

# 13. Netzwerktreffen

Smart Cities / Smart Regions in  
Thüringen

11.03.2025

# Agenda

- Ankommen
- Digitale ländliche Gebiete - Sebastian Goldhorn (VG Kölleda)
- Individuelle Anwendungen für kommunale Dienstleister - Andreas Liebal (Smart City Apps)
- Offene Gemeinden – Zukunftsfähige digitale Lösungen für Kommunen - Alexander Frank (Dorfleben digital GmbH) & Franziska Krispin (OffeneGemeinden)
- Sonstiges
- Get-Together

# Digitale ländliche Gebiete

Sebastian Goldhorn (VG Kölleda)

# Individuelle Anwendungen für kommunale Dienstleister

Dr. Andreas Liebal (Smart City Apps)



## 13. Netzwerktreffen Smart Cities/Smart Regions

Individuelle Anwendungen für kommunale Dienstleister





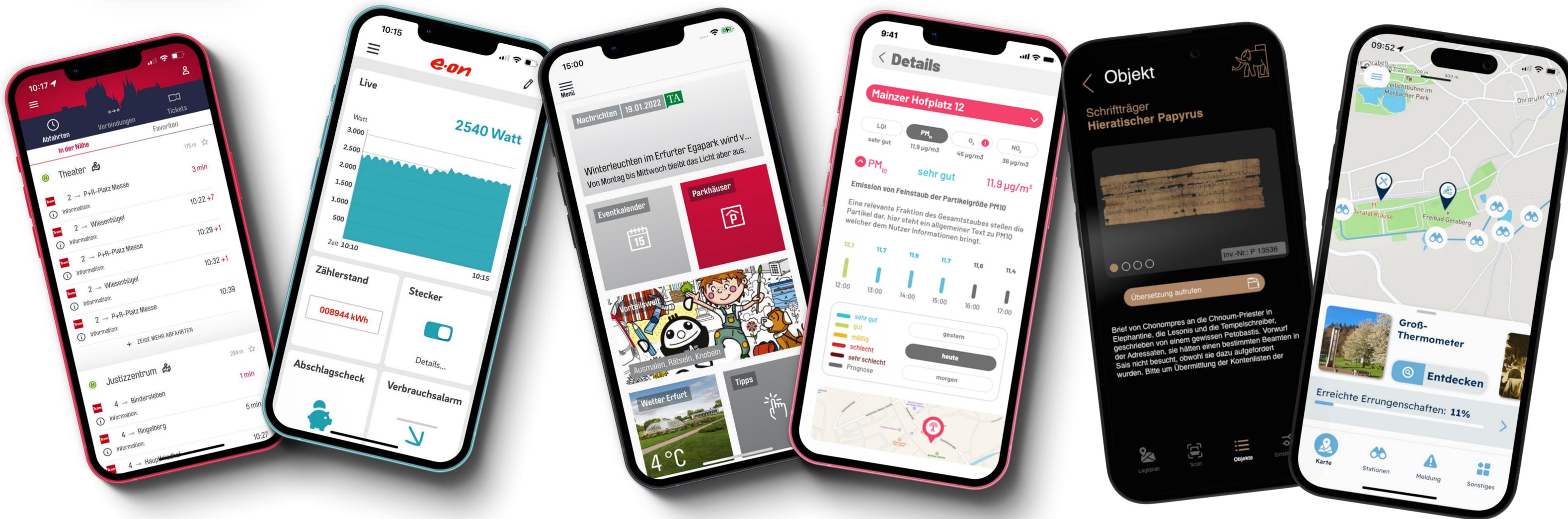
## WeLoveApps GmbH

**Dr. Andreas Liebal**

Leiter Geschäftsentwicklung

liebal@smartcityapps.de

0174 - 912 74 46

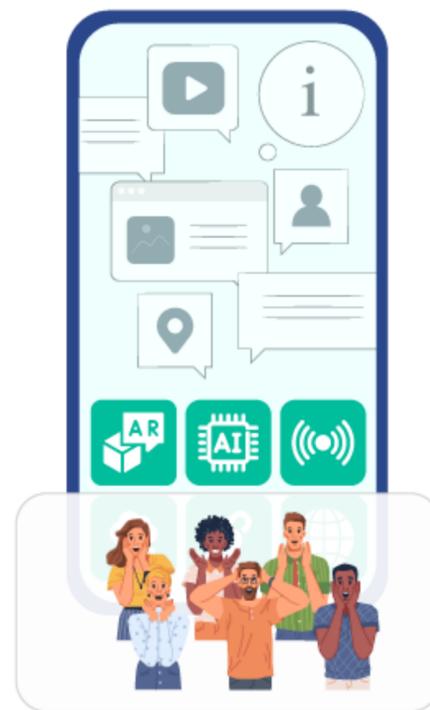
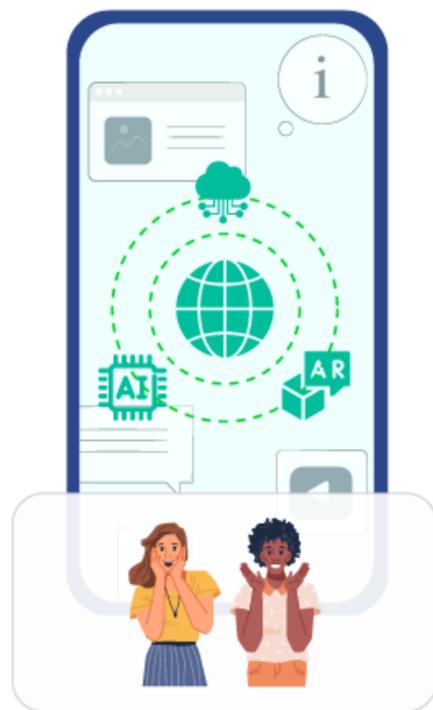






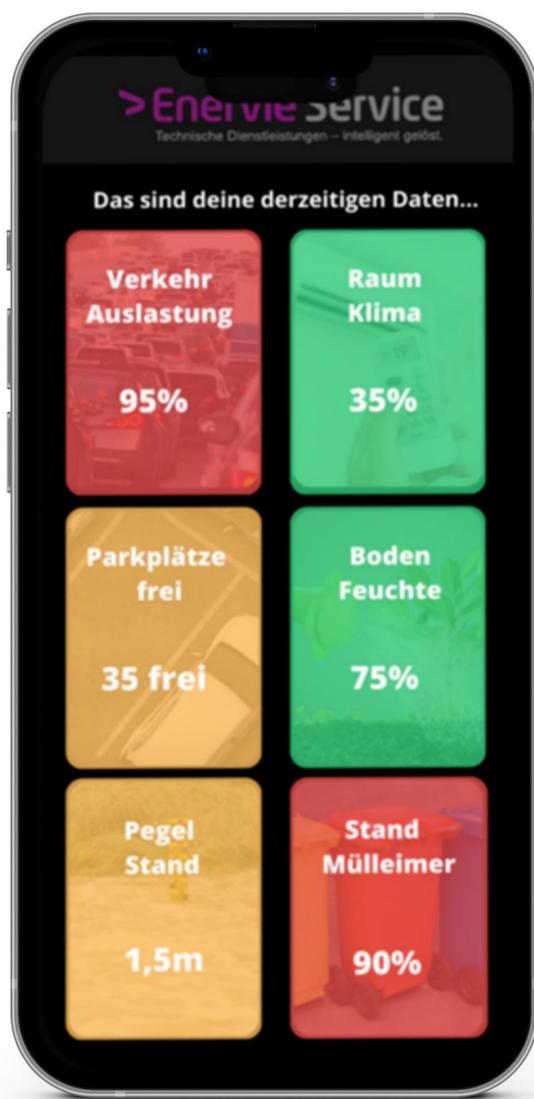
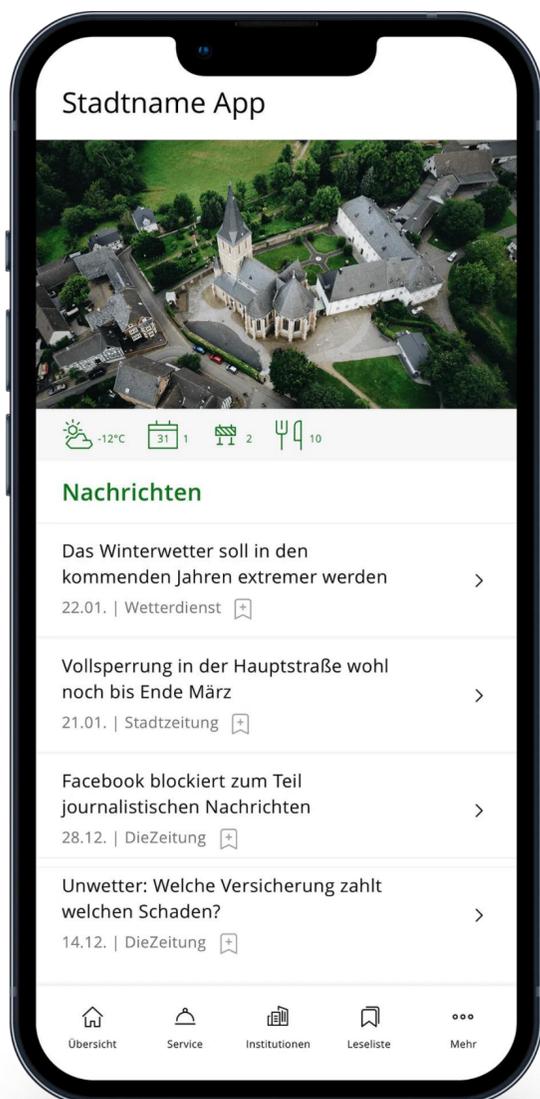
Was muss ich als Stadt berücksichtigen, wenn ich eine Stadt-App bereitstellen möchte?

