



Spiegellau Frauenau

▶ Digitales Dorf



WWSA

WORLD SUMMIT AWARDS





**SPIEGELAU –
DAS TOR ZUM NATIONALPARK
BAYERISCHER WALD**



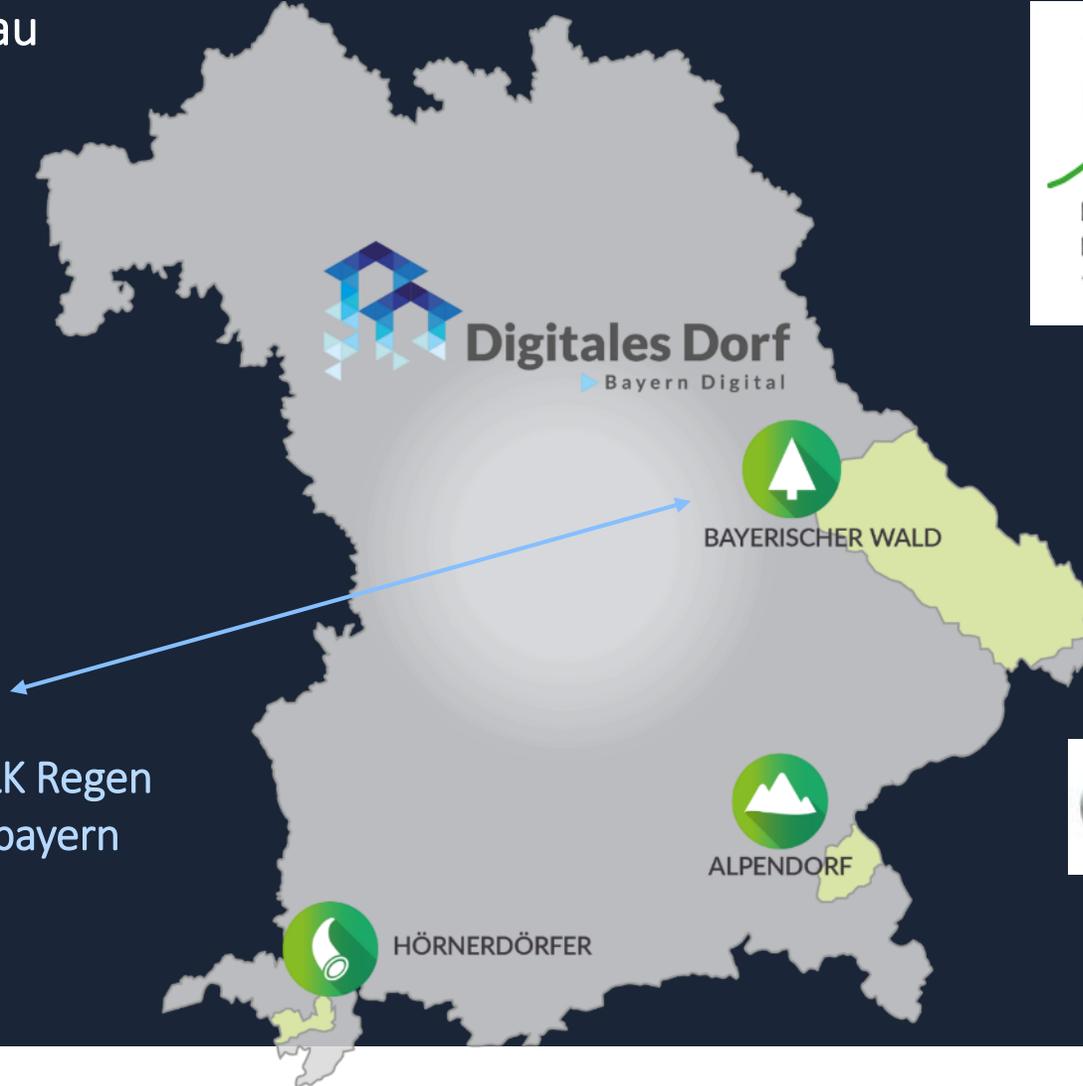
**FRAUENAU -
DAS „GLÄSERNE“ HERZ DES
BAYERISCHEN WALDES**

Glas und „Woid“ prägen die Region

Digitales Dorf Spiegelau - Frauenau



- 2 Gemeinden
- 6800 Einwohner
- LK Freyung Grafenau und LK Regen
- Regierungsbezirk Niederbayern



A man in a light blue shirt and dark shorts is jumping with his arms raised in a wide landscape under a clear blue sky. The background shows a valley with green fields and distant hills.

