



PROTOTYPING KOMMUNALER INNOVATIONEN – EINBLICK IN 5 AKTUELLE KommHUB PROTOTYPEN FÜR DIE ÖFFENTLICHE VERWALTUNG

3. KommHUB Talk am 12.12.2024



Kommunales Gewächshaus KommHUB

Wo innovative Ideen-Triebe wirkungsstark für die digitale Verwaltung in Baden-Württemberg wachsen können.



KommHUB Auftrag



Innovationshub für die Kommunen Baden-Württembergs

Prototypische Entwicklung von innovativen
 Digitalisierungsideen, bei denen weder auf kommunaler
 Seite noch auf Seiten einschlägiger kommunaler IT Dienstleister geeignete Ressourcen zur Verfügung stehen

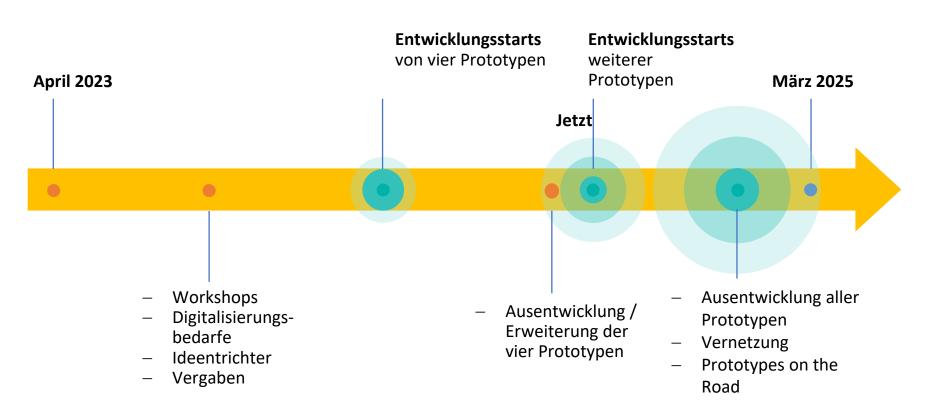
Die Bereitstellung der Prototypen:

- Durch den KommHUB bei der Komm.ONE AöR
- Beauftragung geeigneter Entwicklungspartner
- Open Source Einsatz damit eine sinnvolle Weiterentwicklung und Skalierung prinzipiell möglich ist



Aktuelle Förderperiode





Aktuelle Bedarfscluster

Ideen können jederzeit für diese Bedarfscluster und Ihre Schwerpunkte an den KommHUB zugesandt werden (**KommHUB@komm.one**). Gehen Sie mit dem KommHUB Team in Austausch.

digital**akademie**@bw

(Anmerkung: Aktuell werden schwerpunktmäßig aus den mit * markierten Bedarfsclustern Entwicklungsthemen für die nächsten Prototypentwicklungen zur Umsetzung ausgewählt.)













https://digitalakademie-bw.de/module/kommhub/

Kurzübersicht

https://digitalakademie-bw.de/prototyp-1-ki-lern-app/

KI LERN-APPLIKATION FÜR KOMMUNEN



Prototypname

KI Lern-App für Kommunen

Ziel

Beitrag zum Lernen mit und über künstliche Intelligenz im kommunalen Umfeld leisten

Themenfeld / Bedarfscluster

Automatisierung (mit KI) und Tools und Tipps zur Arbeitserleichterung

Ausschreibungsstart / Kickoff

Dezember 2023 / März 2024

Fokus

Micro Learnings als Helfer

Entwicklerfirma

jambit GmbH



Entwicklungsstand

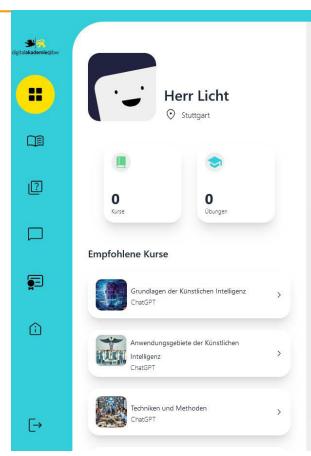
- Version 1 abgeschlossen (Basis-Funktionalitäten)
- Version 2 abgeschlossen (erweitert um ChatGPT API Schnittstelle mit lokalem Chatbot)

Ausblick/Nächste Schritte

- Überarbeitung der KI (und Quizze) Inhalte
- Einholung von Feedbacks zu den bisherigen Funktionalitäten

KI LERN-APPLIKATION FÜR KOMMUNEN





Die KI Lern-App für badenwürttembergische Kommunen

Loslegen: Mit Lerneinheiten, FAQs, Quizzen und mehr!