- Städte haben individuelle Anforderungen und Voraussetzungen an eine Stadt-App
- Die Ziele variieren von Stadt zu Stadtteil zu Dorf
- Was sind die Anforderungen und Erwartungen der Nutzenden?
- Welche Auswirkungen haben politische Restriktionen oder Strategien auf die Stadt-App?
- Komplexität und Smart City-Strategie
  
- Was soll der nachhaltige Mehrwert der App sein?





## „Stadt-App“ als Produkt





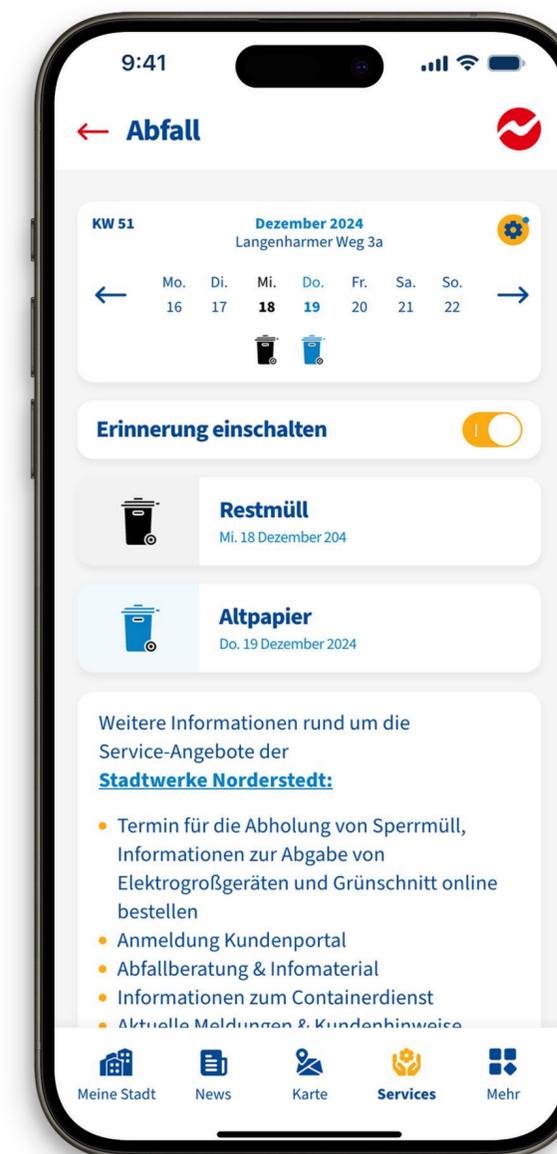
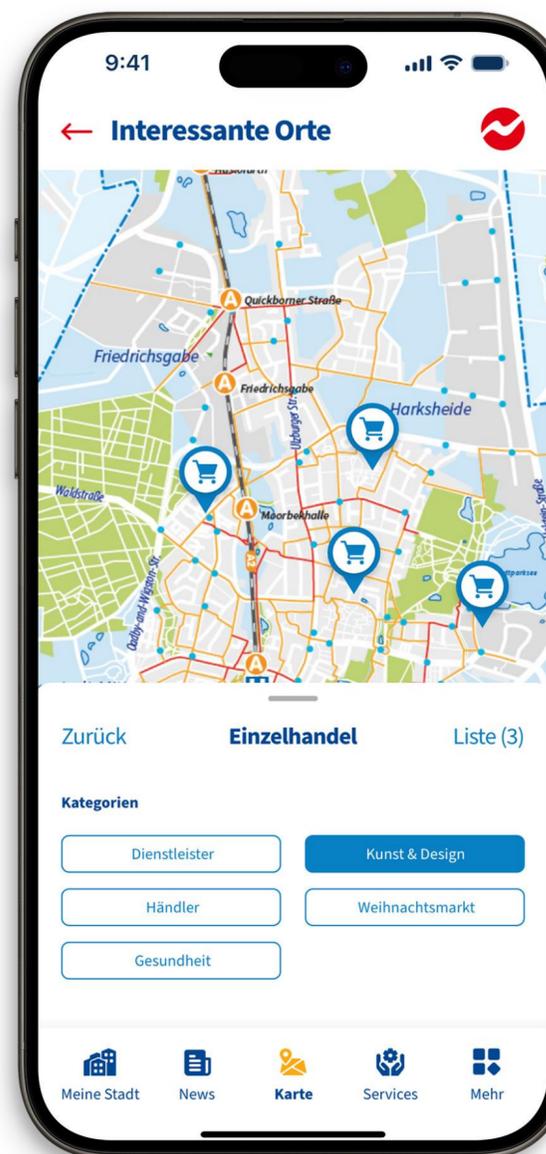
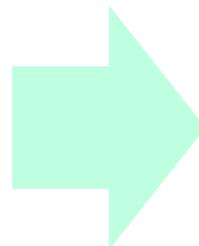
## Fallbeispiel Norderstedt

- MVP 70.000,- €
- Geplante Umsetzungszeit: 3 Monate
- Natives Open Source-Framework „Open Smart City App“ von Solingen Digital
- Optimierung von User Experience, Corporate Design, Featureergänzungen
- Weiterentwicklung mit KI-Chatbot, Marktplatz, Besucherströme, Mobilitätsempfehlungen, CO<sub>2</sub>-Prognosen,...
- Rückspielen in die Open Source-Community



## Fallbeispiel Norderstedt

- Aus Solingen wird Norderstedt





## Herausforderungen mit Open Source aus der Praxis

- Onboarding
- Dokumentation
- Fremdcode und Apperweiterung
- Unzufriedenheit der Stadt im Prozess bei Ausgestaltung komplexer Ideen
  
- Abwägung Kosten | Mehrwert | Vision



Wie können wir eine Stadt bei der Entscheidung und den ersten Schritten unterstützen?

**EDIH** | European  
Digital Innovation  
Hub Thuringia



Kofinanziert von der  
Europäischen Union

<https://edih.digital/>

**Workshop**

- Methodische Erarbeitung
- Vision
- Zielgruppen
- Funktionalitäten
- Inhalte
- Strategie
- Handlungsempfehlungen





Wie können wir eine Stadt bei der Entscheidung und den ersten Schritten unterstützen?

**EDIH** | European  
Digital Innovation  
Hub Thuringia



Kofinanziert von der  
Europäischen Union

<https://edih.digital/>

**Workshop**

- Methodische Erarbeitung
- Vision
- Zielgruppen
- Funktionalitäten
- Inhalte
- Strategie
- Handlungsempfehlungen

**1.900,- €**





Wie können wir eine Stadt bei der Entscheidung und den ersten Schritten unterstützen?

**EDIH** | European  
Digital Innovation  
Hub Thuringia



Kofinanziert von der  
Europäischen Union

<https://edih.digital/>

**Workshop**

- Methodische Erarbeitung
- Vision
- Zielgruppen
- Funktionalitäten
- Inhalte
- Strategie
- Handlungsempfehlungen

~~1.900,- €~~ 950,- €





Vielen Dank!



