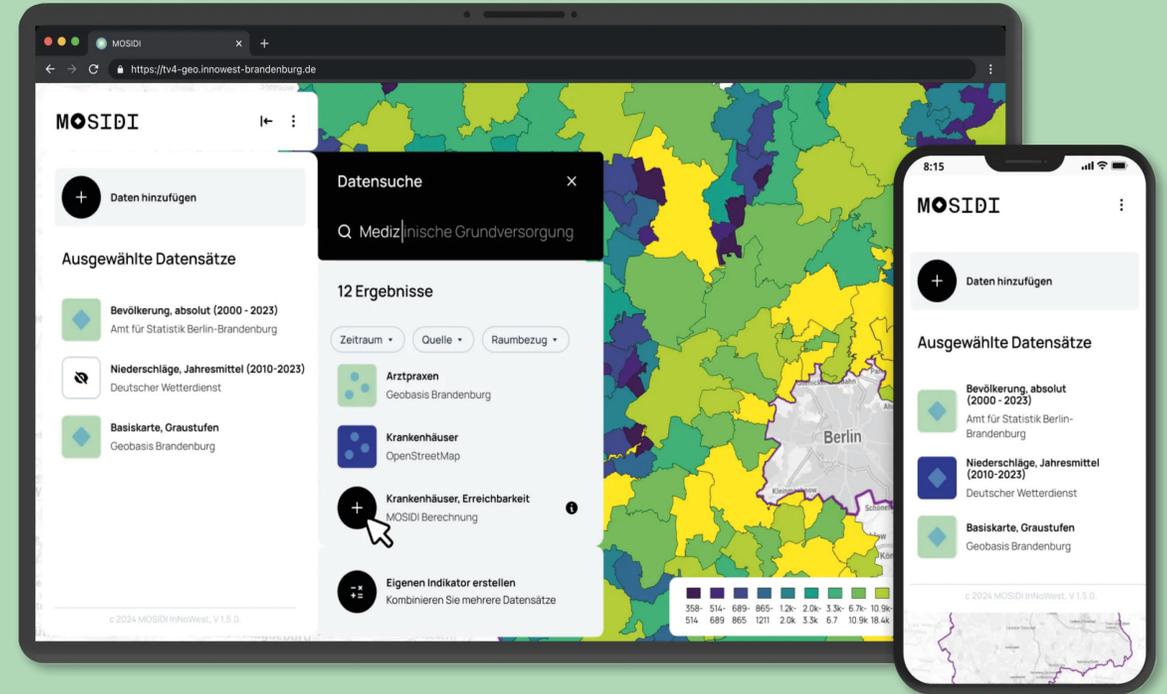


Leitfragen Session 2

- **Wie tragen digitale Daten und Tools dazu bei, zu besseren kommunalen Entscheidungen zu kommen?**
- **Wofür und wie häufig werden datengestützte Apps genutzt?**
- **Welche Nachhaltigkeitsziele werden durch die Tools adressiert und ggf. erreicht?**

MOSIDI

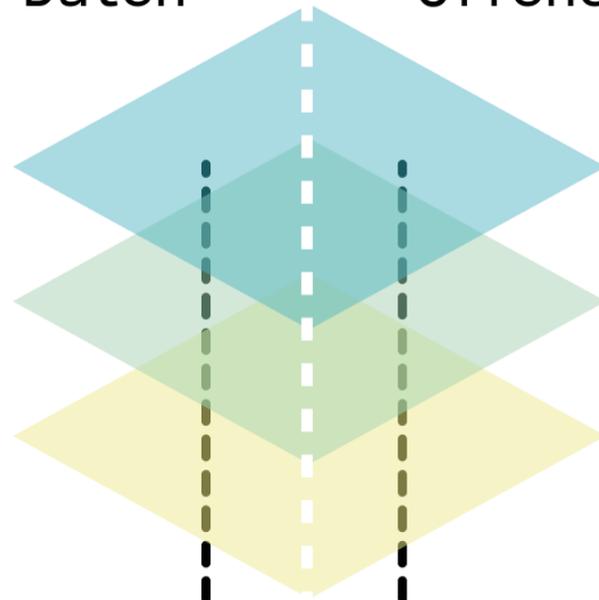
Daten verwalten,
nutzen und teilen.



Daten zusammenführen

Interne Daten

Offene Daten



Eigene Verwaltungsdaten

Externe Verwaltungsdaten

Andere externe Daten



Anwendungen



Daten zusammenführen

DISTATIS
Statistisches Bundesamt

zensus 2022 **statistik**
Berlin Brandenburg

Statistische Daten

BfG Bundesanstalt für
Gewässerkunde

DWD Bundesinstitut für
Bau-, Stadt- und Raumforschung

**Umwelt
Bundesamt**

esa

Forschungsdaten

Geodaten

LGB
Landesvermessung und
Geobasisinformation Brandenburg

**Bundesamt für
Kartographie und Geodäsie**

OpenStreetMap

uvm.

