsmaßnahmen suchen

Die Suche nach Digitalisierungsmaßnahmen kann über eine intuitive Suchmaske erfolgen. Zusätzlich stehen dem Nutzer Filtermöglichkeiten zur Verfügung, etwa nach dem Umsetzungsstatus oder der Größe der Kommune, um gezielt relevante Maßnahmen zu finden. Bei Interesse an einer konkreten Maßnahme kann der Nutzer sich zudem alle ähnlichen Maßnahmen in anderen Kommunen anzeigen lassen – beispielsweise alle Projekte zum Thema Low-Code-Plattformen. Darüber hinaus besteht die Möglichkeit, sich alle Digitalisierungsmaßnahmen innerhalb einer bestimmten Kommune anzeigen zu lassen. Dies ist besonders hilfreich, wenn man sich an Kommunen mit ähnlicher Struktur oder Größe orientieren möchte.

BW

Meine Maßnahmen

Maßnahmen eingrenzen

Status

in Planung

im Einsatz

abgelöst

Bereich

Digitale Verwaltungsarbeit

Digitaler Bürgerservice

Datenschutz, Cyber- und Informationssicherheit

Smart City - Smarte Lösungen für Kommunen

Bildung und Kultur

Kommunengröße

Kommune bis 7.500 Einwohner

Kommune bis 20.000 Einwohner

Kommune über 20.000 Einwohner

Stadtkreis

Maßnahmen in anderen Kommunen

Maßnahmen eingrenzen

- e-Akte Personalmanagement
Letzte Änderung: 21.02.2025
- Standesamt DMS
Letzte Änderung: 21.02.2025
- DMS im Baumamt
Letzte Änderung: 21.02.2025

