

Gesundheitsplattform Ruhr

3. Arbeitskreissitzung

14. März 2024

Tagesordnung

1. Begrüßung und Vorstellungsrunde
2. Status Quo im Entwicklungsschwerpunkt „Gesundheitsplattform Ruhr“
3. Vorstellung und Diskussion des eingereichten Vorhabens „Konzeption und exemplarische, prototypische Umsetzung einer Gesundheitsplattform Ruhr“

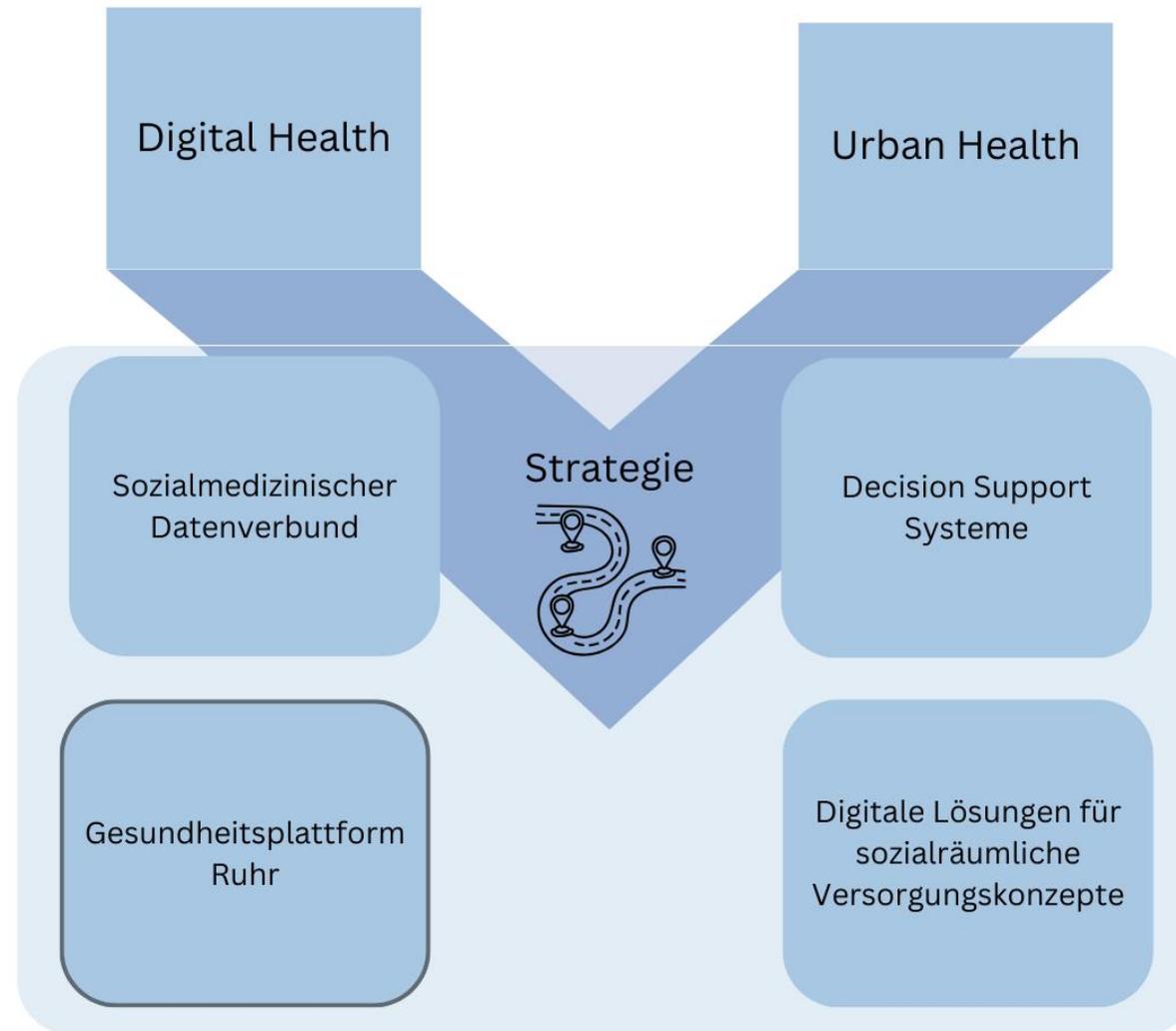
Pause: 11:30

4. Aktivphase: Beteiligungsmöglichkeiten im Entwicklungsschwerpunkt
5. Verabschiedung und Ausblick

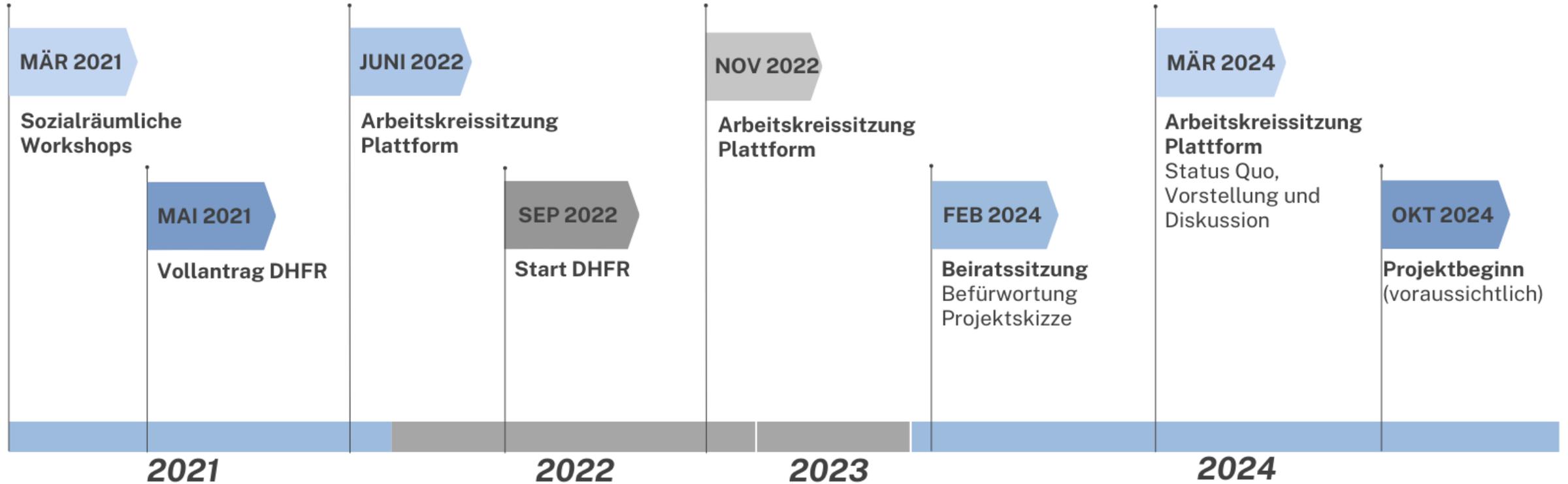
1. Begrüßung und Vorstellungsrunde

2. Status Quo im Entwicklungsschwerpunkt „Gesundheitsplattform Ruhr“

2. Der Entwicklungsschwerpunkt „Gesundheitsplattform Ruhr“



2. Der Entwicklungsschwerpunkt „Gesundheitsplattform Ruhr“



2. Der Entwicklungsschwerpunkt „Gesundheitsplattform Ruhr“

Trusted Health Ecosystems: Eine nationale Plattformstrategie für das Gesundheitswesen

- Projekt der Bertelsmann Stiftung seit 2022
- Entwurf der [Vision einer nationalen Gesundheitsplattform](#)
- nationaler, patientenbezogener Ansatz vs. kommunaler bevölkerungsbezogener Ansatz
- ggf. Übernahme von Teilen der Nutzeroberfläche durch Open Source Verfügbarkeit – enger Austausch!