KECK
Kommunale Entwicklung –
Chance zur Kooperation

**THE THINGS
NETWORK**

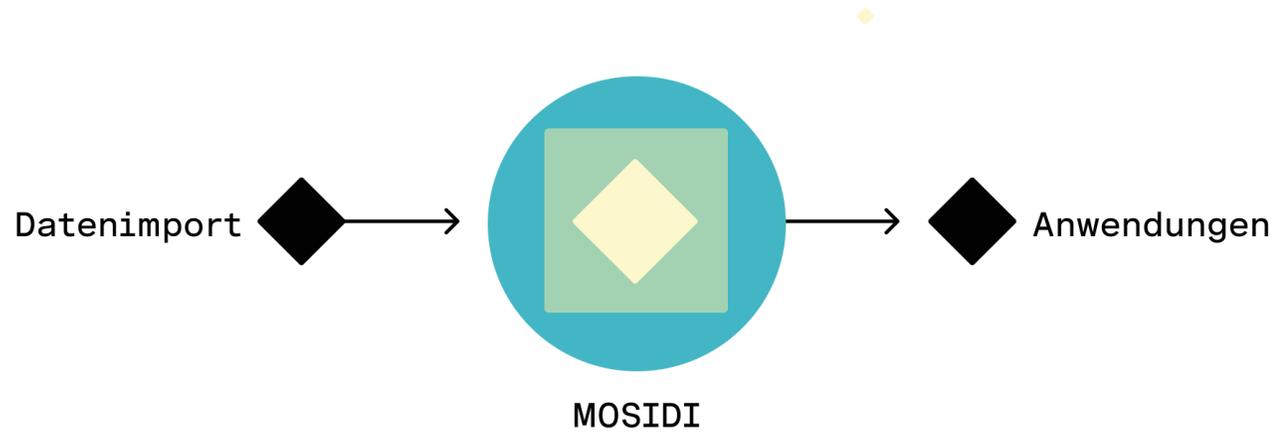
BertelsmannStiftung

**Wegweiser
Kommune**

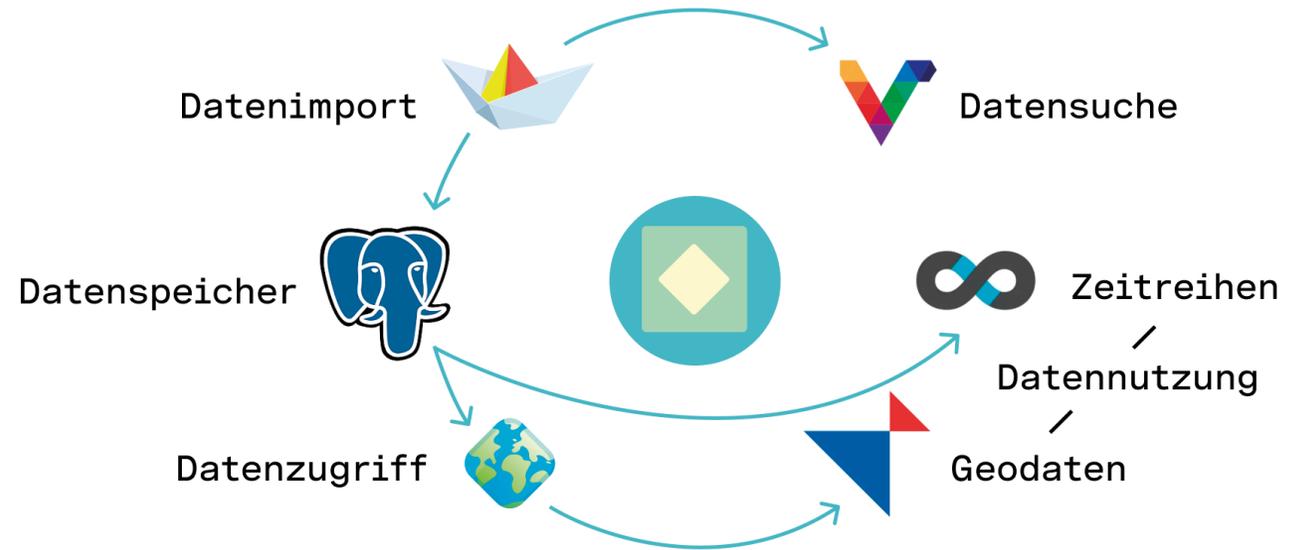
Google Earth Engine



