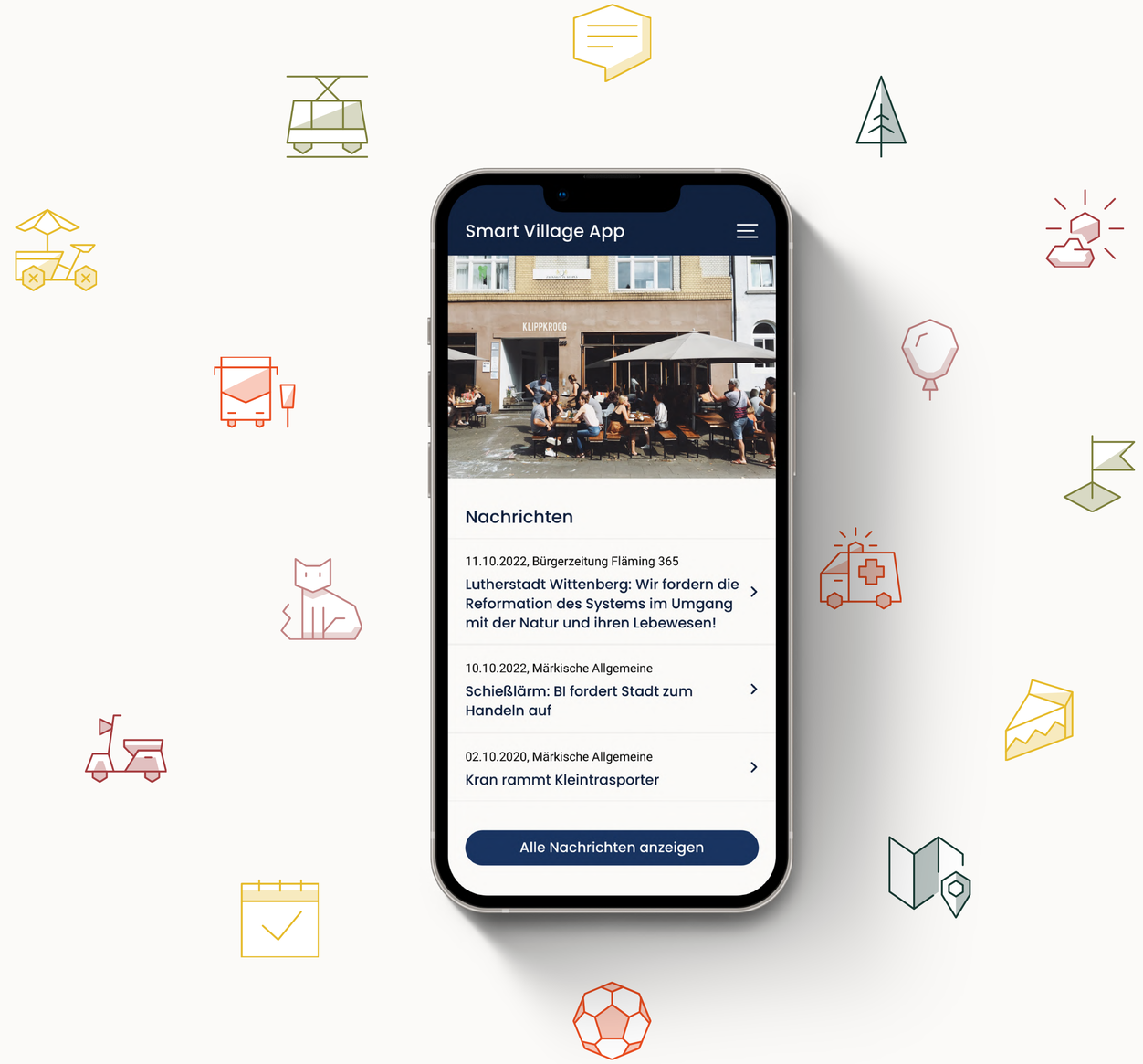
Smart Village Solutions



Smart Village App

Die Open-Source-App für Kommunen

www.smart-village.app

Nicht nur für Dörfer

Smart Village ≠ Smart City

Die Sicht der Bürger:innen

„An Gemeindeversammlungen kann ich nicht teilnehmen,
abends muss ich mich um die Kinder kümmern.“

„Wann hat das Bürgerbüro offen?“

„Wie lange dauert die
Straßensperrung denn noch?“

Keine zeitgemäße Bürgerkommunikation

„Meine Nachbarn? Kenne ich nicht.“

„Hier liegt immer Müll rum.
Da kümmert sich keiner!“

"Das Amtsblatt landet bei uns immer
gleich im Papierkorb.“

„Ich wusste gar nicht, dass ich jetzt auch online
ein Gewerbe anmelden kann.“

„Seitdem wir die Zeitung abbestellt haben,
bekommen wir hier vor Ort eigentlich gar nichts mehr mit.“