3. Vorstellung und Diskussion des eingereichten Vorhabens „Gesundheitsplattform Ruhr“

4. Gesundheitsplattform Ruhr

Antrag Konzeption und exemplarische, prototypische Umsetzung einer Gesundheitsplattform Ruhr

- Motivation
- Bedarfe zur Verbesserung der Gesundheitskompetenz in der Praxis
- Abgeleitete Anforderungen an die Gesundheitsplattform
- Architektur und Prototyp
- Projektplanung

4. Gesundheitsplattform Ruhr

Antrag Konzeption und exemplarische, prototypische Umsetzung einer Gesundheitsplattform Ruhr

- Motivation **W. Deiters, HS Gesundheit**
- Bedarfe zur Verbesserung der Gesundheitskompetenz in der Praxis **V. Höger, DRK Oberhausen**
- Abgeleitete Anforderungen an die Gesundheitsplattform
- Architektur und Prototyp **A. Burmann, FHG ISST**
J.M- Fix + D. Salas, TAKEPART
- Projektplanung

4. Gesundheitsplattform Ruhr

Motivation

- Aufgreifen der Erfahrungen aus Lernwerkstatt
- Konzeption für den Gesamtansatz, Durchstich für einen Proof-of-Concept
- Ziel (regionaler) Marktplatz für Gesundheitsinformationen / Gesundheitsdienste
Population durch diverse Angebote (Content / Tooling)
 - Erhöhung der (digitalen) Gesundheitskompetenz
 - Unterstützung / Ratgeber in gesundheitlichen Präventions- und Versorgungsprozessen

4. Gesundheitsplattform Ruhr

Bedarfe zur Verbesserung der Gesundheitskompetenz in Oberhausen

- Arbeit vor Ort
- Bedarfe zur Steigerung der Gesundheitskompetenz
- Zielgruppen
- Nutzen einer technischen Lösung



4. Gesundheitsplattform Ruhr

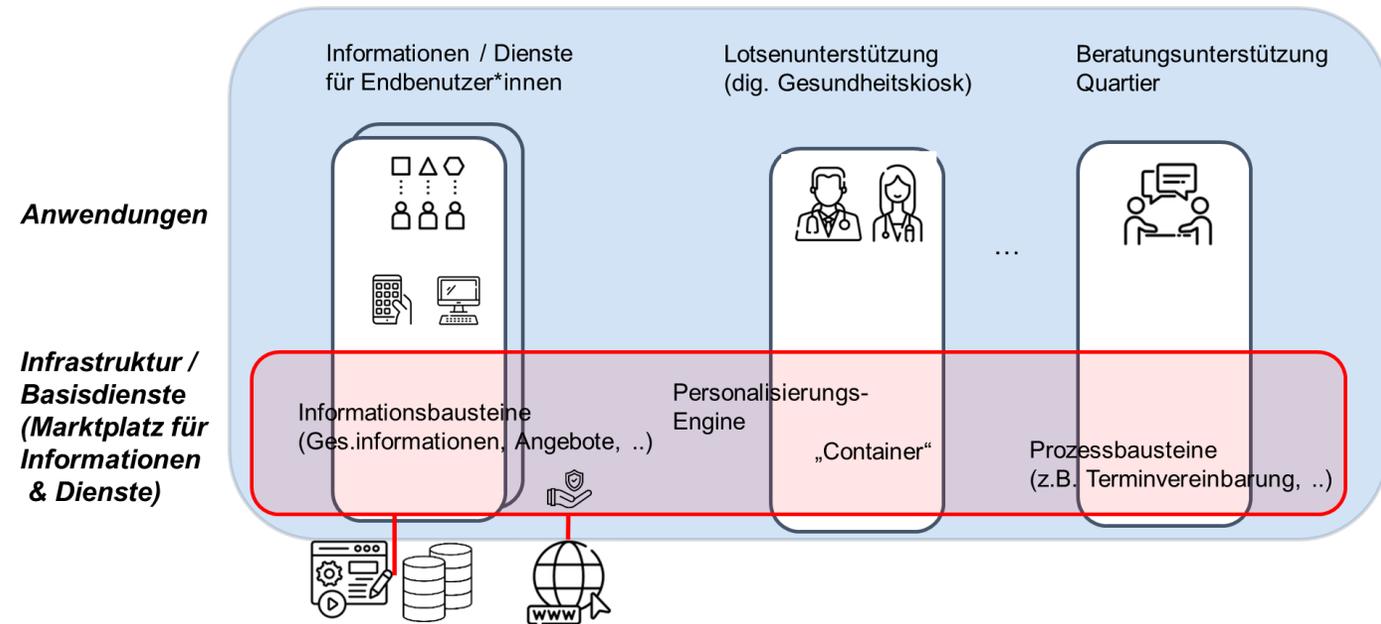
Anforderungen an eine Gesundheitsplattform