# Offene Gemeinden – Zukunftsfähige digitale Lösungen für Kommunen

Alexander Frank  
(Dorfleben digital GmbH) &  
Franziska Krispin (OffeneGemeinden)

Digitale Gemeinde.  
Vernetzte Ortsteile.  
Eine starke  
Gemeinschaft.



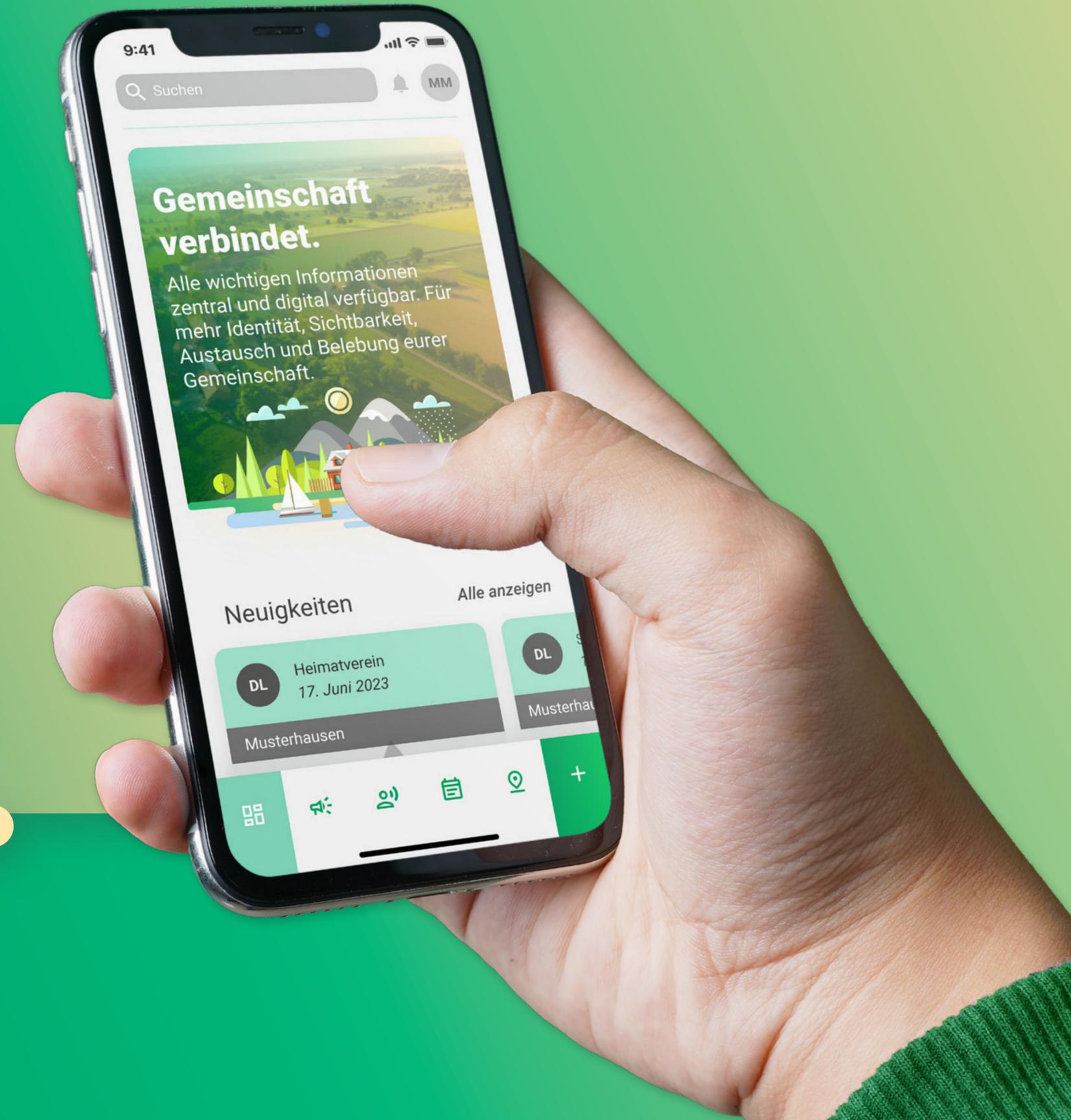


# Dorfleben

Gemeinschaft verbindet

Die kostenfreie App  
für Dörfer und Ortsteile.

*Weil Gemeinschaft verbindet.*



# Wir verbinden das Leben im ländlichen Raum. In jedem Bereich – zentral in einer App.

## *Für die Ortsgemeinschaft...*



### **Identität und Sichtbarkeit**

- **Mehr Identität und Belebung der Orts-Gemeinschaft**
- Direkte Information der Bürger durch Push Notifikation

## *Für die Verwaltung...*



### **Einfache Kommunikation**

- **Einfacher Austausch zwischen Gemeinden und Ortsteilen**
- Digitale Unterstützung der Ortsverwaltung und Vereinen

## *Für den ländlichen Raum...*



### **Digitale Infrastruktur**

- **Orte können sich vernetzen und folgen**
- Informationen können direkt in Orte veröffentlicht werden

# Einfach, Einfach, Einfach

## Anmeldung und Nutzerrollen

1. Nutzen und Mehrwert im Ort besprechen
2. Ort als Admin registrieren
3. Dorfgemeinschaft anlegen und Redakteure berechtigen