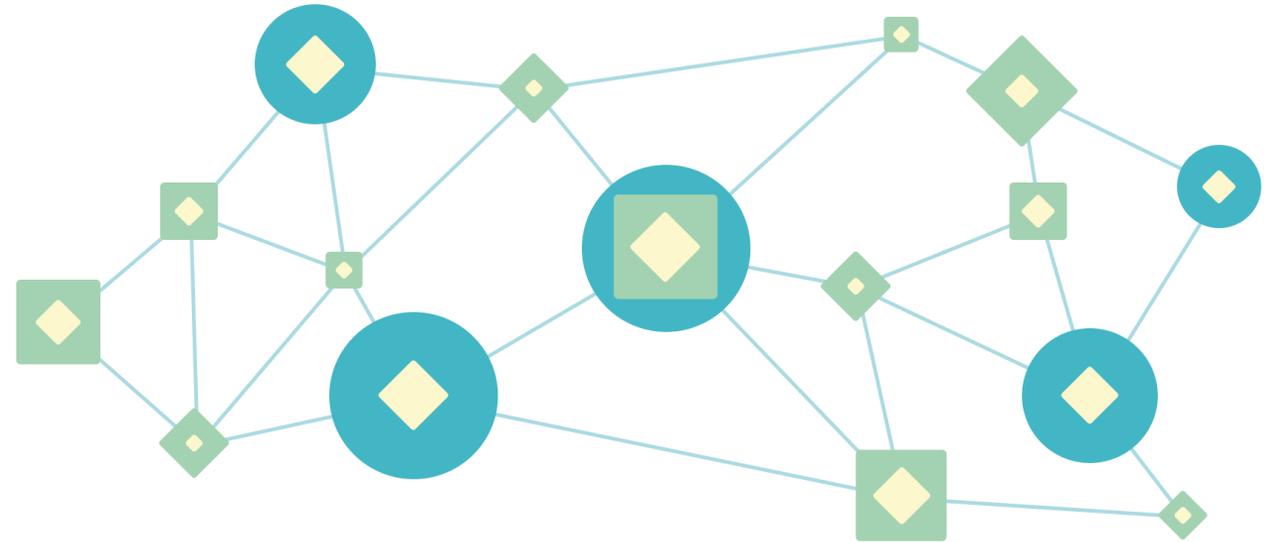
Anpassbar und Erweiterbar



Offene Systeme für Offene Daten

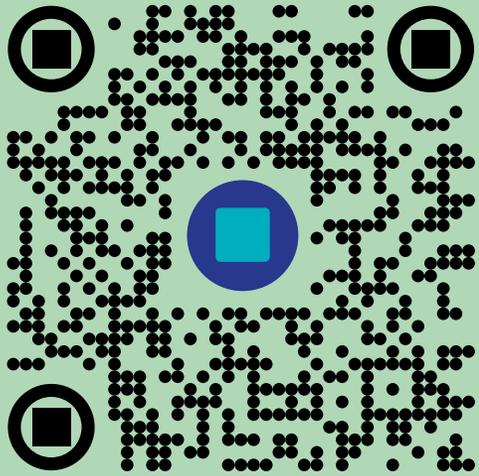


Entwicklung für und mit Kommunen

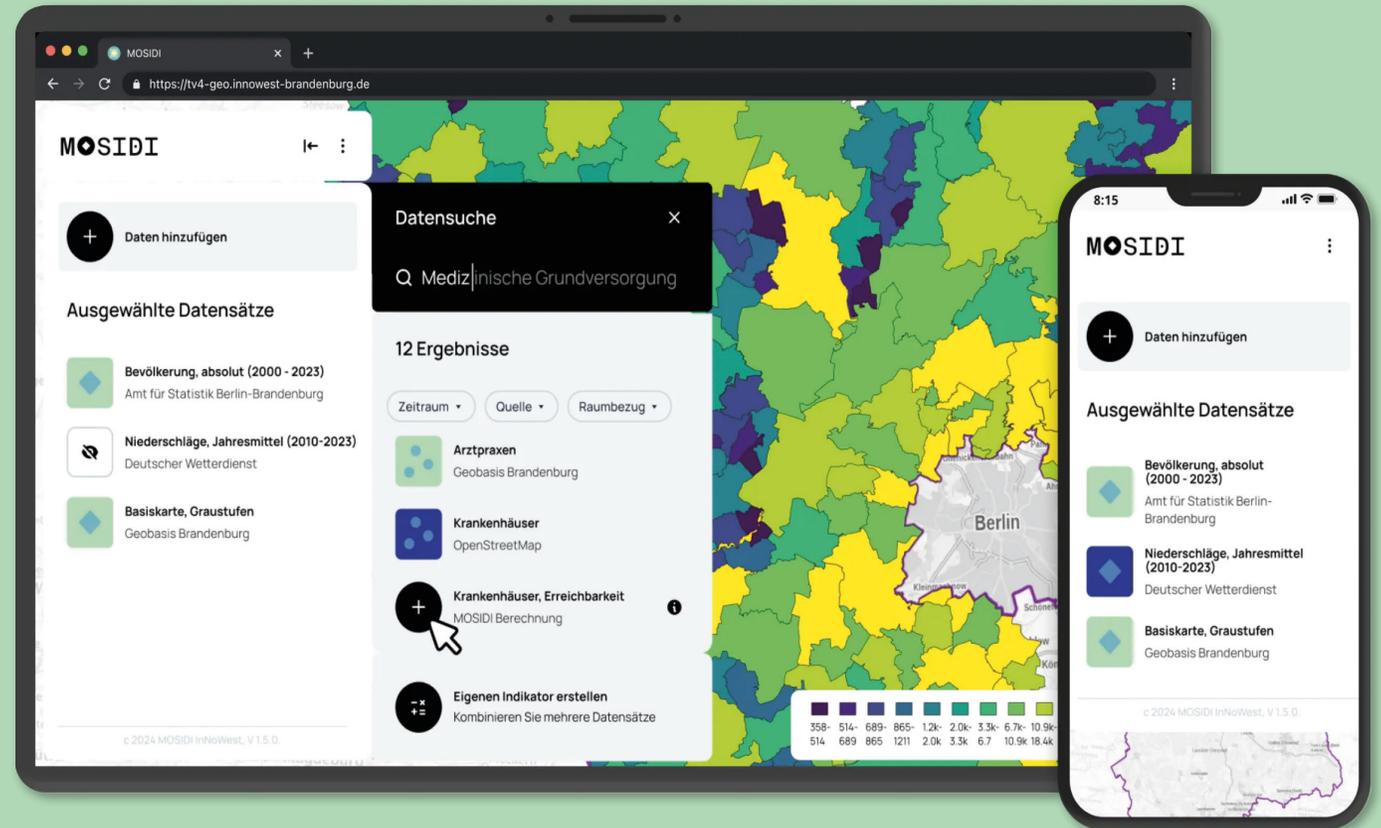


Von Leuchttürmen zum Lichtermeer...





