



Wössner Bürgerstammtisch



—
Digital & Sozial vernetzt





Wössner Bürgerstammtisch

Vorstellung



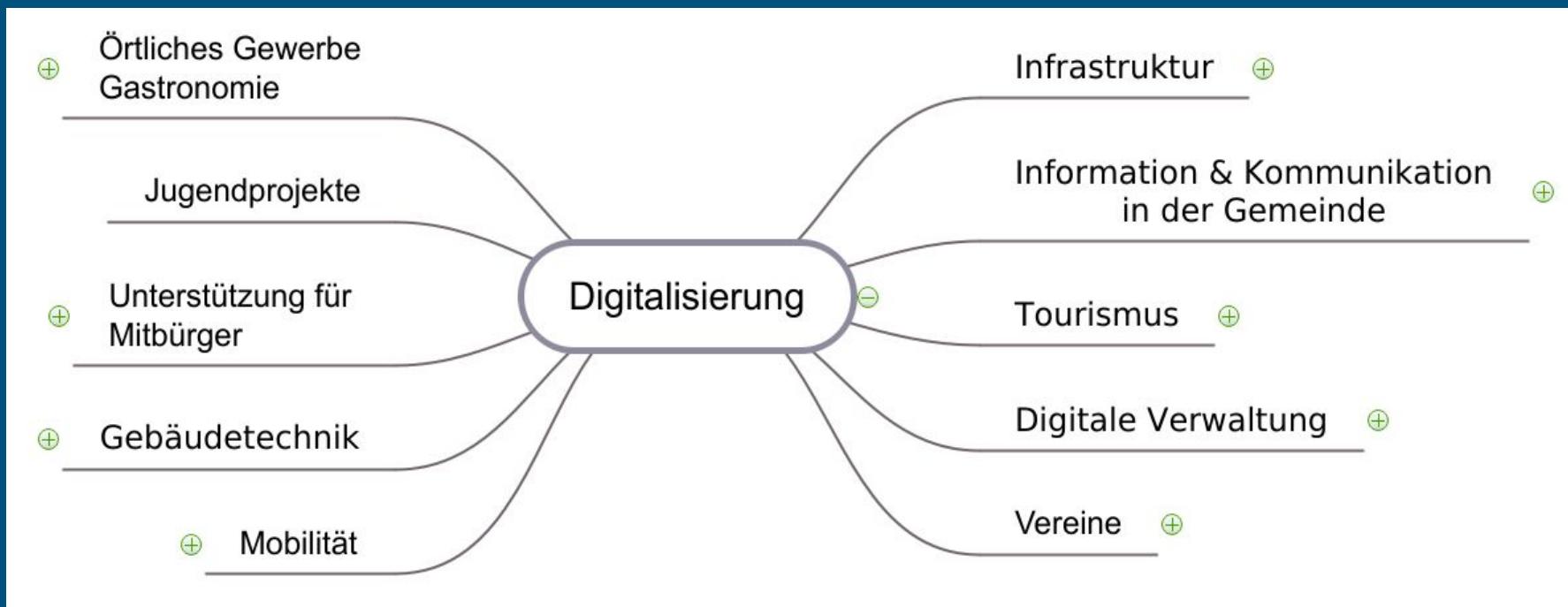
Themen

1. Aktueller Stand - Überblick
2. “Dorf-Apps” - Bringt diese Vorteile gegenüber Websites?
3. Smart City/Region mit LoRaWAN

Image-Video des digitalsten Dorfes - Etteln

<https://www.youtube.com/watch?v=j3F5n-HaWcQ>

Digitalisierung



Aktueller Stand - Öffentlichen Kanäle

Tourismus Website
achental.com

Gemeinde Website
www.unterwoessen.de

Gemeindezeitung
print und digital
([Link](#))



Vereine, Verbände und Institutionen

Übersicht:

<https://www.unterwoessen.de/buerger-dorfl eben/vereine/>

=> Es gibt in Wössen 46 Vereine, Verbände und Institutionen!