Die Sicht der Verwaltungs-Mitarbeiter:innen

„Im Katastrophenfall müssen die Bürger:innen sofort informiert werden.“

„Wir haben keine Zeit.“

„Das passt bestimmt nicht zu unserem Homepage-Design.“

„Wer soll sich denn um die App kümmern?“

„Die Bürger:innen können sich doch über die Homepage informieren..“

Eingeschränkte Kapazitäten und fehlendes KnowHow

„Unsere besonderen Bedürfnisse sind so einzigartig, dass müsste alles individuell programmiert werden.“

„Wir müssen erst einmal unsere Fachverfahren digitalisieren.“

„Können wir da dann auch unsere digitalen Verwaltungsleistungen integrieren?“

„Das scheitert bestimmt am Datenschutz.“

„Die Informationen zu unserem Bürgerbeteiligungsprojekt müssten dann aber auch mit rein.“

„Unser IT kennt sich damit nicht aus.“

Die Lösung: eine App für das Smartphone

»Nach vier Wochen hatten wir 1.500 Downloads. Das übertraf unser Jahresziel um das Dreifache!«

Roland Leisegang, Bürgermeister im Smart Village Bad Belzig
Dezember 2019

… heute nutzen ca. 50% aller Haushalte in Bad Belzig die App.

Die Lösung: ein App-Baukasten mit vielen Schnittstellen

- Modularer Aufbau mit vielfältigen Funktionen
- Vollautomatische Übernahme der Inhalte aus vorhandenen Datenquellen
- Nutzung mobiler Funktionen wie Push-Nachrichten, Standortfreigabe, Offlineverfügbarkeit, …
- Individuelle App für jede Kommune
- Kein Hosting oder technischer Support durch die IT-Abteilung der Kommune notwendig (wird durch uns erbracht)
- Zertifizierte XZufi-Schnittstelle (Verwaltungsfinder)
- Anbindung an das MoWas (Modulares Warnsystem des Bundes)
- Einfache Integration neuer Module/Funktionen

Die Lösung: Open-Source as a Service

Open Source

- Kein Lock-In-Effekt
- Überprüfbare Qualität
- Erweiterbar
- Förderbar („public money, public code“)

Von Kommunen für Kommunen

- Gemeinsame Entwicklung neuer Funktionen
- Hoher Nutzwert für Bürger:innen UND Verwaltungsmitarbeiter:innen

Eine App pro Kommune

- Individuelle Gestaltung
- Angepasste Funktionen
- Berücksichtigung lokaler Besonderheiten
- Daten und App gehören der Kommune

Unser Geschäftsmodell

„Open-Source as a Service“ verbindet die Vorteile von Open-Source-Software mit dem Serviceversprechen eines traditionellen Software-Anbieters.

Einmalige Einnahmen

- Basis-Setup
- Setup für optionale Erweiterungen
- Werbemittelproduktion (optional)

Laufende Einnahmen

- Hosting
- Updates
- Monitoring und Störungsbehandlung

Nach Aufwand

- Konzeptionelle Beratung
- Fördermittelberatung
- Entwicklung neuer Module

Historie

Smart Village Bad Belzig/ Wiesenburg

„Zukunftsstrategie Digitales Brandenburg“

Smart Village e.V.

Bad Belzig App

Eisenhüttenstadt App

Regionales Open Government Labor

Brandenburger Förderrichtlinie zur Smart Village App

Smart City Bad Belzig/ Wiesenburg

+8 Apps

+10 Apps

Digitale Orte im Land der Ideen 2022

+10 Apps (Stand heute)