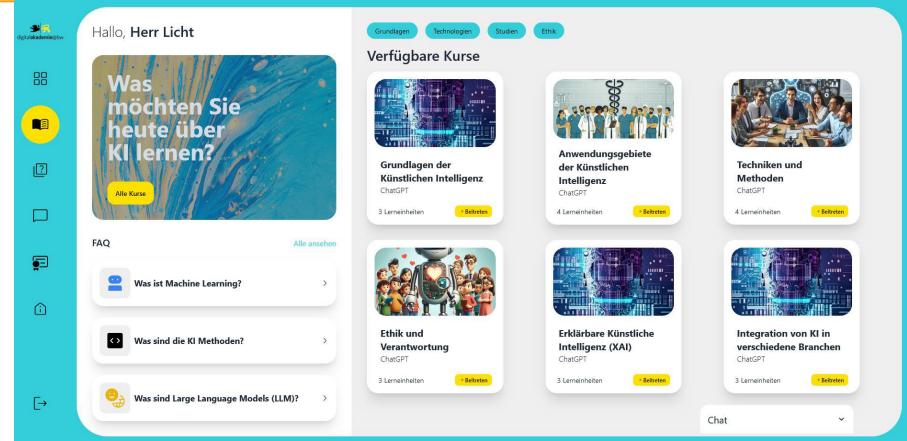
Zu den Kursen

Konzeption und Funktionen

- Niederschwelliger Zugang
- Micro Learnings zu und mit KI
- Lokale OpenAl-Integration (ChatGPT-API)

KI LERN-APPLIKATION FÜR KOMMUNEN





Kurzübersicht

https://digitalakademie-bw.de/prototyp-2-cybersicherheit/

SENSIBILISIERUNG CYBERSICHERHEIT WEB-APPLIKATION



Prototypname

Sensibilisierung Cybersicherheit – Applikation für Kommunen

Ziel

Spannend und informativ zur Sensibilisierung für Cybersicherheit im kommunalen Umfeld beitragen

Themenfeld / Bedarfscluster

Cybersicherheit/Informationssicherheit

Tools und Tipps zur Arbeitserleichterung

Ausschreibungsstart / Kickoff

Januar 2024 / März 2024

Fokus

Cybersicherheit - Spielerisch sensibilisieren

Entwicklerfirma

Storz Medienfabrik GmbH

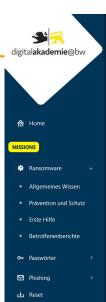


Entwicklungsstand

- Version 1 abgeschlossen (Basis-Funktionalitäten)
- Version 1 fokussiert die Gamification-Elemente

Ausblick/Nächste Schritte

- Vorgesehen: Abstimmung mit CSBW zwecks Feedback (und etwaiger Bereitstellung von Inhalten)
- Prüfung auf mögliche Erweiterung der Funktionalitäten







Konzeption und Funktionen

- Niederschwelliger Zugang
- Lernkonzept: Die Präsentation der Informationen soll durch Gamification aufgelockert werden, ohne dass der Thementiefgang oder die Ernsthaftigkeit untergeht
- Prototypische Umsetzung am Beispiel Ransomware



91945

© 2024 Impressum Datenschutz

SENSIBILISIERUNG CYBERSICHERHEIT WEB-APPLIKATION

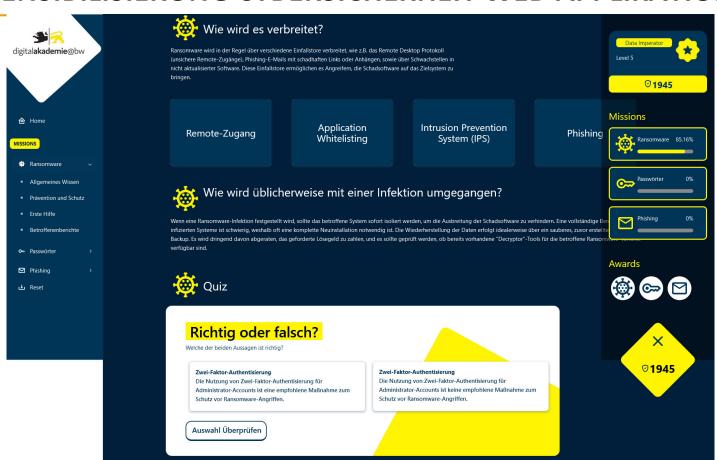




- User kann Schildpunkte verdienen für stärkere "Abwehr"
- Schildpunkte werden durch Aufruf der einzelnen Seiten und Bearbeitung Spielen verdient
- Für Erfüllung der Missionen wird geprüft ob alle zum Kapitel gehörenden Informationen (Seiten) aufgerufen wurden (Prozentuale Erfüllung).
 Für richtige Lösungen in den Spielen gibt es zudem Sterne.
- Wenn ein Kapitel durchgearbeitet wurde und zu 100% erfüllt ist, gibt es zusätzlich einen Award.