MOTIVATION

(ENTSTEHUNGSGESCHICHTE, AUSGANGSSITUATION, ZIELSETZUNG)

UMSETZUNG

Handlungsfelder orientieren sich an alltäglichen Herausforderungen

Adressierte Themenfelder in Spiegelau/Frauenau



Mobilität



Tourismus/Kultur



Medizin/Pflege



Arbeiten



Digitale
Bürgerservices



Bildung und Lernen

Vielfältige Entwicklungen für ein rundes Gesamtbild

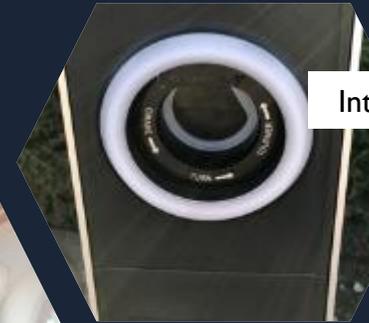
BISHERIGE UND AKTUELLE ENTWICKLUNGEN IM DIGITALEN DORF „SPIEGELAU-FRAUENAU“ 1/2



Schulportal und
Digitales Klassenzimmer



Dahoam 4.0 Portal



Intelligente Licht-Ladesäule



Rathaus App



Echtzeit-Übertragung
Gottesdienste



360° Rundgang



Digitale Bibliothek



Digitale Rathaus-
Infotafeln



Coworking Space



BLADL-
Seniorenweiterbildung
und Nachbarschaftshilfe



MeDiLand- Digital unterstützte
Hausbesuche

Umsetzung seit März 2017

Vielfältige Entwicklungen für ein rundes Gesamtbild

BISHERIGE UND AKTUELLE ENTWICKLUNGEN IM DIGITALEN DORF „SPIEGELAU-FRAUENAU“ 2/2

Umsetzung seit März 2017

Vereine

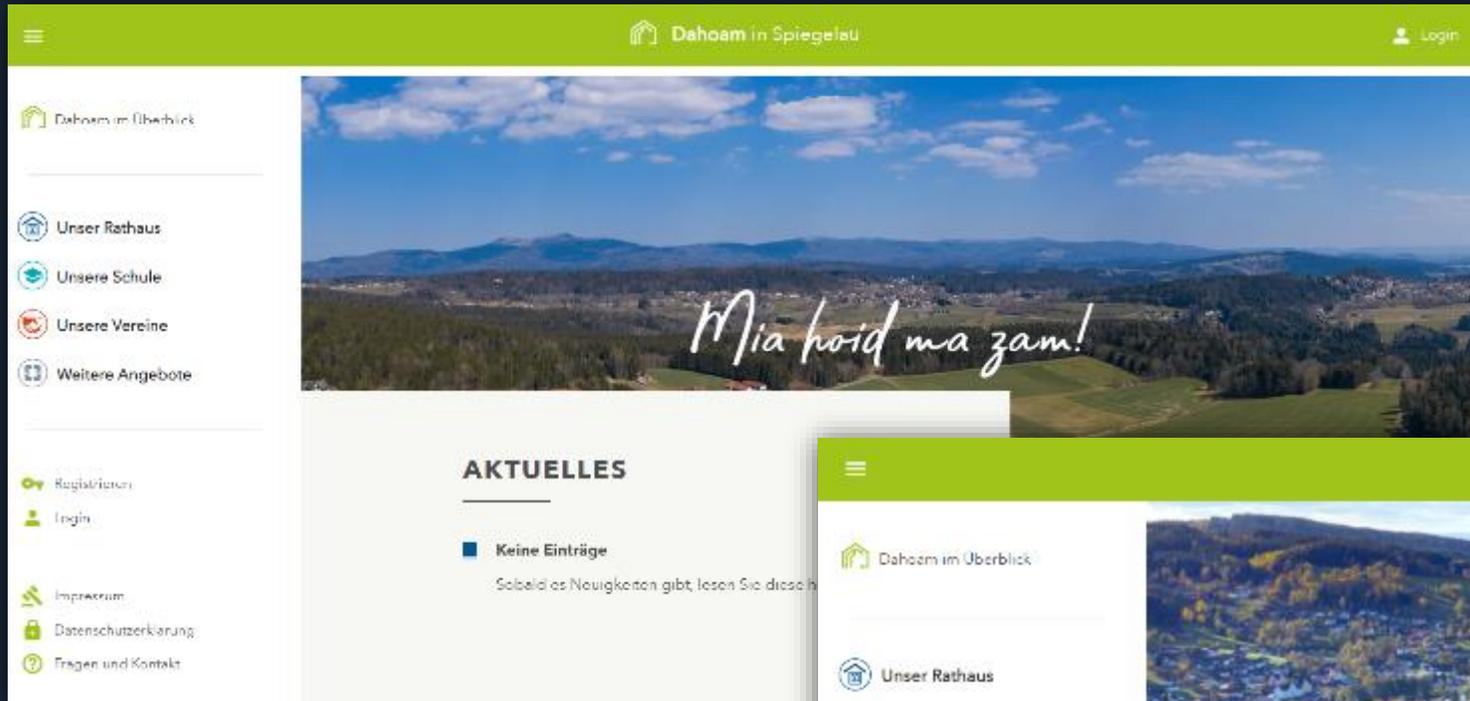
Nachbarschaftshilfe

Digitale Wandernadel

Digital unterstützter Dorfbus

360° Rundgang

AAL



<https://www.dahoaminfrauenau.de/>

<https://www.dahoaminspiegelau.de>



DAHOAM 4.0



Lernen und Bildung

Vermittlung von Medienkompetenz

Digitalisierung hautnah für Lehrer, Schüler und Eltern

- ▶ Herausforderung
 - Veraltete Ausstattung
 - Kein Schulportal, teils keine Internetseite
- ▶ Lösung