Jetzt entdecken
[innowest-brandenburg.de/mosidi](https://lv4-geo.innowest-brandenburg.de/mosidi)



Dorf-App Baukultur

Die Lokale Aktionsgruppe (LAG) Spree-Neiße-Land e.V. in Kooperation mit der AG Historische Dorfkerne im Land Brandenburg entwickelten unter fachkundiger Anleitung, eine App als virtuelle Gestaltungshilfe für zukünftige Bau- / Sanierungsvorhaben in Brandenburger Dörfern.

Für Bauwillige wie Mitarbeitende der Bauverwaltungen stehen mittels Augmented Reality Technik (AR) konkrete Verbesserungsvorschläge anhand von regionaltypischen Gestaltungsbeispielen für reale Häuser zur Verfügung.
Ein modernes Vermittlungsformat für die Bauherrnberatung.

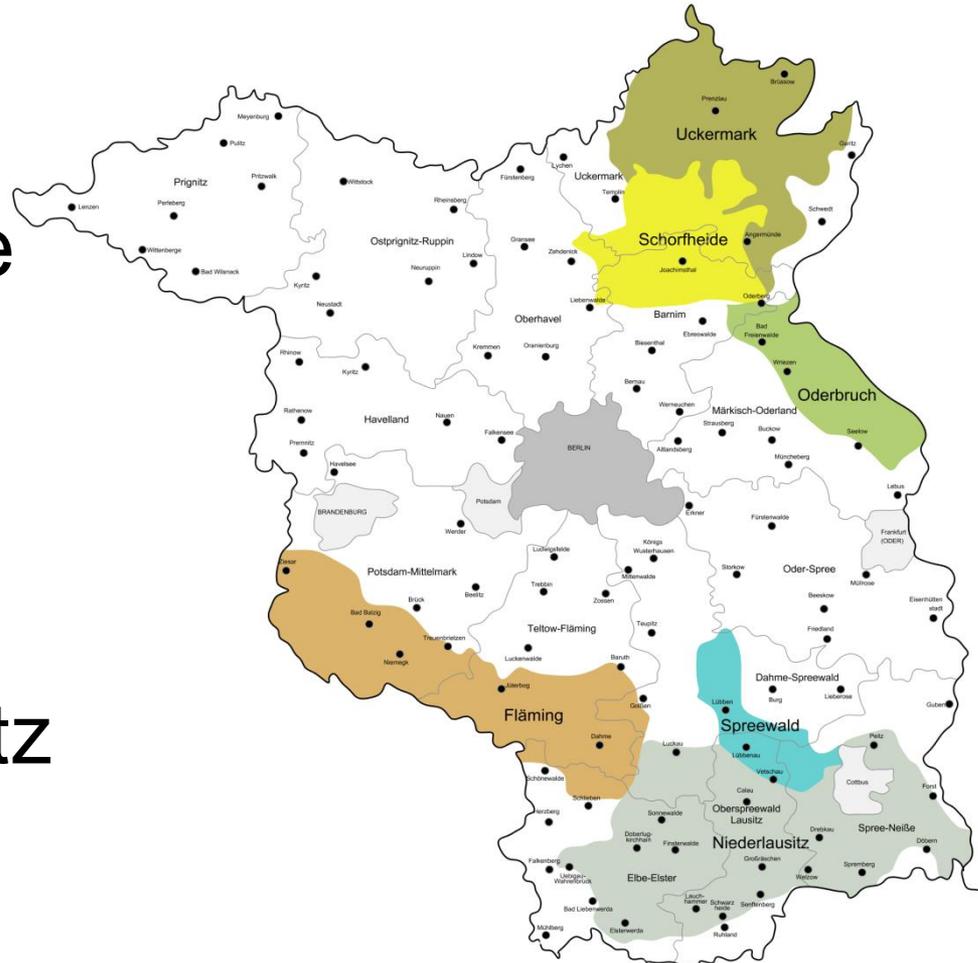
Virtuelle Gestaltungsvorschläge gibt es zu fünf Kategorien: Fassaden, Dächer, Fenster, Türen und Einfriedungen für Bauernhäuser des ausgehenden 19. Jh.

Es wurde getrennt nach regionsspezifischen Baustilen Brandenburgs vorgegangen: Uckermark/Schorfheide, Fläming, Spreewald, Oderbruch und Lausitz. **Beliebig erweiterbar!**

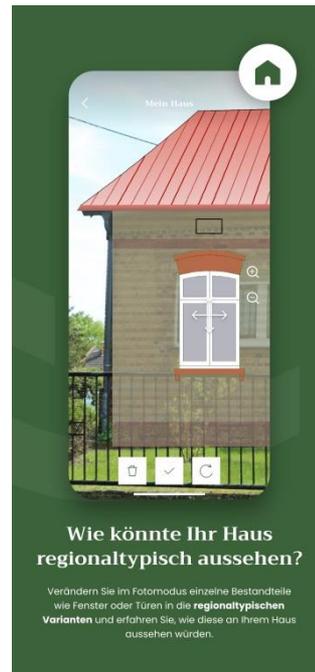


Regionen

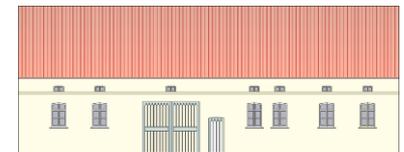
Uckermark
Schorfheide
Fläming
Spreewald
Oderbruch
Niederlausitz



Dorf-App Baukultur



Beispiel Spreewald



UND NUN AN'S WERK!