SENSIBILISIERUNG CYBERSICHERHEIT WEB-APPLIKATION





Kurzübersicht

https://digitalakademie-bw.de/prototyp-3-kollaboration/

KOMMUNALES GOOD PRACTICE SCHAUFENSTER



Prototypname

Kommunales Good Practices Schaufenster

Ziel

Informative Darstellung kommunaler Good Practices, sowie nutzerfreundliche Bearbeitung dieser

Themenfeld / Bedarfscluster

Kollaboration

Tools und Tipps zur Arbeitserleichterung

Ausschreibungsstart / Kickoff

Februar 2024 / April 2024

Fokus

Good Practices - Nutzerfreundlich im Griff

Entwicklerfirma

aceArt GmbH



Entwicklungsstand

- Version 2 abgeschlossen (Wordpress Plug-In, mit Backend Optionen zur Anpassung und Export)
- Live auf DigAk Webseite

Ausblick/Nächste Schritte

- Einholung von Feedbacks und Verbesserungsvorschlägen
- Weitere Bekanntmachung des Schaufensters unter baden-württembergischen Kommunen





Herzlich willkommen beim Good-Practice-Schaufenster für kommunale und landeseigene **Digitalisierungsprojekte**. Auf dieser Plattform können Sie eigene Projekte eintragen oder in den Einträgen stöbern, sich informieren und konkrete Ansprechpersonen finden.

So können wir gemeinsam die Digitalisierung der Verwaltung effizienter und zielgerichteter vorantreiben.

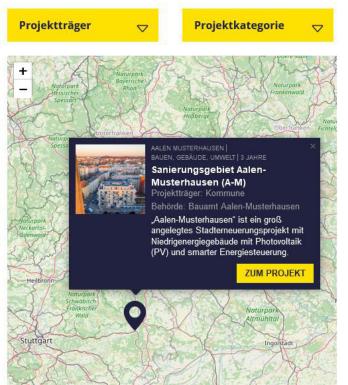
KOMMUNALES GOOD PRACTICE SCHAUFENSTER



PROJEKTÜBERSICHT



Sie haben folgende Suchoptionen:





Konzeption und Funktionen

- Interaktive Infoplattform auf der öffentliche Institutionen ihre spannenden Digitalisierungsprojekte / Good Practices vorstellen
- Selbstständige Eingabe von Good Practices mit Lessons Learned, Video- und Bildmaterial, sowie Ansprechpartnern
- Kartenübersicht, Filterfunktionen, mobile Nutzung

KOMMUNALES GOOD PRACTICE SCHAUFENSTER



Eingabe: über Digitalakademie Webseite

OJEKT ÜBERSICHT	PROJEKT DETAILS	PROJEKT MEDIEN	PROJEKTPARTNER	ANSPRECHPERSON	ÜBERSICHT	FREIGEBE
Ziel (max. 200 z	Zeichen)*					i
Zielgruppe*						i
Mehrwert für di	e Zielgruppe*					į.
Größte Herausf	orderungen (max. 16	00 Zeichen)*				i lli.
Zentrale Erfolgs	faktoren (max. 1600	Zeichen)*				i llı
Lösungsdetails	(max. 1600 Zeichen)*				i lli.
Lessons Learne	d (max. 200 Zeicher))				i
+ weitere Less	son Learned hinzufügen					
Beschaffungs-/	Vergabe-Hinweise					i

Ausgabe, Beispiel: Nach Freigabe prägnante Darstellung des Good Practice (Screenshot zeigt einen Ausschnitt)



Kurzübersicht

https://digitalakademie-bw.de/prototyp-4-rechtsaenderungen/

SCHNELLÜBERSICHT RECHTSÄNDERUNGEN



Prototypname

Schnellübersicht Rechtsänderungen

Ziel

Bereitstellung einer automatisierten Schnellübersicht von Rechtsänderungen für Kommunalverwaltungen