 - Ausstattung der Grundschulen in Spiegelau und Frauenau mit moderner digitaler Technologie
 - Sicherstellung der effizienten Nutzung der neuen Ausstattung
 - Erstellung einer Informations- und Kommunikationsplattform für die gesamte Schulfamilie
 - Verbesserung der Lernsituation



Dahoam 4.0®- Schul App

ELTERNBRIEFE

- ✓ Auf Smartphone und Tablet immer und überall dabei

DOKUMENTE

- ✓ Der Umwelt zuliebe papierlos auf dem mobilen Endgerät abrufen

KALENDER

- ✓ Sie erhalten alle Termine der Schule und verpassen nichts mehr



KONTAKTDATEN

- ✓ Alle wichtigen Kontaktdaten der Schule einsehen

NOTFALLNUMMERN

- ✓ Lehrkräfte haben stets Zugriff auf die Telefonnummern der Eltern

SPRECHZEITEN

- ✓ Alles im Überblick haben

Digitale Klüfte minimieren mit BLADL

Weiterbildungen und digitale Sprechstunden Für 55+

BLADL —
Besser leben
im Alter
durch digitale
Lösungen

- Erfolg durch bedarfsgerechte, anwendungsorientierte Angebote in Kleingruppen vor Ort
- 37 Weiterbildungen mit 305 Teilnehmern (01.10.18-31.3.19)
- 29 digitale Sprechstunden mit 105 Teilnehmern (01.01.-31.3.19)
- Hilfe zur Selbsthilfe





Digitale Bürgerservices

Digital mit der Gemeinde vernetzt

Dahoam 4.0® Rathaus App – eine neue Form des Bürgerdialogs

► Herausforderung

- Teilweise keine digitalen kommunalen Angebote der beiden Kommunen
- Bürgerangebote von Kommune und Landkreis nur über verschiedenen Web-Portale verfügbar
- Fehlende digitale Unterstützung von Bauhofprozessen