Brandenburger Digitalprogramm 2025

Expansion in Deutschland

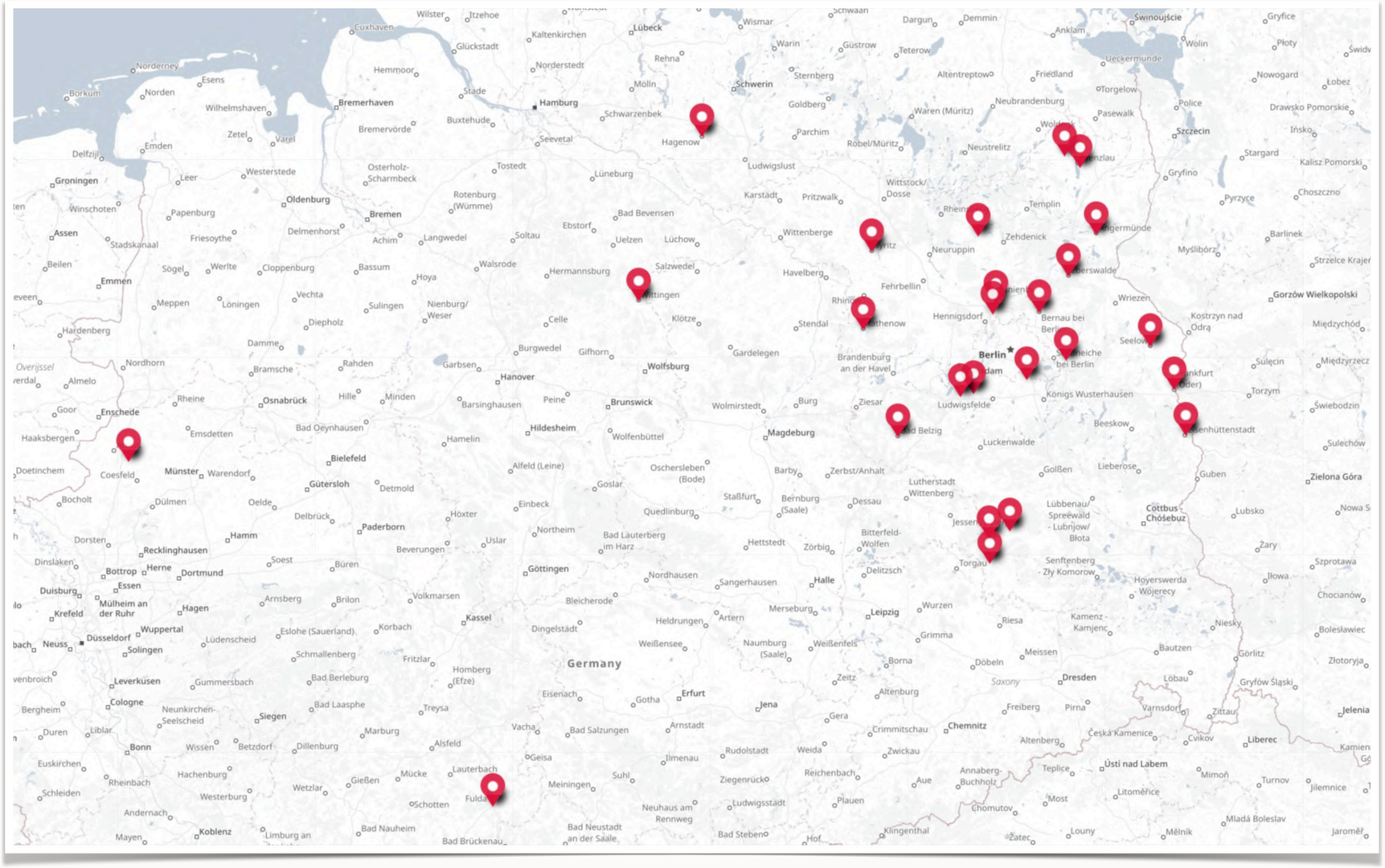
Expansion in Europa

OZG umgesetzt?

Weltmarktführer?

2018 2019 2020 2021 2022 2023 2024

Aus Brandenburg für ganz Deutschland



www.smart-village.app

Ausgewählte Referenzen

	iOS	Android
Seelow App	Download	Download
Bad Belzig App	Download	Download
Herzberg-App	Download	Download
Frankfurt (Oder) App	Download	Download
Gransee-App	Download	Download
MeinMichendorf	Download	Download

Funktionsübersicht

- Individueller Startscreen
- Image Slider
- Include online Services
- Event-Kalender
- Watchlist
- Offenes Parlament
- Terminbuchung
- Abfuhrkalender
- Points of interest
- Neuigkeiten
- Kontakt-Finder
- Navigation
- Statische Inhalte
- Backend Server
- Content Management
- Baustellenseiten
- Push Notification
- Open Street Map
- Wetter
- Matomo
- Katastrophen-Warnung
- Lokale Läden

Aktuelle Funktionen in der Version 3.x

Nachrichten/Informationen

Aktuelle Informationen (z.B. von der Rathaus-Homepage, dem Modularen Warnsystem des Bundes oder lokalen Partnern) und Nachrichten der lokalen Presse. Sortiert nach Aktualität und filterbar, in der Detaildarstellung optional mit Bildergalerie und umfangreichen Formatierungsoptionen, ggf. mit Link zum Originalartikel (öffnet sich innerhalb der App als Webview). Optional verstärkt mit einer verknüpften Pushnachricht.