### **Admin**

Verein  
Gemeinschaft  
Organisation  
Verwaltung

### **Redakteur**

betreut eine  
öffentliche  
Seite

### **Nutzer**

registrierter  
Nutzer  
kann posten

### **Gast**

nicht  
registrierter  
User, kann nur  
lesen

### **Extern**

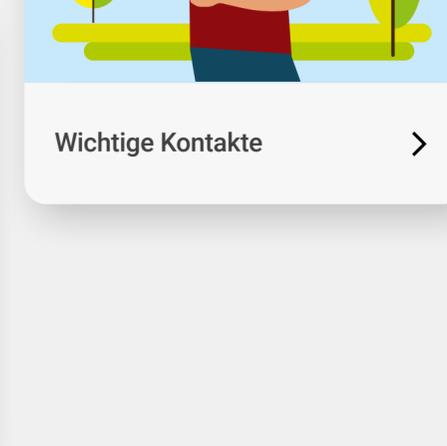
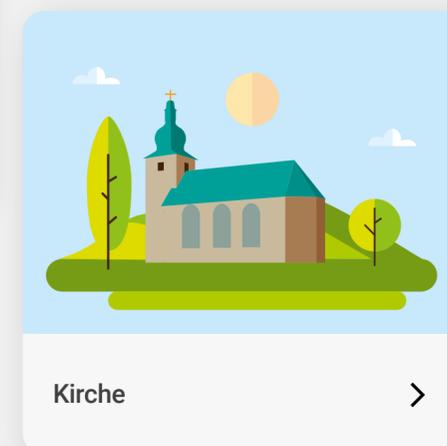
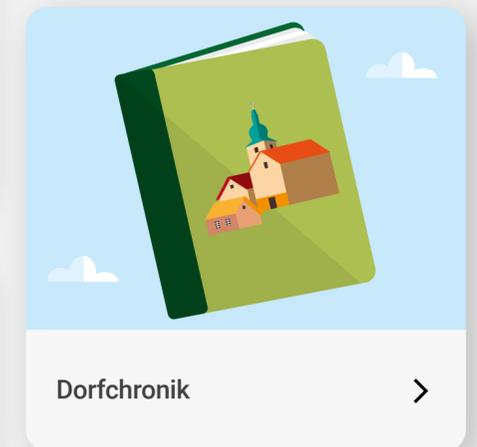
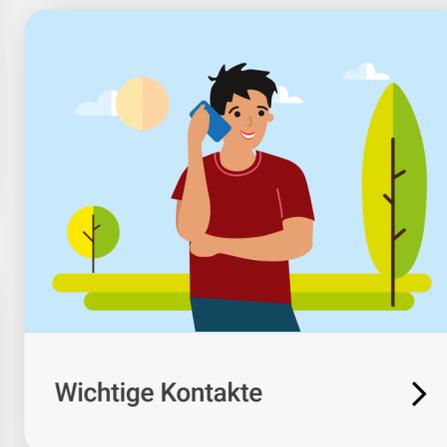
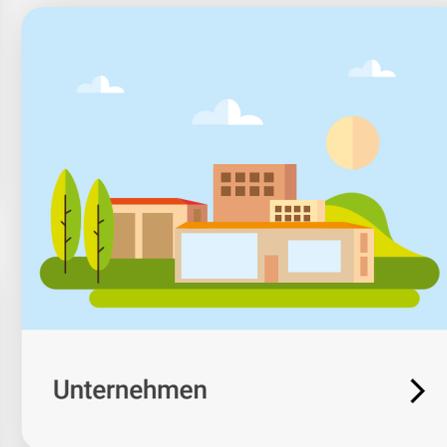
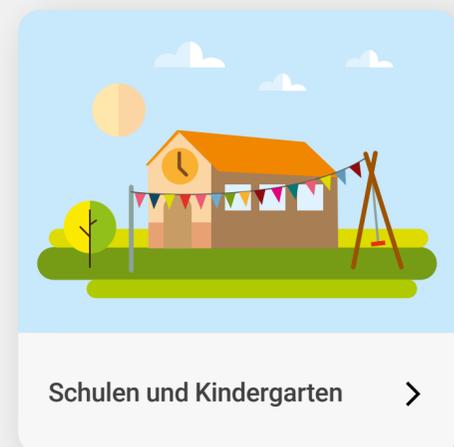
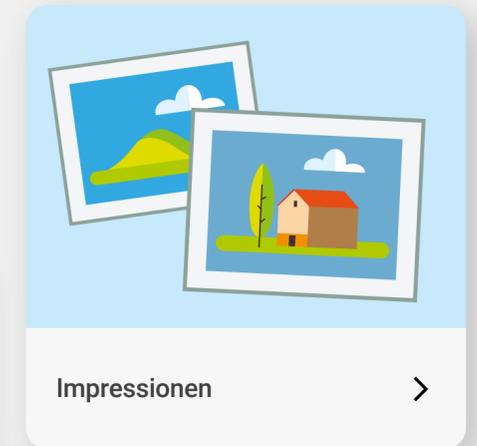
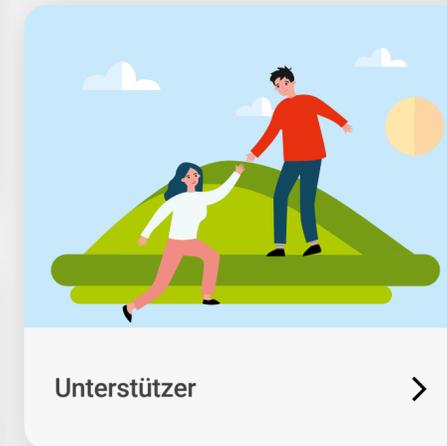
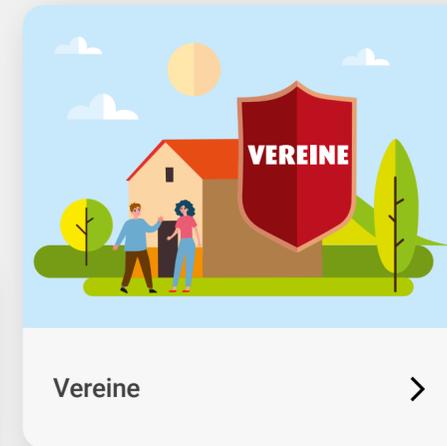
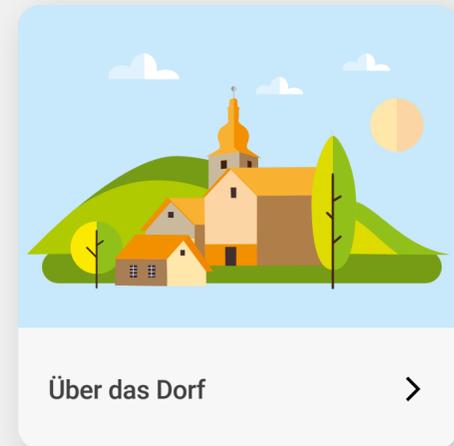
Verwaltung  
Unterstützer  
Partner  
Angebote

# Eure Heimat, Eure Interessen zentral an einem digitalen Ort.

Alle relevanten Informationen,  
die sich sonst auf verschiedenen  
Kanälen verteilen, können hier  
klar und kompakt nur für Euer  
Dorf gebündelt werden.

## Admin

Verein  
Gemeinschaft  
Organisation  
Verwaltung



# Macht sichtbar, was euch ausmacht. *Weil Gemeinschaft verbindet.*

Information und Kommunikation eurer **Verwaltungen** vereinfachen.

Rubrik  
**Neuigkeiten**

Gemeinschaft und Austausch aller **Dorfbewohner** stärken.

Rubrik  
**Pinnwand**

**Termine und Veranstaltungen** im Dorf übersichtlich festhalten.

Rubrik  
**Kalender**

**Informationen** über euer Dorf bündeln und kommunizieren.

Rubrik  
**Mein Dorf**



**Neue Informationen aus Dorfleben  
auf Euren bestehenden Wegen teilen.**



# Zahlreiche Möglichkeiten und Funktionen, die Eurer **Gemeinschaft** nutzen



Rubrikseiten zur Übersicht



Neuigkeiten



Gemeinschaft-Posting



Kalenderübersicht



Veranstaltungskalender



Wetter-Widget



Anhang Up- und Download



Bilder Up- und Download



Editierbarer Profilbereich



Bildergalerie



Drucken aller Beiträge



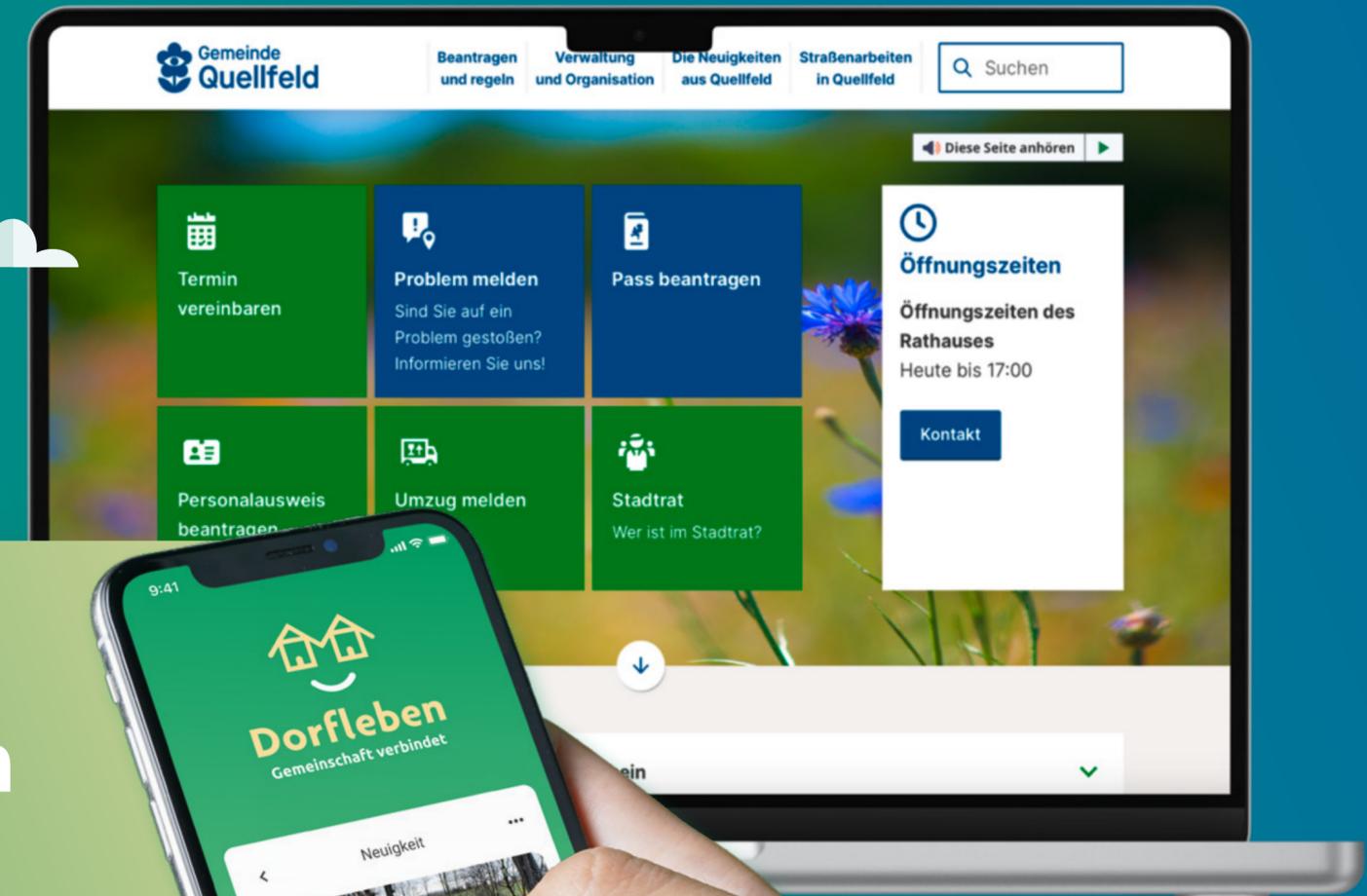
Teilen aller Beiträge



Desktop + App

Als Gemeinde- oder Stadtverwaltung  
wichtige **Informationen zentral** in allen  
**Ortsteilen** veröffentlichen.