The screenshot shows a grid of 12 cards, each representing a local organization. The cards are arranged in three rows of four. Each card includes the organization's name, logo, and contact information. The organizations listed are:

- Motorradclub Unterwössen (Logo: MC Unterwössen, address: Kapellenweg 22, 83246 Unterwössen, phone: 0152/56339552)
- Musikkapelle Wössen e.V. (Logo: Musikkapelle Wössen, address: Marzenberg 2, 83246 Unterwössen, phone: 08641/81230)
- Pfarrgemeinderat Unterwössen (Logo: Pfarrgemeinderat Unterwössen, address: Burgweg 25, 83246 Unterwössen, phone: 08641/81401)
- Musikkapelle Wössen e.V. (Logo: Musikkapelle Wössen, address: Marzenberg 2, 83246 Unterwössen, phone: 08641/81230)
- Musikkapelle Wössen e.V. (Logo: Musikkapelle Wössen, address: Marzenberg 2, 83246 Unterwössen, phone: 08641/81230)
- Musikkapelle Wössen e.V. (Logo: Musikkapelle Wössen, address: Marzenberg 2, 83246 Unterwössen, phone: 08641/81230)
- Musikkapelle Wössen e.V. (Logo: Musikkapelle Wössen, address: Marzenberg 2, 83246 Unterwössen, phone: 08641/81230)
- Musikkapelle Wössen e.V. (Logo: Musikkapelle Wössen, address: Marzenberg 2, 83246 Unterwössen, phone: 08641/81230)
- Musikkapelle Wössen e.V. (Logo: Musikkapelle Wössen, address: Marzenberg 2, 83246 Unterwössen, phone: 08641/81230)
- Musikkapelle Wössen e.V. (Logo: Musikkapelle Wössen, address: Marzenberg 2, 83246 Unterwössen, phone: 08641/81230)
- Musikkapelle Wössen e.V. (Logo: Musikkapelle Wössen, address: Marzenberg 2, 83246 Unterwössen, phone: 08641/81230)
- Musikkapelle Wössen e.V. (Logo: Musikkapelle Wössen, address: Marzenberg 2, 83246 Unterwössen, phone: 08641/81230)

Motorradclub Unterwössen

Bei unserem Verein dreht sich alles nur um das Dreieck nämlich uns Motorrad. Wir treffen uns jede Woche am Freitag um 20 Uhr im Clubhaus in unserer Clubhalle zum geselligen Beisammensein. Außerdem haben wir jedes Jahr diverse Veranstaltungen, z.B. unsere weit über die Grenzen hinaus bekannte Motorradmesse.

Während der Saison wird natürlich häufig Motorrad gefahren und diverse Treffen besucht. Wenn Ihr Lust habt, einmal bei uns vorbei zu schauen, so sind Herlich eingeladen.

Adresse
Kapellenweg 22
83246 Unterwössen

Motorradclub Unterwössen
Telefon: 0152/56339552
E-Mail:

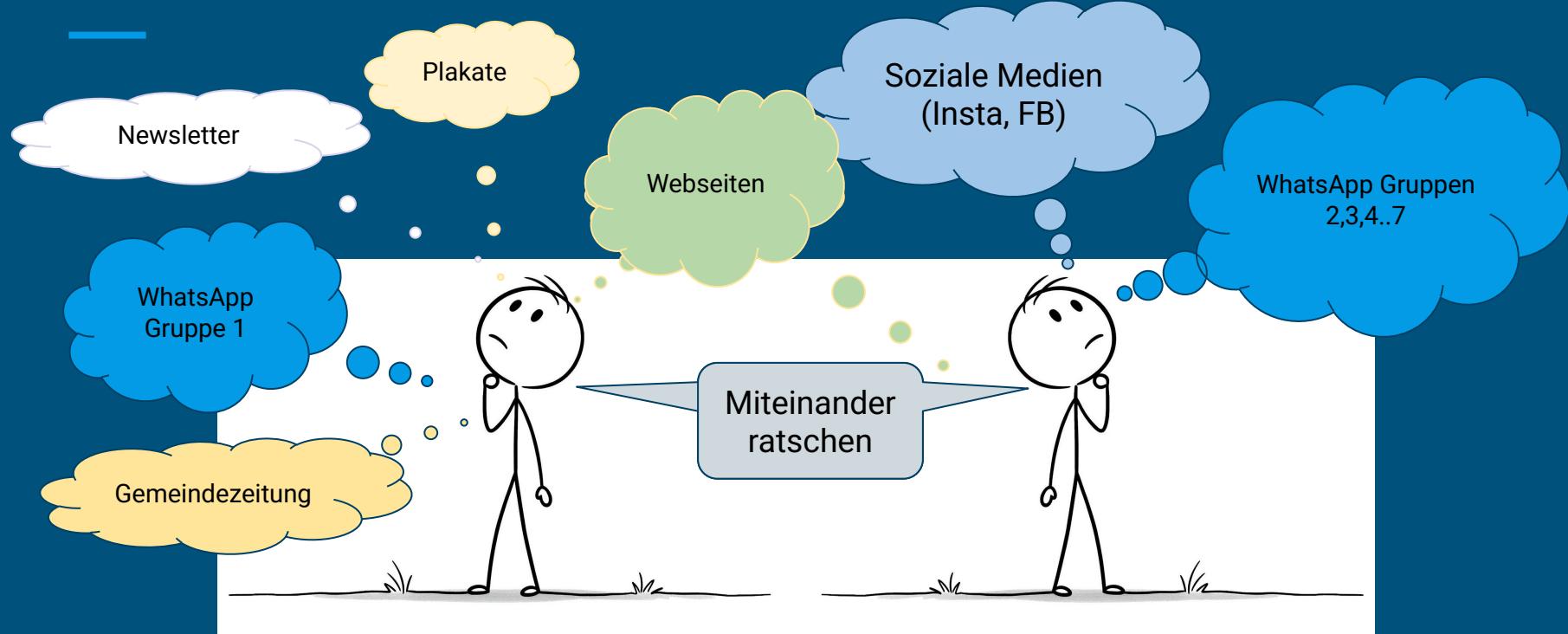
Welche Möglichkeiten gibt es sich zu präsentieren?

- Eigene Websites
- Soziale Medien wie Instagram, Facebook, etc.
- Whatsapp/Signal Gruppen und Status
- Plakate
- Schautafeln im Ort (z.B. beim Edeka)
- Veranstaltung eintragen in achental.com
- Newsletter
- etc.

Lokale Informationen beschaffen

- Schwarzes Brett im Supermarkt
- Plakatwände
- Nachbarschaftsplattformen wie z.B. [Nebenan.de](https://nebenan.de)
- Digitale Angebote der Zeitungen wie z.B. Chiemgau24, Traunsteiner Tagblatt, Samerberger Anzeiger, etc.

Woher erhalte ich meine Informationen?



viele unterschiedliche Informationsquellen

Fragen?

Wössner Bürgerstammtisch

Dorf-Apps

2. Dorf-App - Vorteile

- Eine Möglichkeit die lokalen Informationen zu bündeln (Events, Aktuelle Meldungen der Gemeinde, Müllabfuhr, Polizeimeldungen und Warnhinweise wie "Bremskabel werden durchschnitten" etc.)
- Schnelle Nachbarschaftshilfe: "Haustier entlaufen", "Suchen Helfer"
- Datenschutz
- Umfragen wären möglich
- Aktueller Inhalt, parallele Events würden eher erkannt werden.
- Bündelung der Kanäle (Blasenbildung vermindern)

2. Dorf-App - Nachteile

- Ältere Mitbürger oder Menschen ohne Smartphone/Computer werden potenziell ausgeschlossen
- Pflegeaufwand: Eine App ohne aktuelle Inhalte stirbt schnell. Es braucht engagierte „Kümmerer“ die den Content moderieren und pflegen.
- Wie überall im Netz können Diskussionen eskalieren. Ohne klare Netiquette wird die Dorf-App schnell zum digitalen Mecker-Eck.
- Kostenfaktor: Für kleine Gemeinden kann das eine finanzielle Hürde sein, wenn keine Fördermittel fließen.
- Konkurrenz zu etablierten Systemen wie z.B. WhatsApp Gruppen (aber nicht alle sind und wollen dabei sein)

2. Dorf-App - Übersicht

- Betrachtung von mehreren Apps

Anforderungen

- Vereine können sehr einfach Daten einstellen => Veranstaltungen
- Filterfunktion nach Altersgruppen und Interessen (Kultur, Musik, Sport etc.)
- Chatkanal