Firmen/Orte und Touren

Kategorisierte Darstellung als Marktplatz bzw. Branchenbuch mit Darstellung als Liste oder als Karte (Open Street Map), in der Detailansicht mit Bildern, Kontaktdaten (verknüpft mit Kartenapps, Telefon und E-Mail-App), Öffnungszeiten und vielen weiteren Informationen. Erweiterbar um Gastro-, Job- oder werbliche Angebote.

Aktuelle Funktionen in der Version 3.x

Veranstaltungen

Aktuelle Veranstaltungen sortiert nach Veranstaltungsdatum als filterbare Liste, abgelaufene Veranstaltungen werden automatisch gelöscht. In der Detaildarstellung optional mit Bildergalerie, Preisen, Terminen, Angaben zum Veranstaltungsort und Veranstalter.

Service-Links

Einbindung von externen Webdiensten (z.B. Mängelmelder, Zählerstandmeldung, Bürgerbeteiligungsportal oder Fahrplansuche) direkt in der App, übersichtliche Darstellung als Kachelwand mit individuellen Icons und mit zwischengeschalteter Infoseite.

Aktuelle Funktionen in der Version 3.x

Besondere Service-Links

Ausgewählte Dienste werden direkt in der App abgebildet:

- Zuständigkeitsfinder für die lokalen Verwaltungsleistungen
- Übernahme öffentlicher Inhalte aus dem kommunalen Rathaus-Informationssystems über die offene oParl-Schnittstelle
- Abfallkalender mit Möglichkeit die Abholtermine in den eigenen Kalender zu exportieren oder sich direkt in der App per Pushnachricht benachrichtigen zu lassen
- Übersicht der aktuellen Stellenanzeigen
- Übersicht der aktuellen werblichen Angebote
- Feedbackformular (Nachrichten werden Ihnen per E-Mail zugestellt)

Aktuelle Funktionen in der Version 3.x

Widgets

Hervorgehobene, interaktive Darstellung auf der App-Hauptseite der aktuellen Temperatur (führt zu einer Unterseite mit aktuellen Wetterdaten basierend auf der Open Weather API), der Anzahl der Veranstaltungen am aktuellen Tag (verlinkt zu einer entsprechend gefilterten Liste der Veranstaltungen), Anzahl aktueller Baustellen (führt zu einer Liste von aktuellen Baustellen) und der Anzahl der für den aktuellen Tag gültigen Gastro-Angebote (führt zur entsprechenden Übersichtsseite).

Sonstige Seiten

Weitere Inhalte (wie Impressum, Datenschutz oder sonstige Informationen zur Kommune) können serverseitig erstellt und gepflegt werden.

Aktuelle Funktionen in der Version 3.x

Persönliche Funktionen

App-Nutzer können Pushnachrichten aktivieren oder deaktivieren, Inhalte auf eine Merkliste setzen und die Darstellung von Listen auf ihre Bedürfnisse einstellen.

Bildergalerie

Die Bildergalerie auf der App-Startseite kann jederzeit bearbeitet, mit Beschriftungen ergänzt, zeitgesteuert ausgespielt oder durch den Livestream einer Webcam ersetzt werden.

Designoptionen

Alle Farben, Schriften, Icons und der Ladescreen können individuell angepasst werden. Für die Navigation kann zwischen einer Tabbar unten und einer seitlichen Navigationsleiste gewählt werden.

Aktuelle Funktionen in der Version 3.x

Umfragemodul

Ausgehend von einem weiteren Widget kommen die App-User zu einer Liste aktueller und abgeschlossener Umfragen. Jede Umfrage besteht aus einer Frage und einer Liste möglicher Antworten. Umfragen können kommentiert werden.

Smart Trampen

Um die Akzeptanz ggf. vorhandener (und in der App auffindbarer) Mitfahrbänke zu erhöhen, können Appnutzer eine gemeinsame Fahrt per App bei der Kommune protokollieren lassen.

ÖPNV-Anbindung

Standortbezogene Darstellung passender ÖPNV-Verbindungen bei der Anzeige von Orten (auf Basis der Open-Source-Software „digitransitUI“ und „OpenTripPlanner“).

Aktuelle Funktionen in der Version 3.x

Data Hub

Im Hintergrund der App läuft ein eigener Server, der nicht nur für die zentralen Appeinstellungen und die Rollen- und Rechteverwaltung der Redakteure zuständig ist, sondern per GraphQL-Schnittstelle auch als zentraler Data Hub aller Appinhalte dient. Eine Nutzung der Daten für Webseiten, Facebook oder digitale Infotafeln ist möglich.