Impressum

Diese App wurde von der Lokalen Aktionsgruppe Spree-Neiße e.V. als LEADER-Projekt „Erstellung regionaltypischer Gestaltungsfibeln als App“ initiiert und in Zusammenarbeit mit der AG Historischen Dorfkerne im Land Brandenburg erarbeitet.

Hier investiert Europa in die ländlichen Gebiete. Dieses Projekt ist kofinanziert aus Mitteln des Landes Brandenburg.



Herausgeberin:

Lokale Aktionsgruppe Spree-Neiße-Land e.V.
Heinrich-Heine-Straße 1
03149 Forst (Lausitz)/Baršć (Łużyca)



Die DorfApp Baukultur steht kostenlos zum Download bereit:



android



apple





Smart Village App

Open-Source-App-Baukasten
für Gemeinden, Städte und Landkreise



Vorteile einer App als Kommunikationsplattform



Alltagshelfer immer dabei

Das Smartphone ist Alltagsbegleiter – also ist es auch die App! Die Menschen bleiben mit Ihrem Ort von überall aus verbunden, und das zu jeder Zeit.



Direkte Kommunikation

Push-Nachrichten erreichen die Nutzer:innen unmittelbar, ohne dass diese aktiv werden müssen.



Leichter Zugang für alle

Alle Funktionen und Informationen auf einen Blick und ohne lange Suche und barrierefrei zu erreichen.



Standortbezogene Services

Moderne Standortbestimmung erlaubt angepasste Inhalte, je nachdem, wo Nutzer:innen gerade sind.



Unsere App-Pakete - Maßgeschneidert auf Ihren Bedarf

Rundum-Sorglos-Paket

- Push-Funktion
- Nachrichten
- Veranstaltungen
- Wegweiser
- Warnmeldungen / MoWaS
- Umfragen
- Zuständigkeitsfinder
- Webviews
- Statische Seiten
- Feedback-Formular
- CMS / Server
- Angepasstes Design