“MeinOrt” von Wittich Gruppe

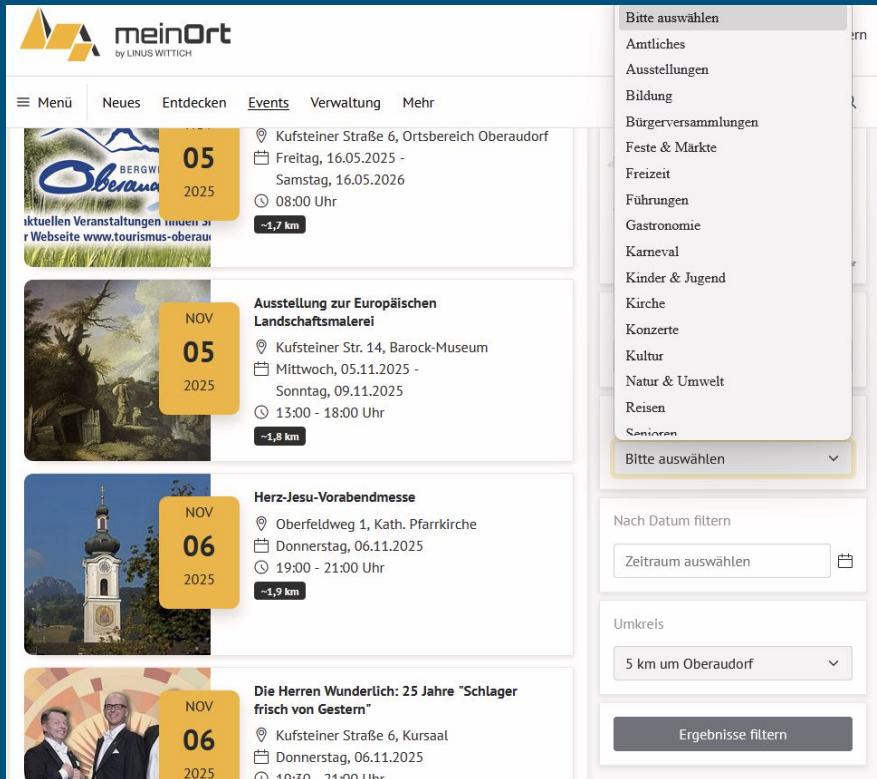
<https://meinort.app/neues>

Vorteile:

- Link zur Gemeindezeitung digital
- Erweiterung der Gemeindezeitung (Viele Daten sind schon vorhanden)
- Ein Verbund z.B. der Achental Gemeinden wäre möglich

Nachteile:

- Kostenfaktor (ca. 2000€ pro Jahr)



The screenshot shows the meinOrt app interface. At the top, there is a header with the logo 'meinOrt by LINUS WITTICH'. Below the header, a navigation bar includes 'Menü', 'Neues', 'Entdecken', 'Events', 'Verwaltung', and 'Mehr'. A sidebar on the right lists various categories: 'Bitte auswählen', 'Amtliches', 'Ausstellungen', 'Bildung', 'Bürgerversammlungen', 'Feste & Märkte', 'Freizeit', 'Führungen', 'Gastronomie', 'Karneval', 'Kinder & Jugend', 'Kirche', 'Konzerte', 'Kultur', 'Natur & Umwelt', 'Reisen', and 'Senioren'. Below the sidebar, there is a section for 'Nach Datum filtern' with a 'Zeitraum auswählen' input field and a calendar icon. The main content area displays four event cards:

- Oberaudorf Bergwelt** (05.2025): Kufsteiner Straße 6, Ortsbereich Oberaudorf. Freitag, 16.05.2025 - Samstag, 16.05.2026. 08:00 Uhr. ~1,7 km.
- Ausstellung zur Europäischen Landschaftsmalerei** (05.2025): Kufsteiner Str. 14, Barock-Museum. Mittwoch, 05.11.2025 - Sonntag, 09.11.2025. 13:00 - 18:00 Uhr. ~1,8 km.
- Herz-Jesu-Vorabendmesse** (06.2025): Oberfeldweg 1, Kath. Pfarrkirche. Donnerstag, 06.11.2025. 19:00 - 21:00 Uhr. ~1,9 km.
- Die Herren Wunderlich: 25 Jahre "Schlager frisch von Gestern"** (06.2025): Kufsteiner Straße 6, Kursaal. Donnerstag, 06.11.2025. 19:30 - 21:00 Uhr.