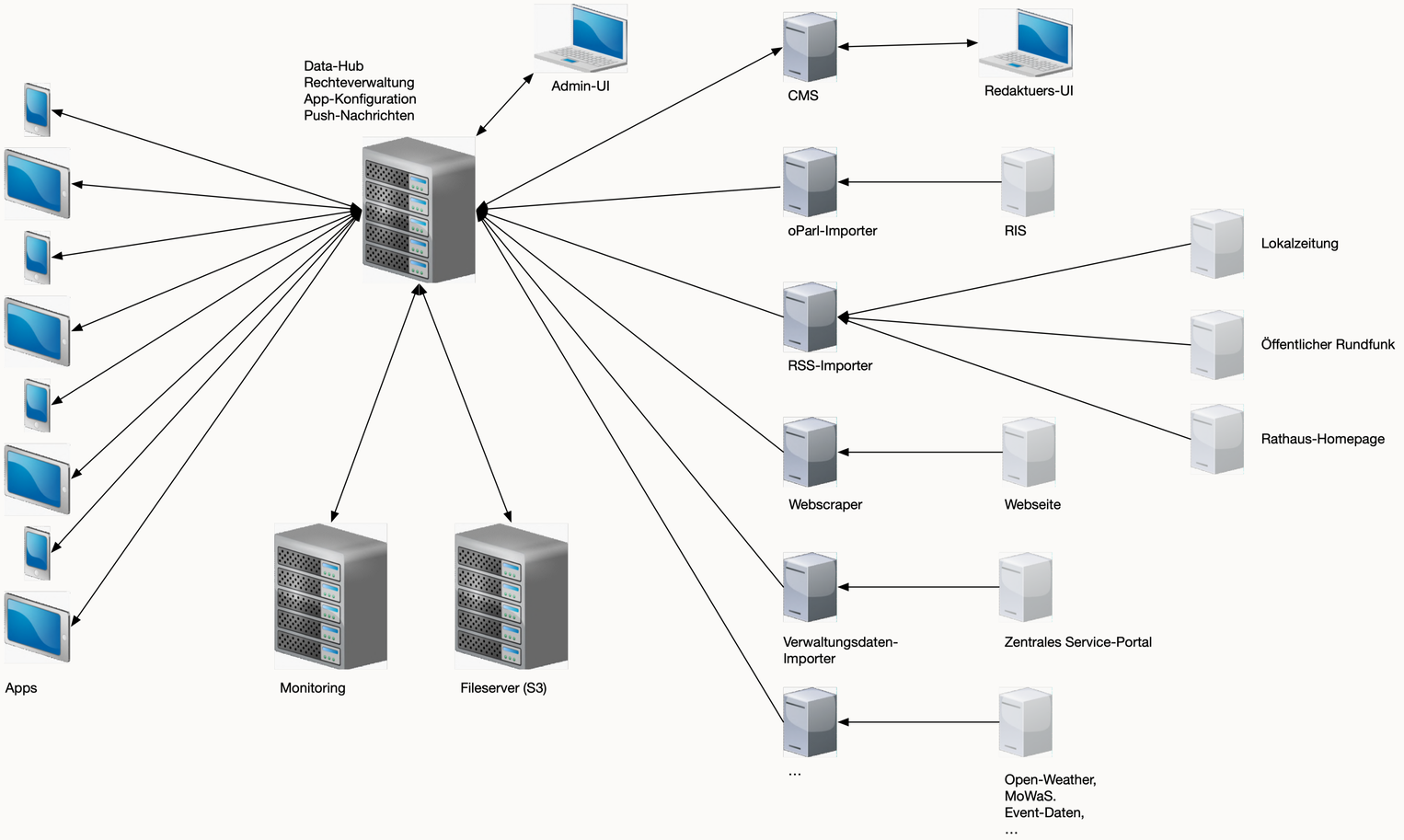
Importer

Diverse Importer (RSS, XML, JSON, Webscraper…) befüllen automatisch den zentralen Data Hub mit den passenden Daten.

CMS

Ist ein automatischer Datenimport nicht möglich oder gewünscht, können Daten auch manuell per CMS eingepflegt werden. Entweder zentral durch die Kommune oder individuell durch die einzelnen Anbieter.

offene Systemarchitektur



Github

Download

In der Umsetzung für die Version 4.x

Interaktive Öffnungszeiten

Darstellung der verbleibenden Zeit bis zur Öffnung/Schließung eines Ortes und Filteroption für aktuell offene Orte.