- Informationsselektion (räumlich, Bedarfe/Interessen)
 - Informationen unterschiedlich aufbereitet (versch. Sprachen, versch. Medialität, verschiedene intellektuelle Niveaus)
 - Verschiedene Nutzungskontexte (Gesundheitskompetenz Endbenutzer*innen, Gesundheitskompetenz Expert*innen, Informationen als Baustein in Beratungskontexten)
 - Verschiedene Nutzungsmodi (anonym, bekannt (Account/Container))
 - Generische Bausteine, individuelle Zugänge / Darstellungen („Apps“)
-
- Vergleich Gemeinsamkeiten / Unterschiede „Trusted Health Ecosystems“ der Bertelsmann Stiftung

4. Gesundheitsplattform Ruhr

Architektur der Gesundheitsplattform

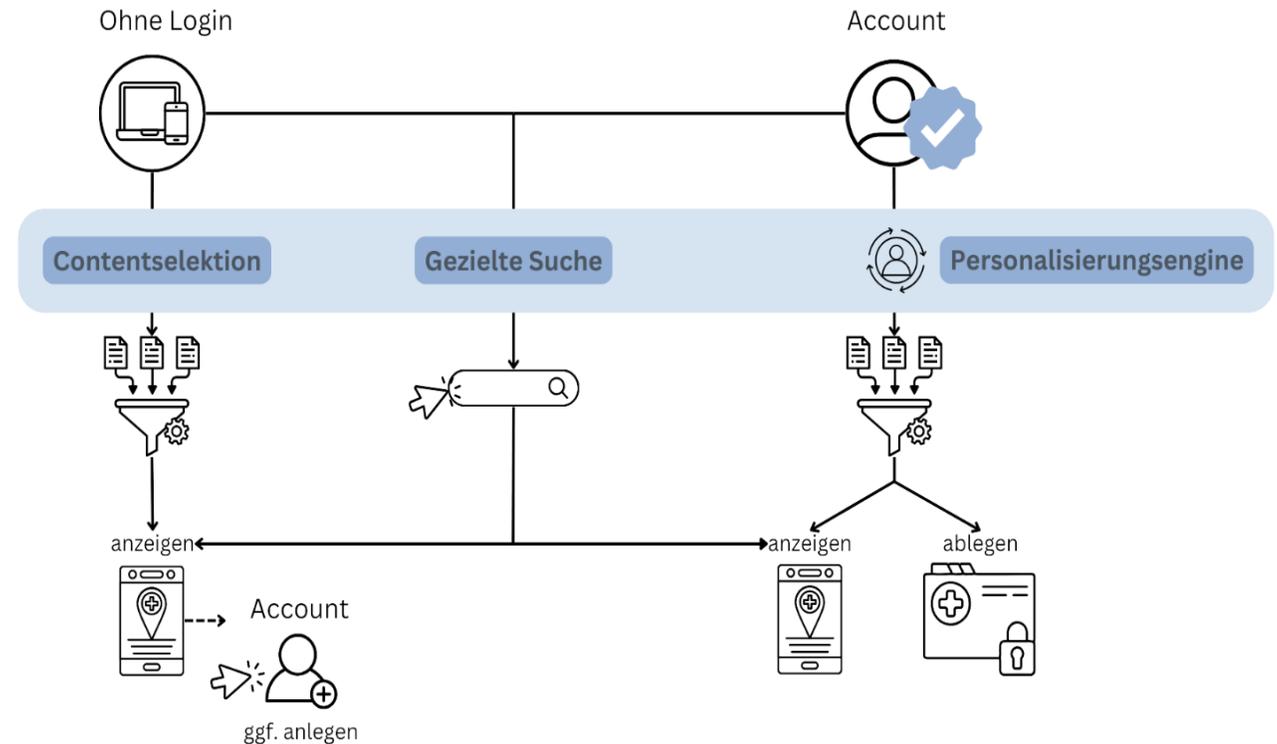
- Backend
 - Eigener Content/ eingebundener Content (Art der Einbindung (wrapping, ..))
 - White labeling Möglichkeit für Plattform Ruhr/ kommunale bzw. Träger-Angebote vor Ort
 - Qualitätssicherung eingebundenen Contents
 - Personalisierungseengine (statisches Schema, dynamische Nutzungsanalyse, ..)