*Weil Gemeinschaft verbindet.*

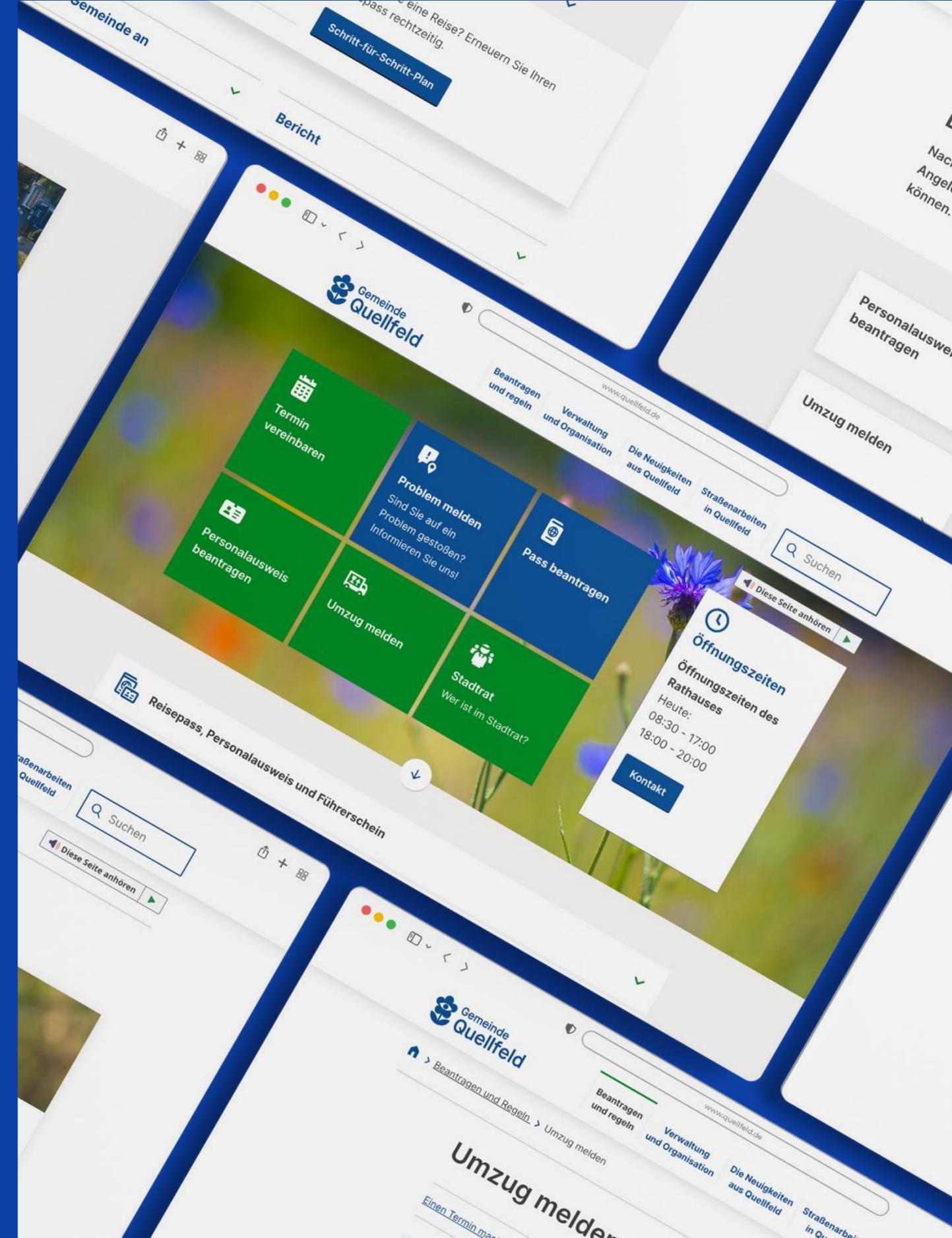




# OffeneGemeinden

powered by dreistrom.land

Das barrierefreie und  
sichere Webkonzept  
für alle Einwohner  
Deutschlands



# Ausgangslage für Kommunen

Kommunen stehen meist vor einer Vielzahl an **Herausforderungen**, wie

- **Hohes Sicherheitsrisiko** durch veraltete Systeme und unzureichende Wartung
- **Mangelnde Barrierefreiheit** und Zugänglichkeit für alle Bürger
- Veraltete und ineffiziente Websites
- **Hohe Kosten und fehlende Zeit** für die Entwicklung und Pflege individueller Website-Lösungen
- Komplexität und **Intransparenz** in der Online-Verwaltung von Bürgerdiensten

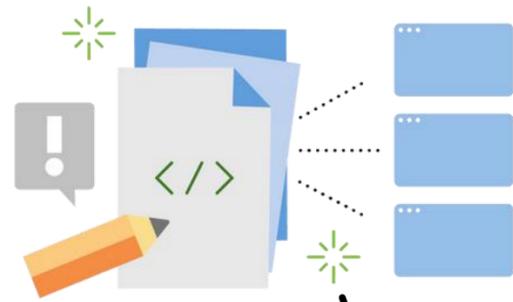
# OffeneGemeinden ist die barrierefreie und sichere Lösung für Kommunen und deren Bürger



## In der Praxis bewährt

Bereits **32 Kommunen** mit insgesamt  
**178 Installationen** nutzen

OffeneGemeinden. Seit der ersten  
Website im Jahr 2015 ist noch keine  
Kommune zu einem anderen  
Anbieter gewechselt.



Ihre Website ist **immer auf dem neuesten Stand**. Das ist **nachhaltig**. Neue Funktionen, die in Zusammenarbeit mit einer oder mehreren Kommunen entwickelt werden, stehen sofort Ihnen und allen anderen Kommunen zur Verfügung.

**Gemeinsam** entwickeln wir Websites, die jeder versteht. Intelligent, sicher, **barrierefrei** und **benutzerfreundlich**.



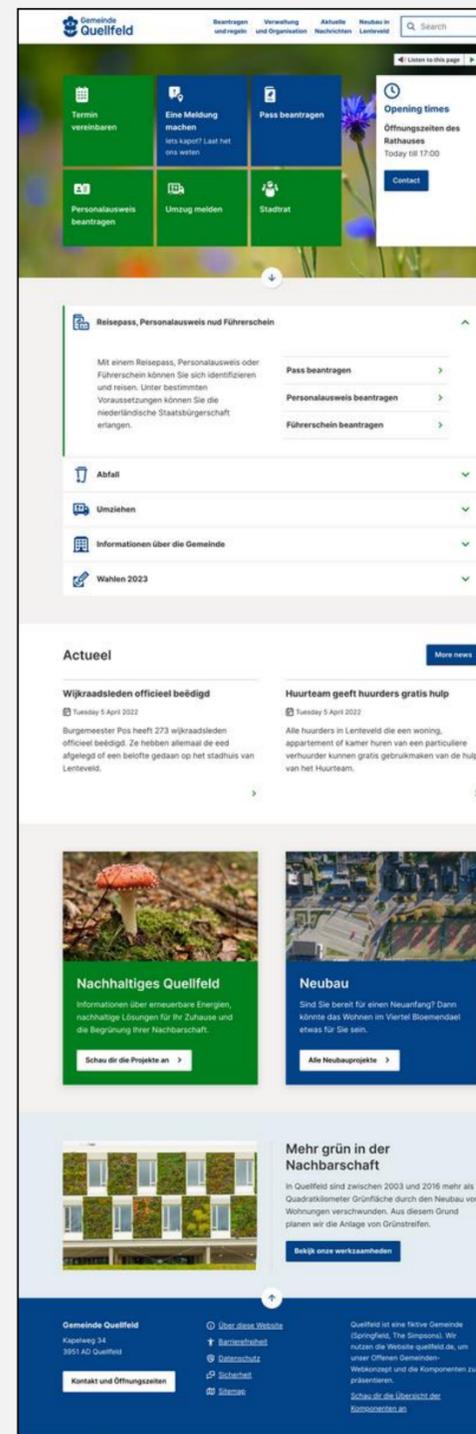
Ihre Website erfüllt mit **WCAG 2.2** den europäischen Standard für vorbildliche Barrierefreiheit. Und damit auch die Anforderungen der **BITV 2.0**. Unter anderem ist eine Vorlesefunktion der gesamten Website oder ausgewählter Teile enthalten.