“StadtLandFunk” u.A. vom Fraunhofer-Institut

<https://www.stadtlandfunk.app/tabs/start>

Vorteile:

- **Kostenfrei** in Bayern
- Etabliertes System
- Vereine benennen Redakteure um Inhalte zur Verfügung zu stellen
- Bürger können im “Dorfratsch” Informationen teilen
- Gruppen können erstellt werden (Chat-Funktion)
- Kein datengetriebenes Geschäftsmodell

Nachteile:

- Anmeldung notwendig



“marktplatz-digital”

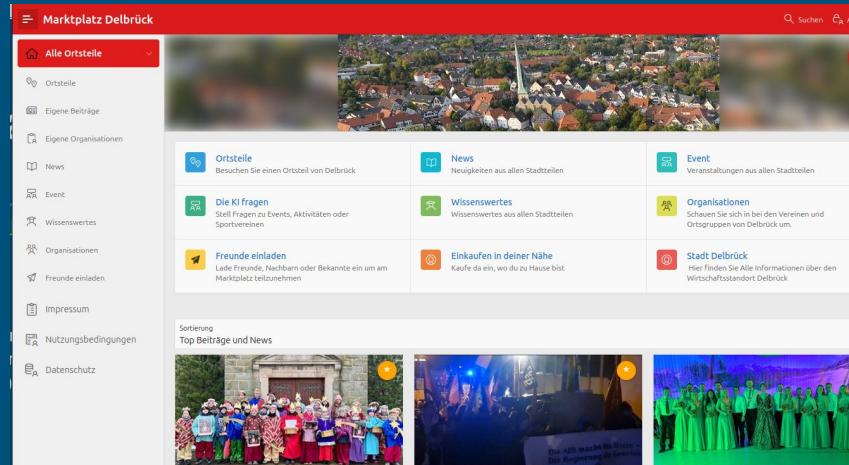
<https://delbrueck.marktplatz-digital.net/ords/r/marktplatz/marktplatz/home>

Vorteile:

- KI erstellter Content aus lokalen Nachrichtenseiten
- Präsentierung des lokalen Gewerbes / Gastronomie
- Informationen für Touristen (Sehenswertes)
- aktuell: direkter Draht zu den Entwicklern

Nachteile

- Kosten
- DSGVO (Datenbank-Anbindung)



The screenshot shows the homepage of the Marktplatz Delbrück website. The header features a red bar with the text "Marktplatz Delbrück" and a search bar. Below the header is a large, blurred image of a town. The main content area is divided into several sections: "Alle Ortsteile" (with links to "Ortsteile", "Eigene Beiträge", and "Eigene Organisationen"); "News" (with links to "Ortsteile", "News", "Event", "Wissenswertes", "Organisationen", "Freunde einladen", "Impressum", "Nutzungsbedingungen", and "Datenschutz"); and a "Sortierung" section with "Top Beiträge und News". Below these are three image cards: "Ortsteile" (a person in a green jacket), "News" (a person in a blue jacket), and "Event" (a person in a red jacket). Further down are sections for "Die KI fragt", "Wissenswertes", "Freunde einladen", "Einkaufen in deiner Nähe", and "Stadt Delbrück". At the bottom are three more image cards: a group of people in traditional costumes, a night scene with flags, and a group of people in green dresses.

Fragen?