4. Gesundheitsplattform Ruhr

Personalisierung des Nutzer:innenerlebnis

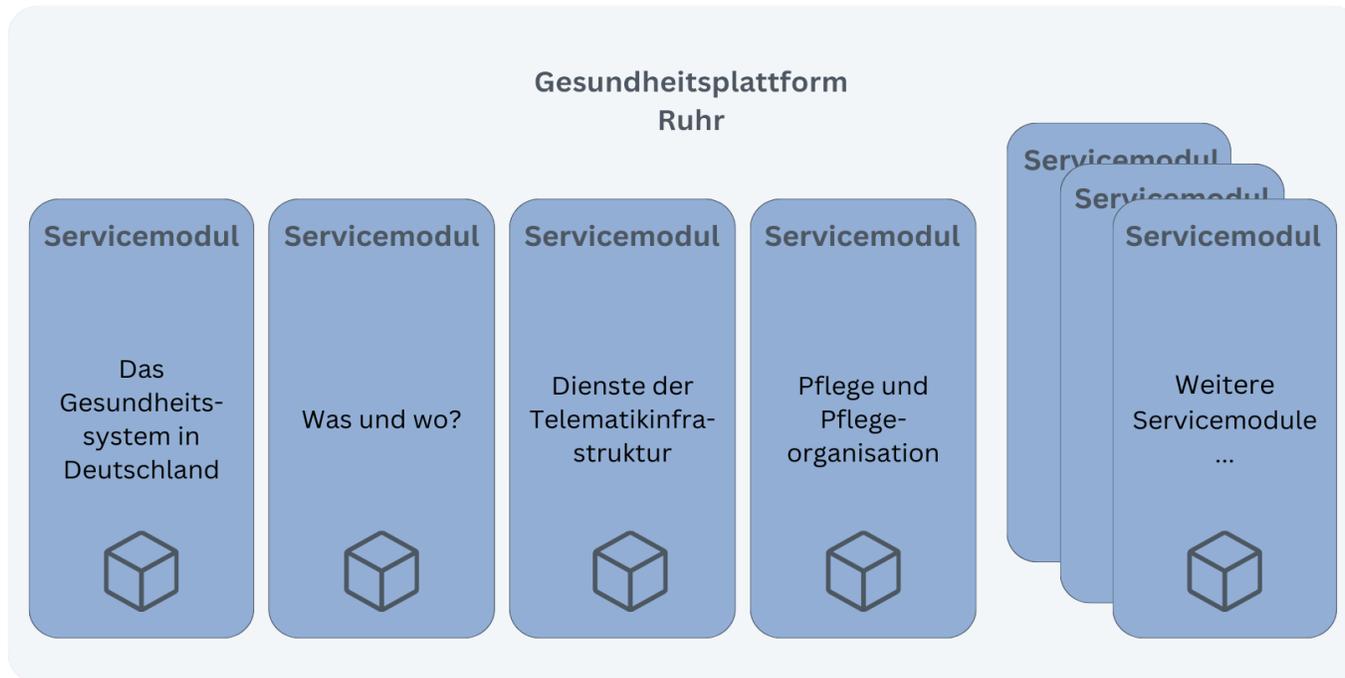
- Nutzung der Plattform ohne Login
 - Suche und Darstellung von Inhalten
 - Ggf. Anpassung der Ergebnispräsentation auf Basis von Session-Cookies
- Nutzung der Plattform mit Login
 - Ebenfalls gezielte Suche
 - Anpassung des Feeds/ Inhalte/ Frontend auf Basis
 - eines entwickelten Profils, einbeziehend Charakteristika im Account
 - Surfverhalten/-historie
 - dynamische Gewichtung beider Aspekte: statisches Schema, dynamische Nutzungsanalyse