Ihre Website erfüllt die höchsten Anforderungen an **Cybersicherheit** und **Datenschutz**. Das System ist performant, stabil, zuverlässig und DSGVO-konform.

# Ein Standard, viele Möglichkeiten

Unsere umfangreiche **Komponentenbibliothek** ist Ihr leistungsfähiger Werkzeugkasten, um Ihre Website einfach und schnell einzurichten und selbständig zu pflegen.



Menu

Toptasks

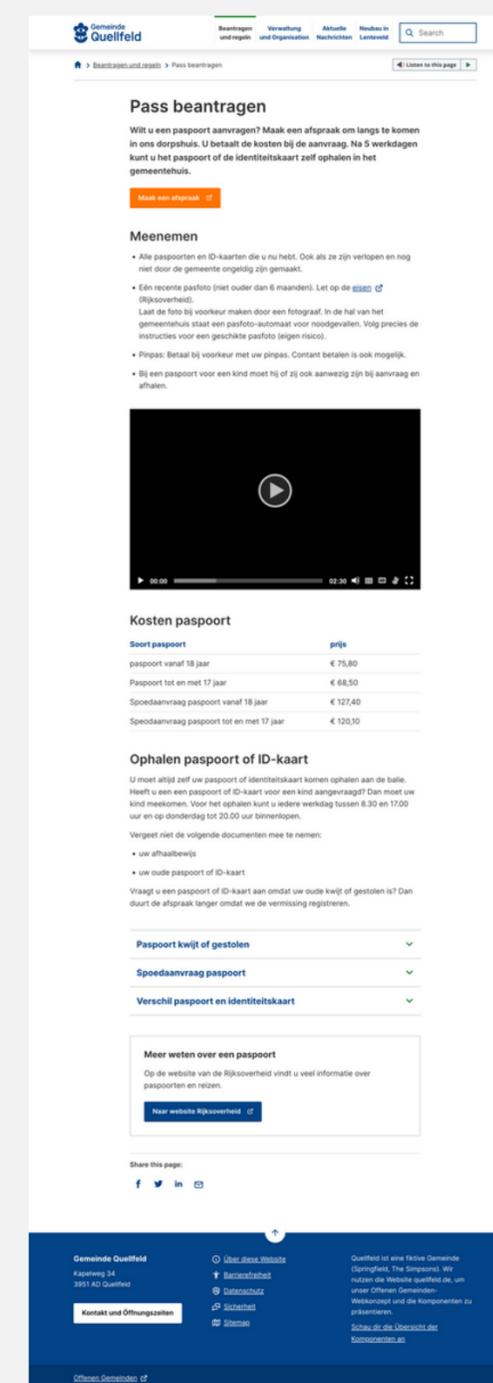
Akkordeon

News

Highlights

Spotlight

Fußzeile



Suche

Barrierefreier  
Media Player

Collapsibles

Followup

# Standardisierung ist die Stärke von OffeneGemeinden

## Verfügbare Seitentypen

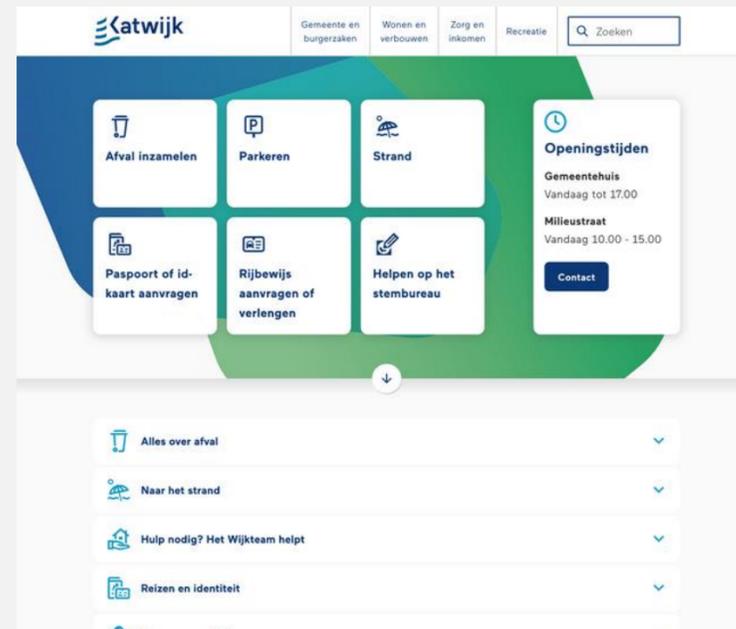
- Startseite
- Folgesseite
- Liste von Blogbeiträgen und Detailseite
- Seite mit Kontaktdetails
- Liste von Veranstaltungen und Detailseite
- Liste von News und Detailseite
- Liste von Personen und Detailseite
- Liste von kommunalen Projekten und Detailseite
- Individuelle Fehlerseite (404)

## Verfügbare Inhaltselemente

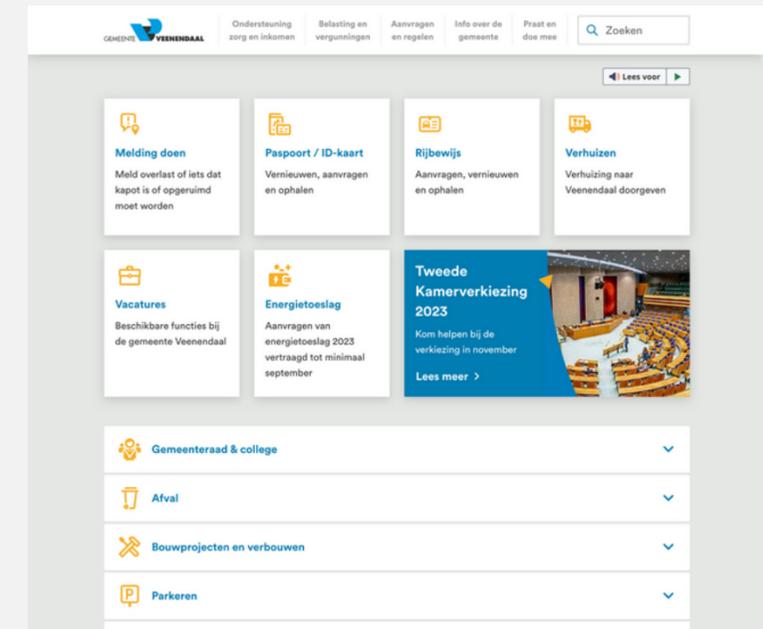
- Akkordeon
- Teaser für kommende Veranstaltungen
- Teaser für ausgewählte Nachrichten
- Teaser für ausgewählte Projekte
- Bildergalerie
- Vollflächige Banner
- Suchbanner
- Hinweisboxen
- “Call to Action” Buttons
- Tabellen
- Follow-ups
- Highlights
- Spotlights
- Barrierefreier Media Player mit Text- und Audiotranskription, Untertiteln und Gebärdensprache
- Navigationselemente als Listen, Karten, Sammlungen, Topthemen