Vereinsplattform

Umfassender Ausbau der App, um diese für Vereine attraktiver zu machen: Mitgliederverwaltung, interne Kommunikation, verbesserte Außendarstellung, … aber auch als nachbarschaftliche Hilfsplattform, für die Vermittlung von Fahrgemeinschaften, Suche&Biete, … (auf Basis der Open-Source-Software „HumHub“)

Augemented-Reality-Modul

Darstellung von virtuellen, ggf. animierten 3D-Modellen mit der aktuellen Kamerasicht im Hintergrund

Zukünftige Ideen

Integrierter Mängelmelder

Erfassung und Darstellung von Problemen in der kommunalen Infrastruktur (auf Basis der Open-Source-Software „Klarschiff“).

Geofencing

Standortbezogene Pushnachrichten, z.B. als Hinweis auf aktuelle Werbeangebote oder für appbasierte Stadt- oder Naturführungen.

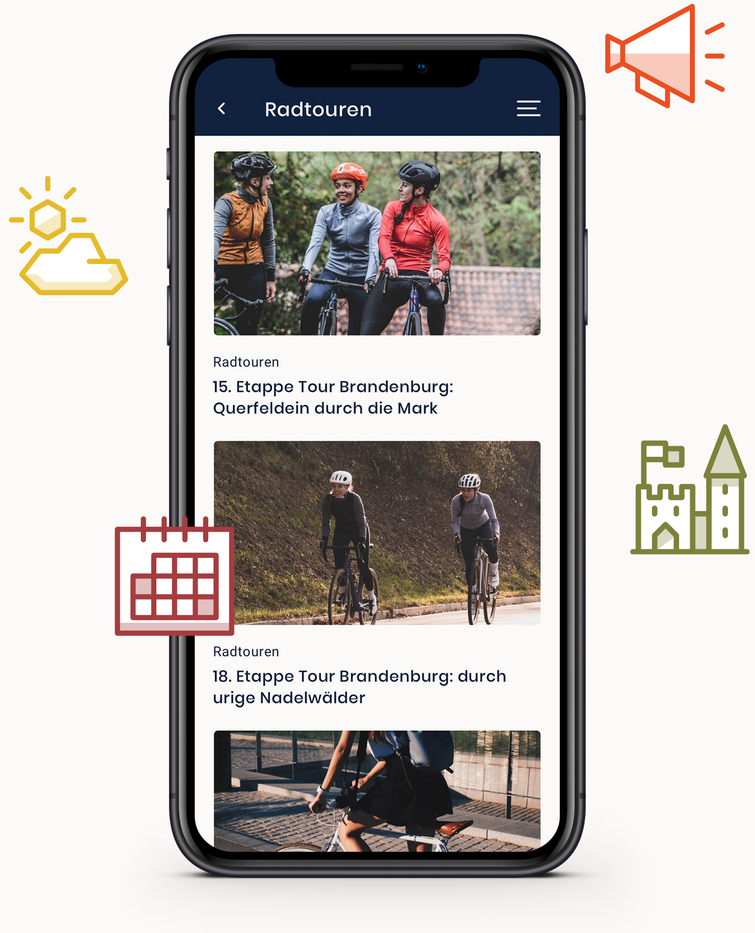
VoluMap

Einbindung der preisgekrönten Lösung zur Förderung des freiwilligen Engagements für Kommune

Konzeptionelle Eckpunkte

- Open Source
- Nachhaltigkeit
- Nutzung mobiler Funktionen
- Einfachheit
- Automatisierung
- Vielfältige Schnittstellen
- Erweiterbarkeit
- Kein Lock-In-Effekt

- Hoher Nutzwert
- Barrierefreiheit
- Datenschutz
- Performance
- Datenkonsistenz
- Codequalität
- Micro-Service-Architektur



Preise

Lizenz

kostenlos

Setup

ab 14.900 Euro (brutto)

Hosting

ab 4.284 Euro/Jahr (brutto)

Weitere Anpassungen

auf Anfrage

Werbematerial

Abhängig von der Auflage

Designadaption

Funktionale Ergänzungen

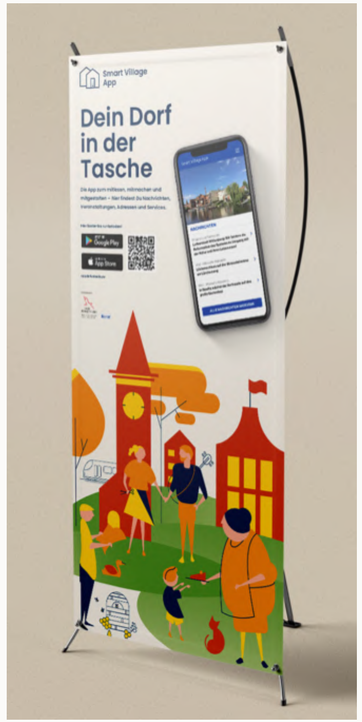
App-Store-Verwaltung

Server-Hosting in Deutschland

Updates

Anpassbare Werbetemplates

- Plakete
- Aussteller
- Aufkleber
- Postwurfsendung
- Animierte Werbevideos
- Landingpage
- u.v.m