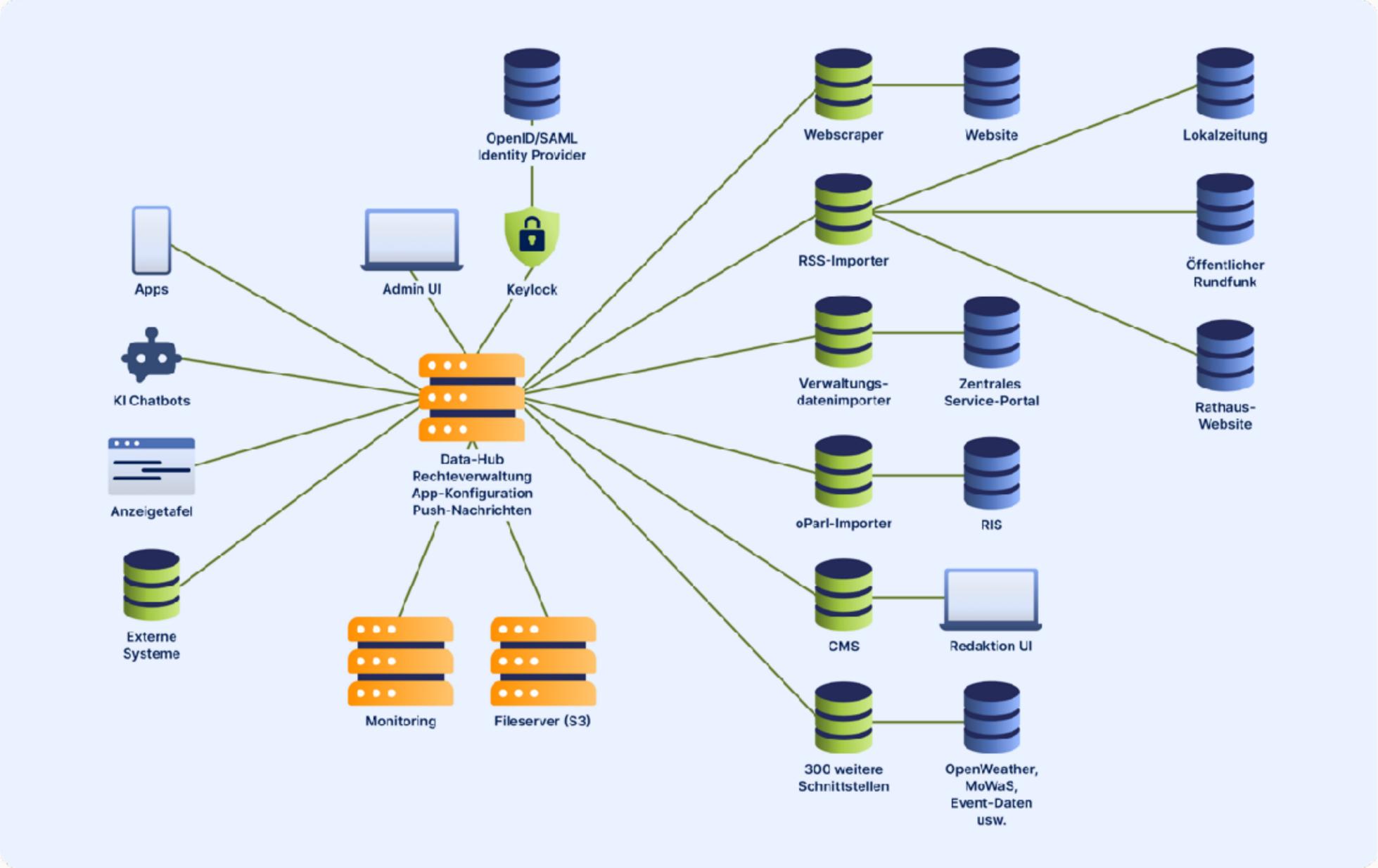
Erweiterungen

- Abfallkalender
- Mängelmelder
- Baustellen
- Rats-Info / Sitzungskalender
- Schwarzes Brett
- Stellenanzeigen
- Hinweisgeber
- Fristenmelder
- Nutzertracking

Specials

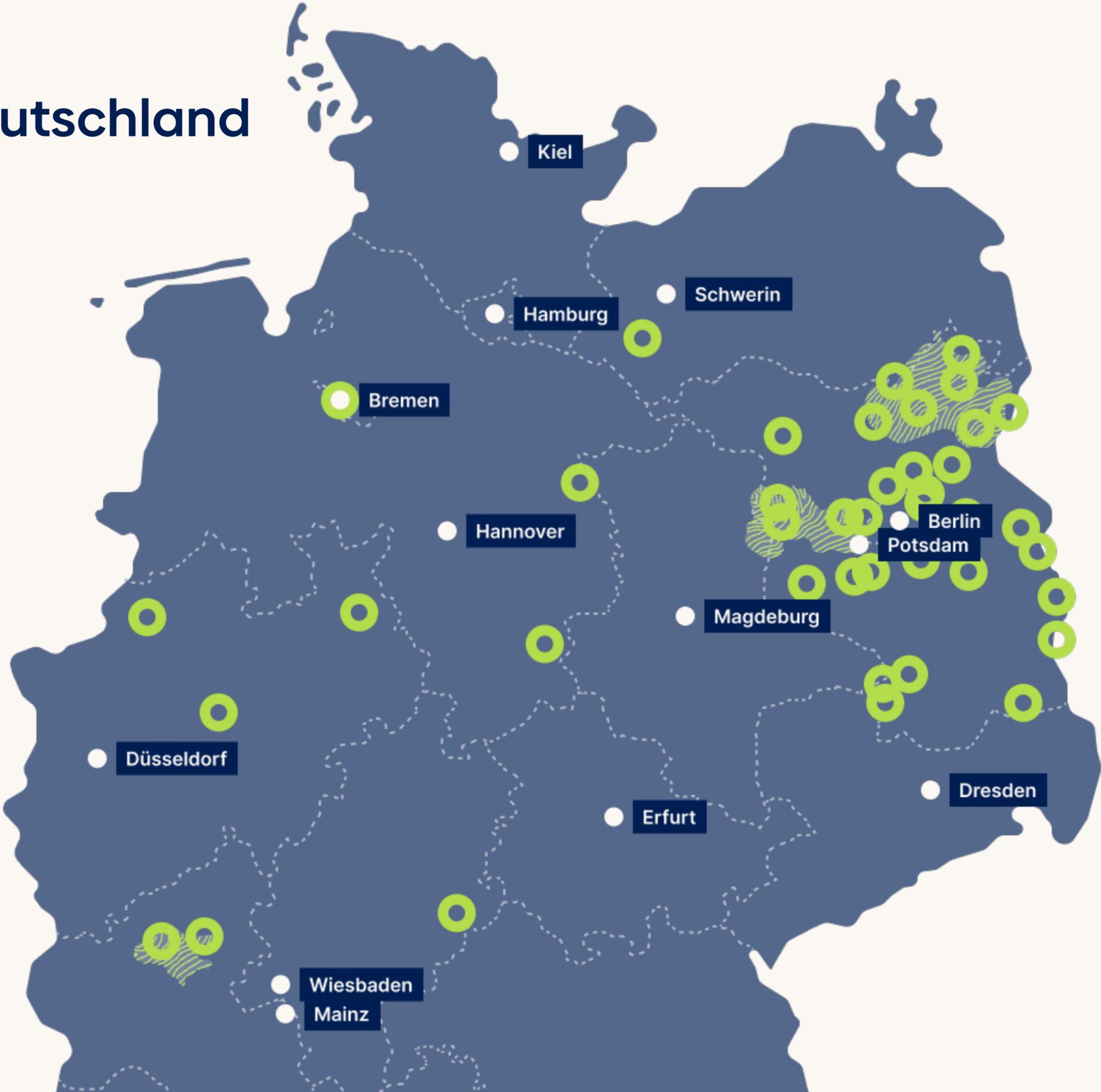
- Gutscheine
- Community
- Bürgerbeteiligung
- Augmented Reality
- Smartes Trampen
- Bund.ID
- Profile
- ...