# Jede Gemeinde hat ihr eigenes Design System

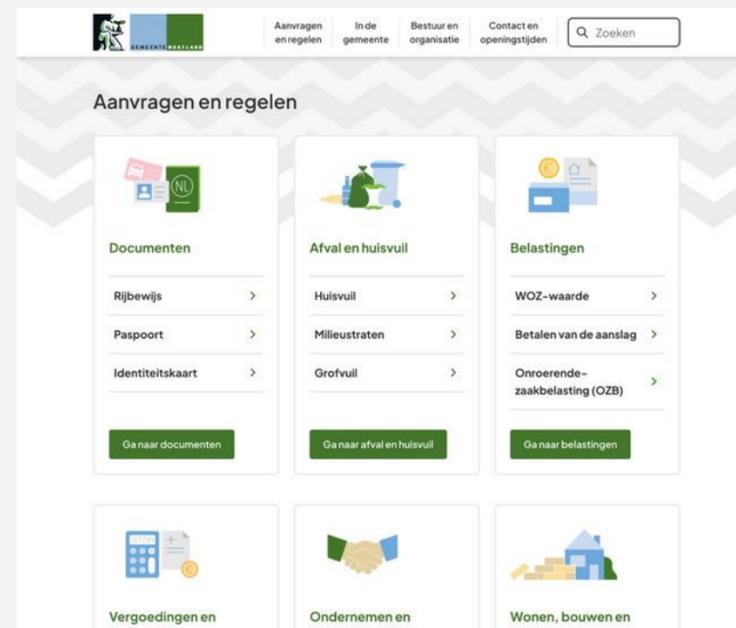
Wir bieten Ihnen ein von unabhängigen UX-Experten getestetes Design-System. Das garantiert volle Markenkonsistenz. Jede Website wird in Ihrem Corporate Design erstellt. Wir erstellen neben den Vorlagen die Design Patterns und die Komponentenbibliothek. Auf diese haben Sie jederzeit Zugriff.



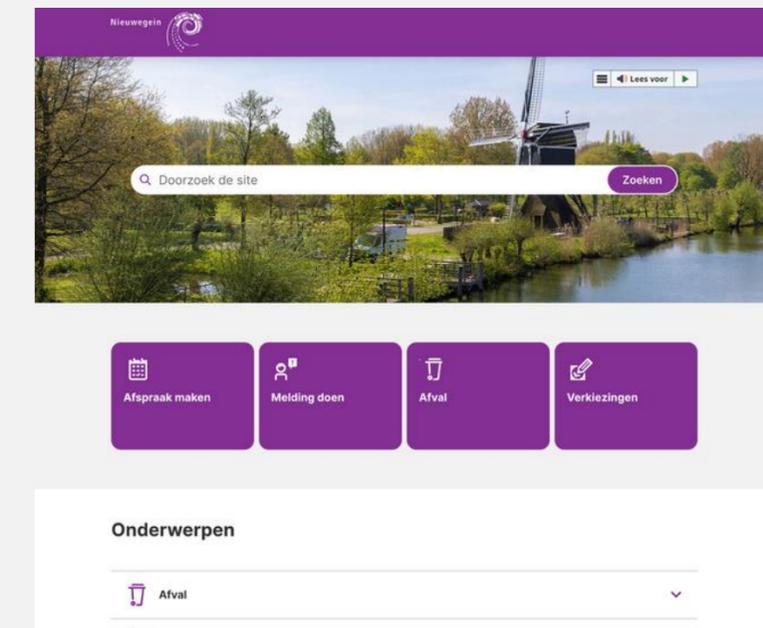
katwijk.nl



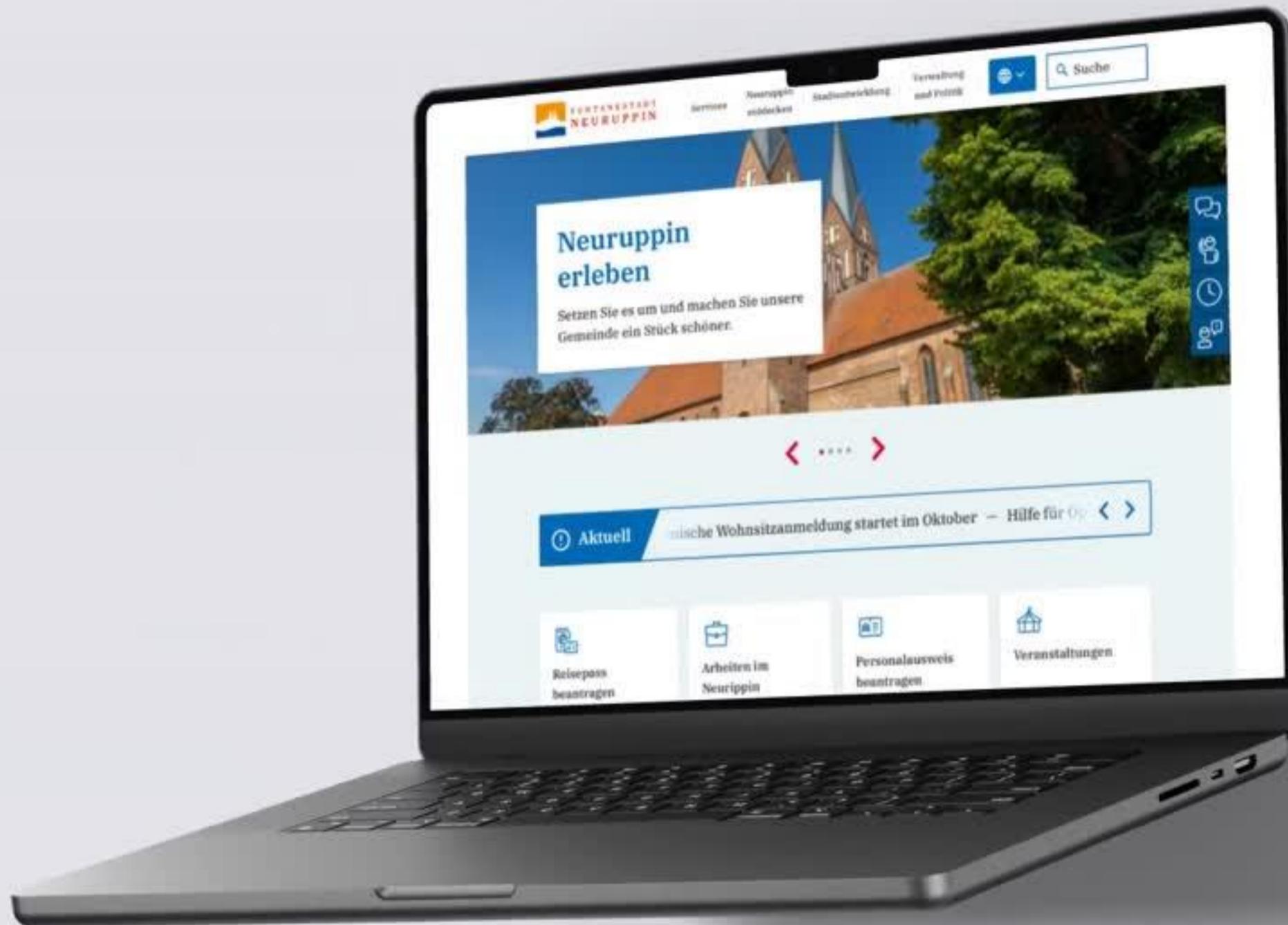
veenendaal.nl



gemeentewestland.nl



nieuwegein.nl



# Neuruppin erleben

Setzen Sie es um und machen Sie unsere Gemeinde ein Stück schöner.

## Aktuell

Wohnsitzanmeldung startet im Oktober – Hilfe für [Dy](#)

Reisepass beantragen

Arbeiten im Neuruppin

Personalausweis beantragen

Veranstaltungen

# Über die Fontanestadt Neuruppin

- Kultur >
- Jugend und Bildung >
- Verkehr und Transport >
- Erholung und Sport >
- Sicherheit >
- Aktuell >



## Berufsbilder & Einblicke

Kennen Sie Rasselbandendompneur:innen, Löschwasserbefördernde, Waldgeister oder Hochzeitsvollzugsbeamte?

>



## BürgerBahnhof

Wasser, Kultur und Natur sind hier nah beieinander und bieten Entschleunigung fern ab von Großstadtheftik.