Themenfeld / Bedarfscluster

Automatisierung (mit KI)
Tools und Tipps zur Arbeitserleichterung

Ausschreibungsstart / Kickoff

Februar 2024 / April 2024

Fokus

Rechtsänderungen – Mit automatisiertem Informationszugang

Entwicklerfirma

AraCom IT Services GmbH



Entwicklungsstand

- Version 1 abgeschlossen (Basis-Funktionalitäten)
- Version 1 umfasst Rechtsänderungen auf Bundesebene

Ausblick/Nächste Schritte

- Einrichtung Hosting
- Docker Installation zum Testen der Funktionalitäten

SCHNELLÜBERSICHT RECHTSÄNDERUNGEN



Rechtsänderungen Rechtsquellen Service



Rechtsquellen

Übersicht von Rechtquellen, welche relevant für Kommunen sind

Zusammenstellung von Rechtsquellen zu verschiedenen Themenbereichen, die für Kommunen von Interesse sind. Von Kommunalwahlrecht über Baurecht und Stadtentwicklung bis hin zu Sozialwesen und Umweltschutz bieten wir eine übersichtliche Darstellung relevanter Gesetze und Verordnungen. Diese Sammlung dient dazu, kommunalen Entscheidungsträgern und Mitarbeitern einen zentralen Zugang zu wichtigen rechtlichen Grundlagen zu bieten und sie über aktuelle rechtliche Entwicklungen zu informieren, die ihre Gemeinde betreffen könnten. Unsere Webseite bietet somit eine praktische Ressource für die tägliche Arbeit in der Kommunalverwaltung.

Gehe zu Rechtsqueller

Felder 0

Änderungstyp 🗘

Services

Übersicht der Angebotenen Services

Momentan angebotene Services. Diese umfassen momentan eine Newsletter-Service. Dieser liefert regelmäßige Updates zu Rechtsänderungen in verschiedenen Themengebieten, die für Kommunen relevant sind. Durch das Abonnieren unseres Newsletters bleiben Sie stets über wichtige rechtliche Entwicklungen informiert, die ihre Gemeinde betreffen könnten. Unser Ziel ist es, kommunalen Entscheidungsträgern und Mitarbeitern eine praktische Ressource zur Verfügung zu stellen, um sie bei ihrer Arbeit in der Kommunalverwaltung zu unterstützen und sie auf dem Laufenden zu halten.

ehe zu Servic

Rechtsänderungen Überblick über die aktuellen Rechtsänderunger

Filter	Ebene 🗘	苗 Aug 31, 2024 - Sep 20, 2024	



Verordnung über den Vorbereitungsdienst für den gehobenen Verwaltungsinformatikdienst des Bundes



Amtliche Abkürzung

VERORDNUNG

Typ

Institution

Bundesministerium der Finanzen

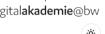
Konzeption und Funktionen

- Übersichtliche Informationen zu aktuellen Rechtsänderungen
- Aktuell implementiert: Gesetze und Verordnungen auf Bundesebene
- Filterfunktionen: Änderungstyp, Zeitraum, Themenbereich
- Direkte Backendanbindung zu Rechtsquellen

SCHNELLÜBERSICHT RECHTSÄNDERUNGEN

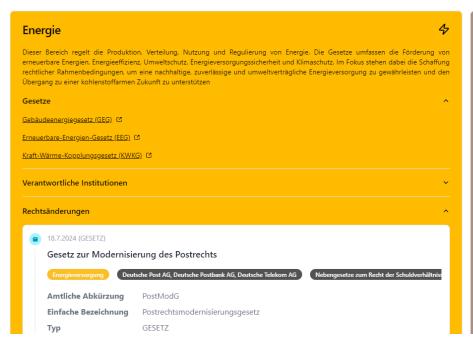


Rechtsänderungen Rechtsquellen Service



Rechtsquellen

Übersicht von Rechtquellen, welche relevant für Kommunen sind





KI STELLENMANAGER FÜR DEN ÖFFENTLICHEN DIENST IN BADEN-WÜRTTEMBERG





Was kann der Prototyp?

Ziel: Ein KI-Prototyp der Kommunen in BW beim Stellenprozess unterstützt (Beschreibung, Bewertung, Ausschreibung)

- Zum Beispiel so:
- "Ich benötige eine Beschreibung für eine Stelle ›DevSecOps-Engineer« die mit EG 13 bewertet ist…" (Use Case hier: IT-Stellenbeschreibungen)
- Der Prototyp soll gezielt Führungskräfte unterstützen

KI STELLENMANAGER FÜR DEN ÖFFENTLICHEN DIENST IN BADEN-WÜRTTEMBERG



Generelle Anforderungen

- **1.** Im Zentrum steht die **Konzeptionierung als "Decision Support System"** zur Unterstützung von Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern.
- 2. Beschleunigung und Qualitätsverbesserung der Prozesse bei Stellenbeschreibungen, Stellenausschreibungen und Stellenbewertungen.
- **3.** Zudem soll der Prototyp "Awareness" schaffen wie transparente, faire und beschleunigte Prozesse mit dem Einsatz von KI in der Personalverwaltung in Baden-Württemberg erreicht werden können.