Offene Systemarchitektur



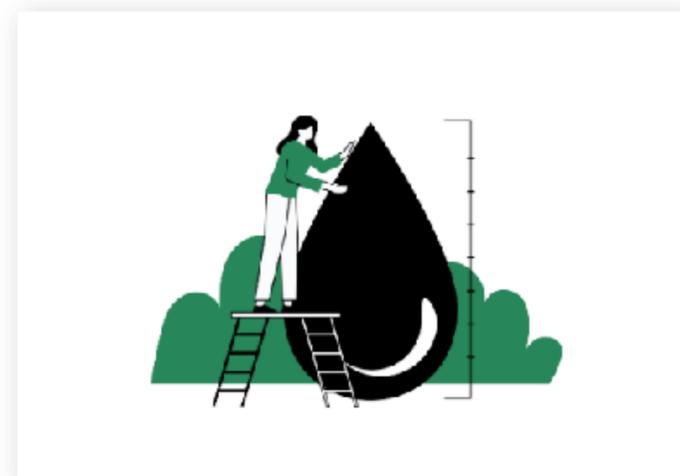
Aus Brandenburg für ganz Deutschland

500+ Orte
1+ Mio. Bürger:innen
30+ Apps
150.000+ Downloads





Deine Plattform für Klima- und Umweltdaten



DATEN & FAKTEN

Wasser

Niederschlag

Bodenfeuchte

Grundwasserstände

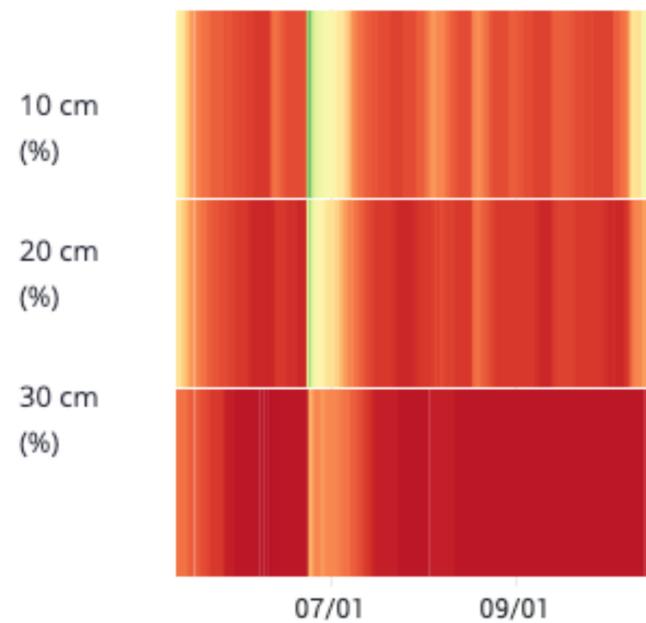
Flächennutzung

Bodenfeuchte

Die Trockenheit hat zur Folge, dass unsere **Bodenwasservorräte** nicht mehr aufgefüllt werden. Das kann man an der Bodenfeuchte erkennen. Wenn es regnet, sickert das Wasser durch verschiedene Bodenschichten. Die Darstellungen unten zeigen dir, wie feucht es bei 10 cm, 20 cm oder 30 cm ist.

BODENFEUCHTE

Arensnest Heuweide

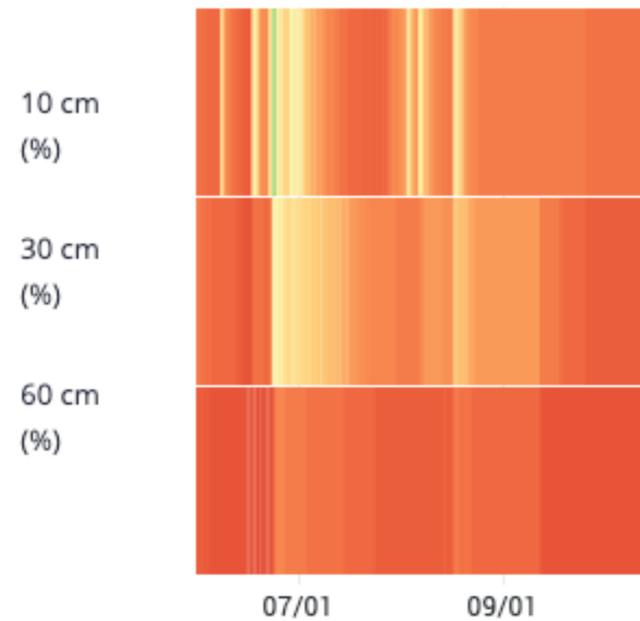


Quelle: [openSenseMap](#)