Alle Maßnahmen von Weinstadt

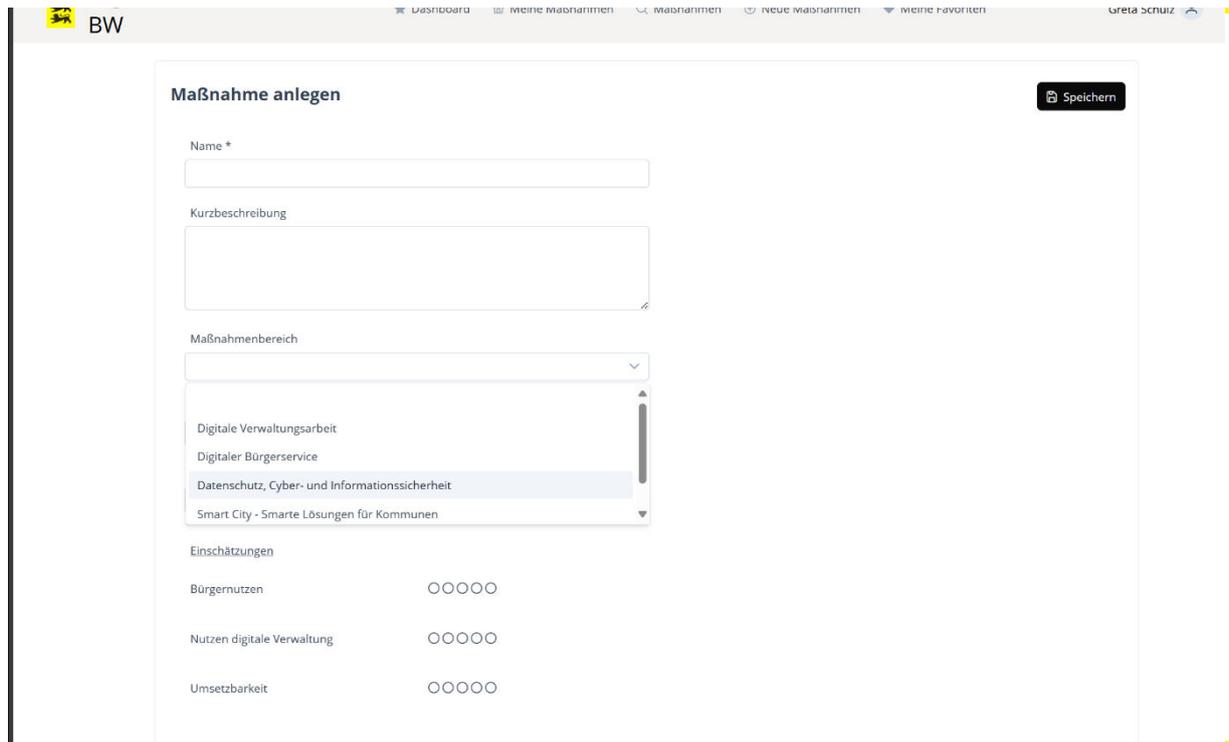
Maßnahmen eingrenzen

- Bewerberportal Online Bewerbung
Letzte Änderung: 21.02.2025
- e-Akte Personalmanagement
Letzte Änderung: 21.02.2025
- Kartensystem auf der Homepage
Letzte Änderung: 21.02.2025

Digitalisierungsmaßnahmen hinzufügen

Auf dieser Seite können Digitalisierungsmaßnahmen schnell und unkompliziert hinzugefügt werden. Um den Einstieg so niedrigschwellig wie möglich zu gestalten, ist lediglich der Titel der Maßnahme als Pflichtfeld definiert. Dadurch können neue Einträge auch bei knapper Zeit direkt erfasst und später bei Bedarf ergänzt werden.

Es wird davon ausgegangen, dass der Nutzer angemeldet ist – bei der Erstellung einer Maßnahme wird dieser automatisch als verantwortliche Person hinterlegt und die Information im System gespeichert.



The screenshot shows a web application interface for creating a measure. The page title is 'Maßnahme anlegen' and the user is logged in as 'Ureta Schütz'. The form includes the following fields and sections:

- Name ***: A required text input field.
- Kurzbeschreibung**: A text area for a short description.
- Maßnahmenbereich**: A dropdown menu with the following options:
 - Digitale Verwaltungsarbeit
 - Digitaler Bürgerservice
 - Datenschutz, Cyber- und Informationssicherheit (highlighted)
 - Smart City - Smarte Lösungen für Kommunen
- Einschätzungen**: A section for ratings with three rows:
 - Bürgernutzen: 5 empty circles (○○○○○)
 - Nutzen digitale Verwaltung: 5 empty circles (○○○○○)
 - Umsetzbarkeit: 5 empty circles (○○○○○)

A 'Speichern' button is located in the top right corner of the form.

Meine Favoriten

Nutzerinnen und Nutzer haben die Möglichkeit, Maßnahmen als Favoriten zu markieren, um sie schnell wiederzufinden und zu einem späteren Zeitpunkt bei Interesse Kontakt zur jeweiligen Kommune oder Ansprechperson aufzunehmen.

♥ Meine Favoriten

●●●○

Online-Portal Stellenbesetzung ^

Das Online-Bewerberportal ist eine leistungsstarke digitale Plattform, die uns dabei unterstützt, Bewerbungen einfach, effizient und datenschutzkonform zu verwalten. Vom ersten Kontakt bis zur finalen Entscheidung behalten wir den Überblick und sparen wertvolle Zeit in der Personalverwaltung.

Daniel Weber
+49 157 5575785
daniel.weber@Karlsruhe.com

Digitale Verwaltungsarbeit Stellenbesetzung
Personalmodul Regisafe Digitales Bewerbermanagement

Letzte Änderung: 21.02.2025

●●●○

Bewerberportal Online Bewerbung v

Letzte Änderung: 21.02.2025

Kontaktieren Sie uns gerne für Ideen, Feedback und Einbindung in die Entwicklung.
Ihr KommHUB Team.