► Ziel

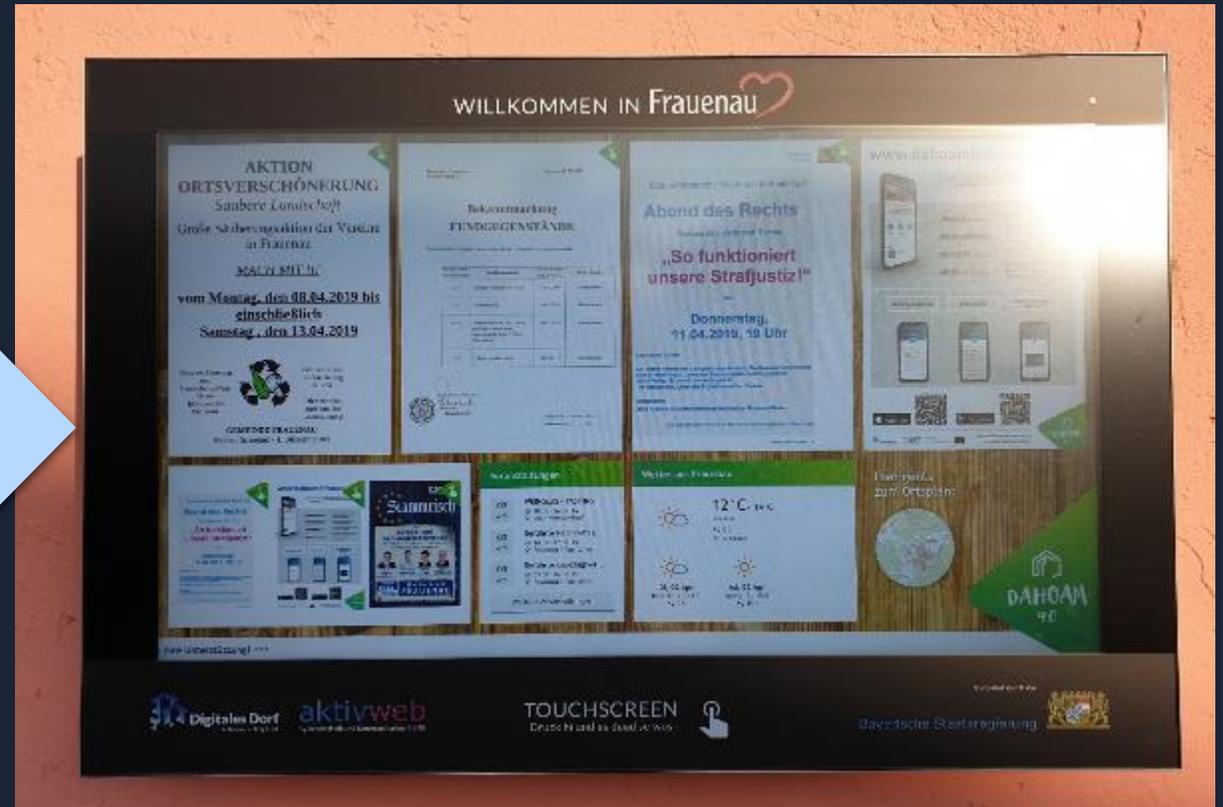
- Bürgerinformation und -kommunikation
- Bauhofprozesse digital unterstützt
- Automatisierte Workflows

► Lösung: Dahoam 4.0® Rathaus App



Keiner Anfang, große Wirkung

Digitale Anschlagtafeln



Unterstützung in guten wie in schlechten Zeiten

Digitales Nachbarschaftshilfeportal

- einfache Nutzung und effiziente Koordination von Nachbarschaftshilfe
- Niederschwelliger Zugang
- Unterstützung suchen und anbieten
- Nachfrage und Angebot finden schnell zusammen
- Verfügbar in Frauenau, Mauth und Spiegelau



Spiel, Satz und App

Dahoam 4.0® Vereins App

- Alle Vereine im Ort gesammelt auffindbar
- Überblick über alle Termine, Dokumente und Bekanntmachungen
- datenschutzkonforme Fotogalerie erlaubt das Bereitstellen vereinsinterner Fotos
- Organisation von Arbeitseinsätze oder Festivitäten organisieren
- Durchführung von Meinungsumfragen im Verein
- Definieren der Anforderungen an die App gemeinsam mit 2 Testvereinen





Mobilität

Lückenschluss zum ÖPNV

DorfBus Spiegelau

► Herausforderung

Gemeindegebiet Spiegelau gekennzeichnet durch disperse Siedlungsstruktur (33 Ortsteile!)
→ lückenhafte Anbindung an ÖPNV

► Ziel

Ergänzung des bestehenden ÖPNV durch Fahrten in dünner besiedelte und bisher nicht angefahrne Teile der Gemeinde

► Strategie

Implementierung des DorfBus Spiegelau + zugehörige DorfBus-App



Wir lassen den Bus im Dorf

DorfBus Spiegelau





Digitale Arbeitswelten



Gefördert durch die



Flexibel –nachhaltig-wohntnah

Coworking Dahoam 4.0[®] in Spiegelau

- Test-Coworking Space mit 5 Arbeitsplätzen, Kaffeeküche und Besprechungsraum seit Januar 2020
- Während der Pilotphase in 2020 kostenlose Nutzung
- Buchbar Wochen-/Tage-/ Stundenweise
- Alternative zum Homeoffice
- Pendelreduktion
- CO₂-Einsparung durch kürzere Wege
- Zielgruppe: Privatpersonen und Firmen

Co –
working
Dahoam
4.0[®]



**COWORKING DAHOAM IM KUBIS
SPIEGELAU IST ERÖFFNET**

- MEHR ZEIT UND WENIGER PENDELSTRESS
- CO₂ EINSPARUNG DURCH KURZE WEGE
- ALTERNATIVE ZUM HOME-OFFICE

W
O
I
D

W
E
I
T

N
E
T
W
O
R
K
I
N
G
—

ERFAHRUNGSWERTE - LESSONS LEARNED


DAHOM
4.0

AUSBlick

SPIEGELAU-FRAUENAU