4. Gesundheitsplattform Ruhr

Informationsarchitektur und Prototyp

Herausforderung: Aufbau einer modularen und skalierfähigen Architektur



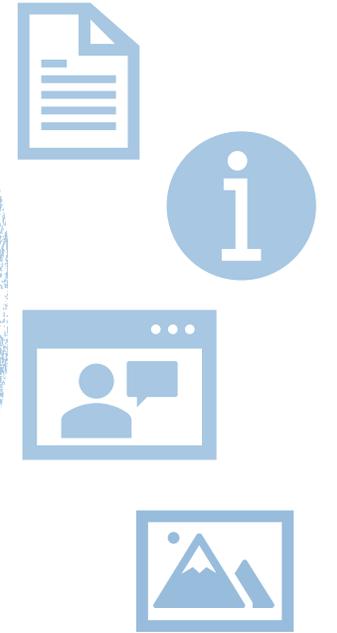
- Anforderungsanalyse an die abzubildenden Servicemodule
- Prototypen-Entwicklung am Beispiel der Stadt Oberhausen für zwei definierte Zielgruppen
- Navigationskonzeption für intuitive und nutzerfreundliche Erschließung der unterschiedlichen Angebote

4. Gesundheitsplattform Ruhr

Informationsarchitektur und Prototyp

Herausforderung: Konzeption einer kulturübergreifenden Benutzerschnittstelle

- Entwicklung einer zielgruppengerechten transkulturellen Bildwelt
- Berücksichtigung unterschiedlicher Sprachen und evtl. Schriftsysteme, entsprechend der dominanten Sprache der Kernzielgruppen
- Gestaltung von kultur- und sprachübergreifenden Icons und Symbolen für eine intuitive Nutzererfahrung und Navigation
- Barrierefreiheit nach aktuellen in Deutschland und der EU geltenden Gesetzen und Richtlinien



قائمة طعام

Pause bis 12:10

4. Aktivphase: Beteiligungsmöglichkeiten im Entwicklungsschwerpunkt

Aktivphase Beteiligung an der Gesundheitsplattform Ruhr

Welchen Beitrag können / möchten Sie bei der Entwicklung der Gesundheitsplattform leisten ?

- Metaplan gesteuerte Befragung und Diskussion
- 3 Fragerunden

§ jeweils 5 Minuten Formulierung der Beiträge über Karten,

§ 10 Min. Sammlung, Sortierung Diskussion

Aktivphase Beteiligung an der Gesundheitsplattform Ruhr

Welchen Beitrag können / möchten Sie bei der Entwicklung der Gesundheitsplattform leisten ?

- Frage 1: Was können Sie / was kann Ihre Organisation in die Gesundheitsplattform Ruhr einbringen ?

Aktivphase Beteiligung an der Gesundheitsplattform Ruhr

Unser Input könnte sein ... (weiße Kärtchen)

Wir möchten für ^{KKB} ambulante Angebote die (künftigen) Bedarfe sehr gut verstehen und abdecken können

Service modal @DATA
Sicherer Umgang mit - der Plattform - medizinischen Daten

Sicherheitskonzepte @DATA
- Usable Security
- gut in Abläufe eingebaut

Bedrohungsanalyse als Basis f. Sicherheitskonzepte @DATA

Pentesting & Security Audits f. Plattform @DATA

VK Knappschaffs-KH Bochum
- Informations - Bereitstellung
- Informations - Prüfung
- Testung Module f. Fachpersonal

Brücke in die Stadtverwaltung Bochum und "Be- werbung" der Plattform
- AGC

Ausweitung der Platt- form nach Bochum (Experimentierraum WAT?)
- AGC

WISSENSVERMITTLUNG U. KOMPETENZENTWICKLUNG

Security Audits f. Plattform Apps etc. @DATA

WISSENSVERMITTLUNG U. KOMPETENZENTWICKLUNG
DIGITALE KOMPETENZEN, TECHNOLOGIEN, KI, UK/IT
FernUni Hagen
MEDIZINISCHES KOLLEGE VETARBILDUNGEN
FernUni Hagen

KI-basierte Algorithmen & Data Science Expertise, z.B. hinsichtlich angelegter Infos u. Angebote im Feed bzw. Auswertung im Backend • BO-IT

Ansprache weiterer Akteure (Bündnis + MedEcon e.V.)