>



## Haushalt 2024

In der Stadtverordnetenversammlung vom 18.12.2023 wurde die Haushaltssatzung 2024 mit dem Haushaltsplan beschlossen

>



## Feste & Märkte

In Neuruppin ist einfach immer etwas los! Nicht umsonst trägt die Kulturstadt den offiziellen Namenszusatz Fontanestadt.

>

-  **Reisepass beantragen**
-  **Arbeiten im Neuruppin**
-  **Personalausweis beantragen**
-  **Veranstaltungen**
-  **Problem melden**
-  **Stadtrat**
-  **Termin vereinbaren**
-  **Aktuelle Nachrichten**

### Dienstleistungen

Mit einem Reisepass, Personalausweis oder Führerschein können Sie sich identifizieren und reisen. Unter bestimmten Voraussetzungen können Sie die deutsche Staatsbürgerschaft erlangen.

- Reisepass beantragen** >
- Personalausweis beantragen** >
- Führerschein beantragen** >

-  **Abfall** 
-  **Umziehen** 
-  **Informationen über die Gemeinde** 
-  **Wahlen 2025** 
-  **Subventionen und Darlehen** 
-  **Unternehmertum** 
-  **Wohnen und Lebensumfeld** 

# Das können Sie von unseren Websites erwarten

## Barrierefreiheit gemäß WCAG 2.2

Wir garantieren, dass Ihre Website technisch den Barrierefreiheitsanforderungen gemäß WCAG 2.2 / BITV 2.0 entspricht.

## Sicherheit und Datenschutz

Alle unsere Websites sind DSGVO-konform. Wir treffen alle Maßnahmen, um Sicherheitsrisiken zu minimieren.

## Beste Performance

100% Punktzahl auf internet.nl für schnelle Ladezeiten, kurze Reaktionszeiten, responsives Design und Stabilität bei der Ressourcennutzung.

## Den Marktführer als CMS

Wir verwenden TYPO3. Das ist ein Open Source Content Management System. TYPO3 ist der Standard für die öffentliche Hand und mit 20% Anteil Marktführer im kommunalen Bereich.

## Nachhaltigkeit

Da wir kontinuierlich weiterentwickeln, ist Ihre Website immer auf dem neuesten Stand,.



# 5 gute Gründe für OffeneGemeinden



Sicherheit, Stabilität und  
hohe Leistung



Barrierefreie Kommunikation  
für alle Bürger:innen



Effiziente Zusammenarbeit  
und schnelle Updates



Kostensparnis und  
langfristige Werterhaltung



Verlässliche Partnerschaft  
für digitale Gemeinden

**Vielen Dank!**  
**Wir freuen uns auf Ihre Fragen.**



**Ansprechpartnerin**  
Franziska Krispin  
+49 3641 51968-50  
f.krispin@dreistrom.land  
[www.offenegemeinden.de](http://www.offenegemeinden.de)

**Ansprechpartner**  
Alexander Frank  
+49 361 66 0003-90  
alex@dorfleben.de  
[www.dorfleben.de](http://www.dorfleben.de)

# Sonstiges



# Kommunikation

## Digitale Angebote und Erfolgsgeschichten

Wir präsentieren digitale Angebote und Erfolgsgeschichten, um die Nutzung digitaler Lösungen zu unterstützen.





# Thüringen Digital

Das digitale Upgrade für den  
Freistaat

# Diagrammfolie der Tabellen

## Unser Logo



## Unsere Ziele



1. Wissensvermittlung
2. Beteiligung
3. Informationsbündelung
4. Positive Grundhaltung

## Unsere Mission

Unser (Online-)Magazin verpflichtet sich dazu, die Bürger Thüringer aktiv in die digitalen Entwicklungen des Landes einzubeziehen. Wir bieten eine vielfältige und positive Berichterstattung, die auf den Werten der Transparenz, Offenheit und Bürgernähe beruht. Durch die Vermittlung von Digital-Wissen und die personalisierte Darstellung von Maßnahmen & Aktivitäten streben wir danach, eine positive Einstellung zur digitalen Transformation zu fördern und die Teilhabe der Bürger zu unterstützen.

# Unser Printmagazin

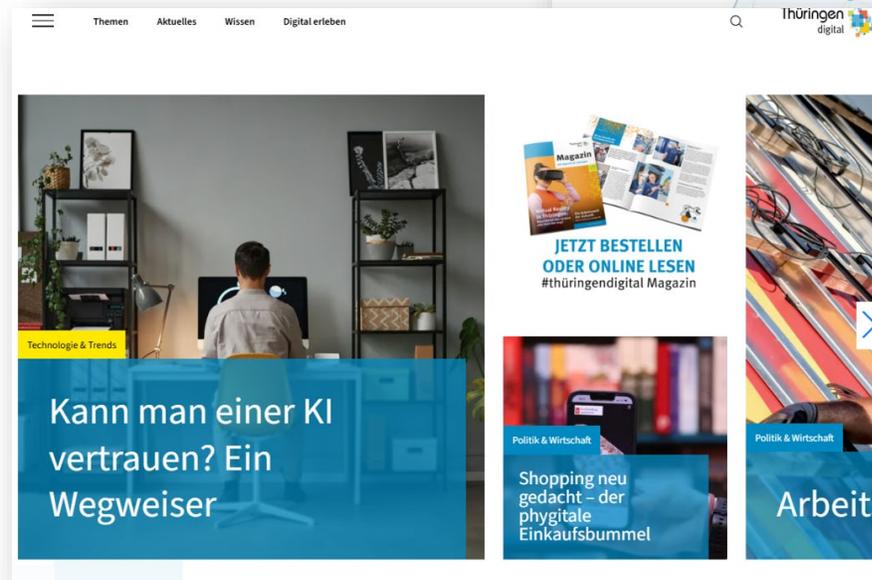
Das #thüringendigital Magazin ist eine positive und progressive Publikation, die darauf abzielt, die Bürgerinnen und Bürger Thüringens über die **digitale Transformation im Freistaat zu informieren** und zu begleiten. Es soll ein breites Spektrum an Lesern mit **Wissen, Inspiration und Fortschritt** abholen, von technikaffinen Enthusiasten bis hin zu jenen, die sich erst langsam an digitale Themen herantasten.



# Unsere Website

[www.thueringen-digital.de](http://www.thueringen-digital.de)

Auf unserer Website finden Thüringer Bürger eine Vielzahl an **aktuellen Artikeln** über Digitalthemen, die den Freistaat bewegen. Neben diesem Angebot gibt es eine Thüringenkarte, auf der sich Bürgerinnen und Bürger über **digitale Erlebnisse** informieren können.



# Auf diesen Kanälen finden Sie uns aktuell & zukünftig

Label	Kanäle
	

# Ausblick

## Nachhaltigkeit trifft auf Smart City

Bei unserem nächsten Netzwerktreffen im Mai 2025 soll es um die Nachhaltigkeit von Smart Cities und Smart Regions gehen.

Seien sei wieder bei spannenden Impulsen und einem thüringenweiten Austausch zum Thema dabei.

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme!



# Thüringer Nachhaltigkeits-Check für Kommunen

Webveranstaltung zum Thüringer Nachhaltigkeits-Check

## ZIELGRUPPE

Bürgermeister, Mitarbeiter aus den Bereichen Umweltamt, Bauamt, Bildung- und Soziales, Hauptamt, Finanzen

## ZIEL

Vorstellung und Erprobung des digitalen Thüringer Nachhaltigkeits-Checks für die Einführung in die kommunale Praxis  
Inhalte Vorstellung des digitalen Thüringer Nachhaltigkeits-Checks  
Anwendung des Thüringer Nachhaltigkeits-Checks an einem kommunalen Praxisbeispiel  
Besprechung von Fragen  
Hintergrund: Wie können Städte und Gemeinden den Klimaschutz vorantreiben und an den Klimawandel angepasst werden und wie lässt sich dies zugleich sozial gerecht und zukunftsfähig gestalten?

## DOZENTINNEN

Frau Nolting, Zukunftsfähiges Thüringen e.V.  
Frau Dr. Massier, Zukunftsfähiges Thüringen e.V.

## TERMIN

**24.04.2025, online**  
08.30 - 11.30 Uhr

## GEBÜHR

75,00 € pro Person

## ANMELDUNG

[Gemeinde- und Städtebund Thüringen](#)



[Zum Nachhaltigkeits-Check](#)

**Danke für die  
Aufmerksamkeit.  
Welche Fragen können  
wir Ihnen  
beantworten?**