Weitere Leistungen

Smart Village App

matrix

decidim

WordPress

ckan

SabreDAV

Nextcloud

Discourse

portainer.io

CONSUL
open participation

TYPO3

Wir unterstützen Kommunen und Landkreise bei der Einführung, Entwicklung und dem Betrieb von Open Source Software

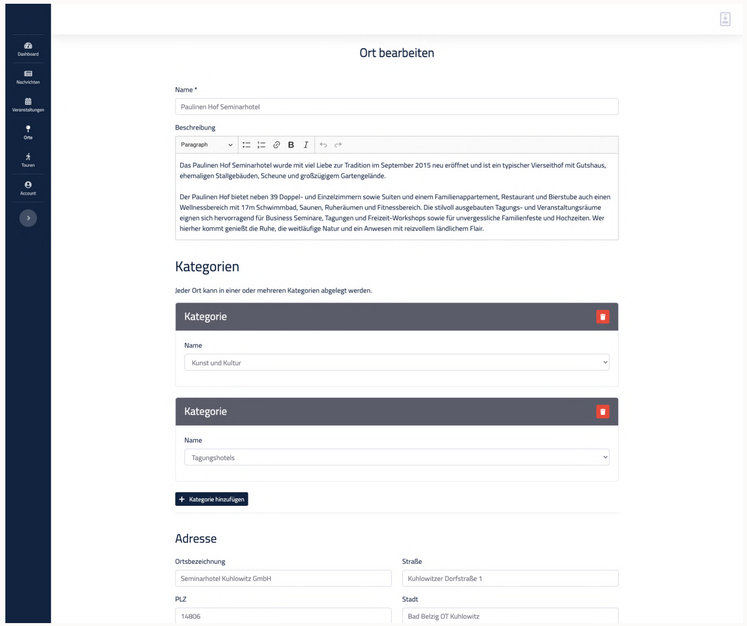
Philipp Wilimzig
info@smart-village.solutions
033841 / 63 969 0

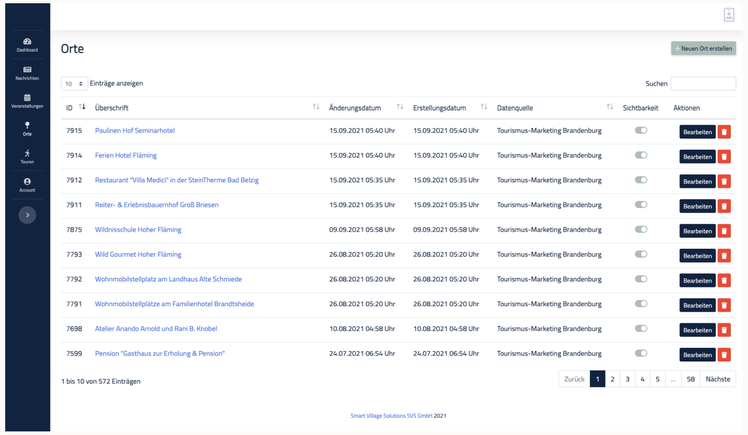
Die Smart Village Solutions SVS GmbH ist eine Tochter der TPWD AG.

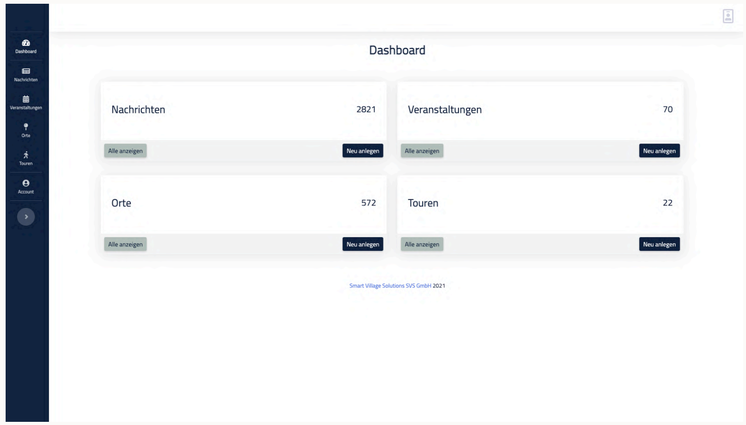
Ausgewählte Referenzen

	iOS	Android
Seelow App	Download	Download
Bad Belzig App	Download	Download
Herzberg-App	Download	Download
Frankfurt (Oder) App	Download	Download
Gransee-App	Download	Download
MeinMichendorf	Download	Download