Wissenschaftliche Begleitung / Evaluation (IAT)

Partizipationsmodelle (IAT)

Erfahrungen zur "älteren Gesellschaft" + Querisotop + Pflegeprozesse (IAT)

Gesundheitsbaut OB
-> Inpiration + Einwin- dung der kommunalen Gesundheitskonferenz

Gesundheitsbaut OB-Stausen
-> zur Verfügung könnte gestellt werden
- Kontakte der versch. Fachpläne
- Kommunikation im Netzwerk
- Information des Verwaltungs- führung

Wir kennen die medizin. Möglichkeiten und welche Leistungen aktuell abgerufen werden. KKB

FA Erfahrungen im Aufbau digitaler Healths Plattformen / Apps

FA Know How und Zugang zu:
- Krankenkassen
- ambulanten Therapie- markt

Expertise zu (digitaler) Gesundheitskompetenz / Datenkompetenz RUH (MWH)

Expertise zu Technik- Nicht/Nutzung älterer Menschen RUH (MWH)

Aktivphase Beteiligung an der Gesundheitsplattform Ruhr

Welchen Beitrag können / möchten Sie bei der Entwicklung der Gesundheitsplattform leisten ?

- Frage 2: Welche zusätzlichen Funktionen der Gesundheitsplattform Ruhr (über die bisher skizzierten hinaus) wären für Ihren Arbeitsalltag / für Sie sinnvoll ?

Aktivphase Beteiligung an der Gesundheitsplattform Ruhr

Als zusätzliche Funktion wünschentlich mir / wir uns ...
(rote Kärtchen)

Einbindung von KI Long Language Modellen

Einbindung der Erfahrungen von Krankenkassen bei den Plattform aufbau

Filtermöglichkeiten und möglichst einfacher Login
- AGC

Kommunikationsmöglichkeiten für Gesundheits-interessierte mit uns als Gesundheitsdienstleister VVB

VKB
- Kommunikation / Feedback mit Patienten

Adressierung von pflegenden Angehörigen
→ Informationsportal (IAT)

Zusammenarbeit mit Datenverbund, sodass Daten für Forschung nutzbar sind (IAT)

Entscheidungsfindungs-hilfe/-unterstützung bei Notfällen
→ Thema: 112 oder doch HA
BO-I-T

Übersicht über Angebote für Mitarbeitende in Firmen
- Prävention
- Sport & Aktivitäten
... Personal Fitness EDATA

Aktivphase Beteiligung an der Gesundheitsplattform Ruhr

Welchen Beitrag können / möchten Sie bei der Entwicklung der Gesundheitsplattform leisten ?

- ➤ Frage 3: Welche Angebote wünschen Sie sich (für Ihre Organisation) auf der Gesundheitsplattform Ruhr ?

Aktivphase Beteiligung an der Gesundheitsplattform Ruhr

Als zusätzliches Angebot / Inhalt wünschentlich mir / wir ums...
(gelbe Kärtchen)

Wir möchten für ^{KKB} ambulante Angebote die (künftigen) Bedarfe sehr gut verstehen und abdecken können

KH Bochum
Einstellung
Fachpersonal

Stadtverwaltung
„Be-
stform
- AGC

Plattform
WAT?)
- AGC

AGC u.

Vernetzungsfunktionen / Communities
versch. Zielgruppen
FernUni Hagen

Gesundheitsförderung
(Ernährung Bewegung etc.)
(UT)

UKKB
- Datenzugang f. epidemiolog. Forschung

Einfache Einbindung von erkrankten MA's
@DATA

Querverweise zu bereits bestehenden Plattformen und Angeboten
- AGC

Kooperation Forschung
(z.B. Qualifikationsarbeiten)
NUS(Medien)

GEFÖRDERT VOM

5. Verabschiedung und Ausblick

Unsere nächsten Termine



22. Mai 2024, 10-13 Uhr

AK Digital unterstützte Versorgungslösungen



11. Juni 2024

Digital Urban Health Konferenz



Juni 2024

AK Sozialmedizinischer Datenverbund



Bei Interesse bitte bei Frau Jansen (jansen@medecon.ruhr) melden.