- Sehr feucht
- Sehr trocken

BODENFEUCHTE

Krause-Tscheschog-Oberschule

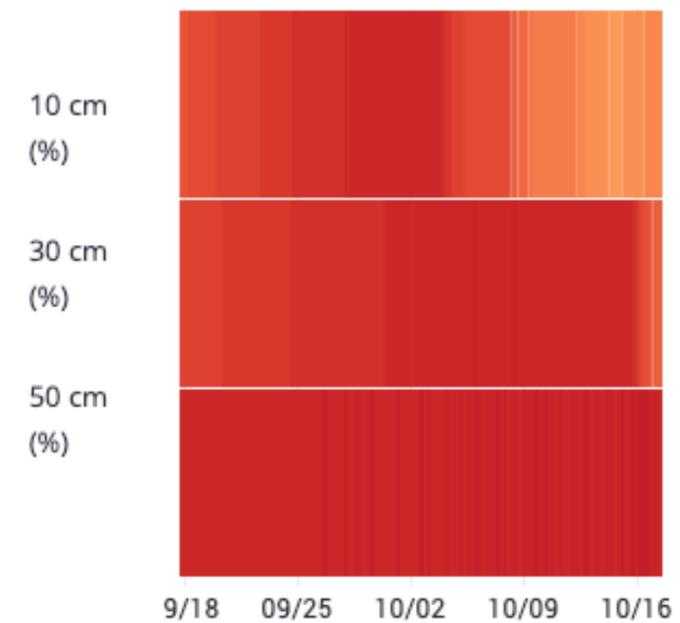


Quelle: [openSenseMap](#)

- Sehr feucht
- Sehr trocken

BODENFEUCHTE

Zukunftsschusterei



Quelle: [openSenseMap](#)

- Sehr feucht
- Sehr trocken



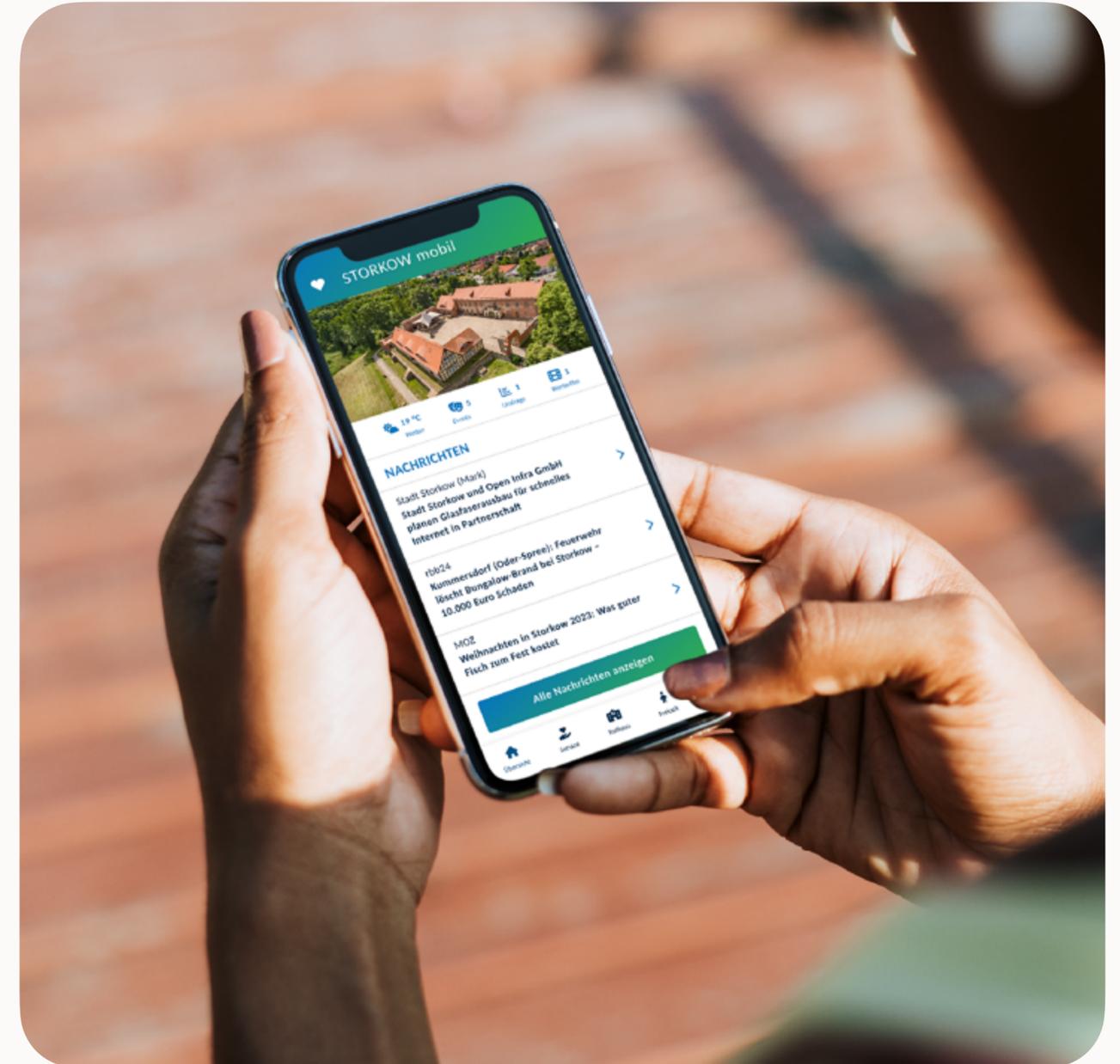
Smart Village Solutions SVS GmbH

Philipp Wilimzig

info@smart-village.app

+49 33841 - 63 96 90

www.smart-village.app



Leitfragen Session 2 - Diskussion

- **Wie tragen digitale Daten und Tools dazu bei, zu besseren kommunalen Entscheidungen zu kommen?**
- **Wofür und wie häufig werden datengestützte Apps genutzt?**
- **Welche Nachhaltigkeitsziele werden durch die Tools adressiert und ggf. erreicht?**