Kickoff Projektteam:

Ende November 2024. Laufzeit bis Ende März 2025

Übersicht Kernfunktionalitäten

1. KI-basierte Erstellung von Stellenbeschreibungen und Stellenausschreibungen

Generierung von präzisen Stellenprofilen und Ausschreibungstexten aus bestehenden Texten wie Stellenanzeigen oder Kompetenzprofilen um automatisch neue, präzise Stellenbeschreibungen zu generieren.

2. KI-gestützte Vorbewertung und Einschätzung der Stellen

Diese Funktion bietet eine vorläufige Bewertung der Stellen hinsichtlich ihrer Eingruppierung und des Vergütungsniveaus basierend auf vergleichbaren Positionen im öffentlichen Dienst.

3. Transparente Darstellung der Qualifikationsanforderungen

Der Stellenmanager übersetzt Stellenbeschreibungen in klare und verständliche Qualifikationsanforderungen.

BW BÜRGER-APP (GEPLANT)





Foto von bruce mars auf Unsplash

Was kann der Prototyp?

Ziel: Ein App-Zugang zu allen zentralen Bürgerservices und Neuigkeiten

- Vorbild: Bank-Apps
- Mit einer Smartphone-App alle Schnittstellen verbinden, die zu rechtssicheren Online-Verwaltungsdiensten notwendig sind:
- Bestehende Infrastrukturen wie Zuständigkeitenfinder, OZG-Dienste, Ausweis-App, ... sollen nicht neu erfunden, sondern durch eine App mit hoher UX zusammengeführt werden.

KOMMUNALER DIGITALISIERUNGSNAVIGATOR BADEN-WÜRTTEMBERG (GEPLANT)





Foto von manas rb auf Unsplash

Was kann der Prototyp?

Ziel: Eine Applikation die Klarheit schafft!

- Vorbild: Digitalisierungs-Dashboards
- Die Web-Applikation soll aktuelle und geplante Digitalisierungsmaßnahmen der Kommunen in Baden-Württemberg so visualisieren, dass aktuelle, gemeinsame Priorisierungen klar sichtbar sind.
- Gedacht für Kommunen und Bürgerinnen und Bürger, mit nutzerzentriertem Design, damit Wissensaustausch und Zusammenarbeit gefördert wird.

Der KommHUB begleitet die prototypische Entwicklung kommunaler Innovationen und unterstützt ihre Umsetzung in der breiten kommunalen Praxis. Dabei setzt der KommHUB auf Open-Innovation und Open-Source. Die gemeinsame Entwicklung und Implementation der Lösungen wird vom Land Baden-Württemberg gefördert.

Aktuell werden folgende Prototypen konzipiert und entwickelt:

#1 KI Lern-App für Kommunen

Wissens- und Kompetenzaufbau zur Künstlichen Intelligenz und Austausch zu kommunalen KI-Einsatzfeldern

#2 Cybersecurity Lern-App für Kommunen

Wissens- und Kompetenzaufbau zu Cybersicherheit in der Kommune

#3 Kommunales Good-Practice Schaufenster

Praktische Informationen zu Good- und Best-Practices in der digitalen Verwaltung samt Baukasten

#4 Schnellübersicht Rechtsänderungen

Übersichtlicher und aktueller Informationszugang zu Rechtsänderungen

Haben Sie Interesse an einer digitalen Lösung in Ihrer Verwaltung? Dann wenden Sie sich gerne an die Ansprechtpartner des KommHUBs. Weitere Informationen zu aktuellen und bisherigen Prototypen



Ansprechpartner Komm.ONE

Peter Wöhrle 0761/1300-32131 peter.woehrle@komm.one

Ralph Lichtner 0721/9529-33233 ralph.lichtner@komm.one

Koordinierungsstelle der Digitalakademie@bw Willy-Brandt-Straße 41 70173 Stuttgart

koordinierungsstelle@digitalakademie-bw.de www.digitalakademie-bw.de

Förderprojekt des Landes



Baden-Württemberg

MINISTERIUM DES INNEREN, FÜR DIGITALISIERUNG UND KOMMUNEN