CMS


Dashboard
Nachrichten
Veranstaltungen
Orte
Touren
Account
Ort bearbeiten
Name *
Paulinen Hof Seminarhotel
Beschreibung
Paragraph
Das Paulinen Hof Seminarhotel wurde mit viel Liebe zur Tradition im September 2015 neu eröffnet und ist ein typischer Vierseithof mit Gutshaus, ehemaligen Stallgebäuden, Scheune und großzügigem Gartengelände.
Der Paulinen Hof bietet neben 39 Doppel- und Einzelzimmern sowie Suiten und einem Familienappartement, Restaurant und Bierstube auch einen Wellnessbereich mit 17m Schwimmbad, Saunen, Ruheräumen und Fitnessbereich. Die stilvoll ausgebauten Tagungs- und Veranstaltungsräume eignen sich hervorragend für Business Seminare, Tagungen und Freizeit-Workshops sowie für unvergessliche Familienfeste und Hochzeiten. Wer hierher kommt genießt die Ruhe, die weitläufige Natur und ein Anwesen mit reizvollem ländlichem Flair.
Kategorien
Jeder Ort kann in einer oder mehreren Kategorien abgelegt werden.
Kategorie
Name
Kunst und Kultur
Kategorie
Name
Tagungshotels
Kategorie hinzufügen
Adresse
Ortsbezeichnung
Seminarhotel Kuhlowitz GmbH
Straße
Kuhlowitzer Dorfstraße 1
PLZ
14806
Stadt
Bad Belzig OT Kuhlowitz


Dashboard
Nachrichten
Veranstaltungen
Orte
Touren
Account
Orte
Neuen Ort erstellen
10 Einträge anzeigen
Suchen
ID
Überschrift
Änderungsdatum
Erstellungsdatum
Datenquelle
Sichtbarkeit
Aktionen
7915 Paulinen Hof Seminarhotel 15.09.2021 05:40 Uhr 15.09.2021 05:40 Uhr Tourismus-Marketing Brandenburg Bearbeiten
7914 Ferien Hotel Fläming 15.09.2021 05:40 Uhr 15.09.2021 05:40 Uhr Tourismus-Marketing Brandenburg Bearbeiten
7912 Restaurant "Villa Medici" in der SteinTherme Bad Belzig 15.09.2021 05:35 Uhr 15.09.2021 05:35 Uhr Tourismus-Marketing Brandenburg Bearbeiten
7911 Reiter- & Erlebnisbauernhof Groß Briesen 15.09.2021 05:35 Uhr 15.09.2021 05:35 Uhr Tourismus-Marketing Brandenburg Bearbeiten
7875 Wildnisschule Hoher Fläming 09.09.2021 05:58 Uhr 09.09.2021 05:58 Uhr Tourismus-Marketing Brandenburg Bearbeiten
7793 Wild Gourmet Hoher Fläming 26.08.2021 05:20 Uhr 26.08.2021 05:20 Uhr Tourismus-Marketing Brandenburg Bearbeiten
7792 Wohnmobilstellplatz am Landhaus Alte Schmiede 26.08.2021 05:20 Uhr 26.08.2021 05:20 Uhr Tourismus-Marketing Brandenburg Bearbeiten
7791 Wohnmobilstellplätze am Familienhotel Brandtsheide 26.08.2021 05:20 Uhr 26.08.2021 05:20 Uhr Tourismus-Marketing Brandenburg Bearbeiten
7698 Atelier Anando Arnold und Rani B. Knobel 10.08.2021 04:58 Uhr 10.08.2021 04:58 Uhr Tourismus-Marketing Brandenburg Bearbeiten
7599 Pension "Gasthaus zur Erholung & Pension" 24.07.2021 06:54 Uhr 24.07.2021 06:54 Uhr Tourismus-Marketing Brandenburg Bearbeiten
1 bis 10 von 572 Einträgen
Zurück 1 2 3 4 5 ... 58 Nächste
Smart Village Solutions SVS GmbH 2021


Dashboard
Nachrichten
Veranstaltungen
Orte
Touren
Account
Dashboard
Nachrichten 2821
Alle anzeigen
Neu anlegen
Veranstaltungen 70
Alle anzeigen
Neu anlegen
Orte 572
Alle anzeigen
Neu anlegen
Touren 22
Alle anzeigen
Neu anlegen
Smart Village Solutions SVS GmbH 2021