Smart City/Region mit LoRaWAN

Das Internet der Dinge ist in aller Munde und verbindet Millionen von Sensoren. Für Unternehmen, Kommunen, Stadtwerke, Vereine und Bürger können Anwendungen im Internet der Dinge zu konkreten Arbeitserleichterungen und Einsparungen im Alltag führen.

https://www.komro.net/sites/default/files/video_material/komro_iot_2019.mp4

Long Range Wide Area Network

Vorteile:

- Stromsparend (sehr energieeffizient)
- Hohe Reichweite der Gateways (hohe Gebäudedurchdringung)
 - mit wenigen Gateways kann eine flächendeckende Infrastruktur aufgebaut werden)
- Keine Providerabhängigkeit
- kostengünstig
- sichere Übertragung
- Sensoren können überall platziert werden

Nachteile:

- geringe Datenrate
- Einschränkung ohne Sichtachse
- Einrichtung höherer Aufwand

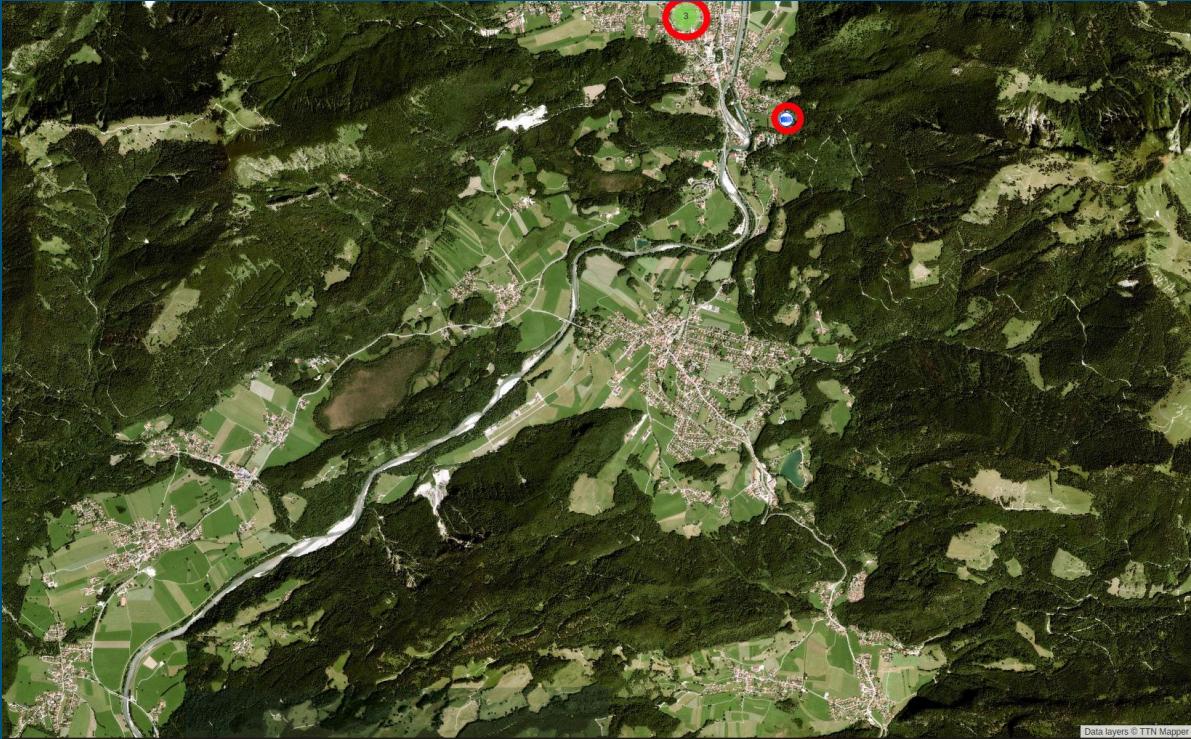
Pegelstand messen

Bastelprojekt: Lidar-Sensor mit LoRaWAN als Pegelstandsmesser (Unterwössen - Kaltenbach)

- + 2 Jahre (++) mit PV und Batterie
- Keine LoRaWAN Anbindung möglich (nur durch eigenes Gateway)



Aktuelle LoRaWAN Gateways



Einige LoRaWAN Gateways befinden sich in Marquartstein. Im oberen Achental gibt es momentan keine Versorgung

Mögliche Projektbeispiele, Prozesse vereinfachen im kommunalen Bereich

Umwelt-Themen

- Wetter (Temperatur, Luftdruck-/feuchte, Windstärke/-richtung)
- Grundwasser Pegelmessung
- Konzentration (Feinstaub, CO₂, Ozon, NO_x, Schadstoffe)
- Erfassen der Wärme- und Stromverbräuche in den kommunalen Gebäude
- Hochwasserschutz (Pegel und Füllstände, Starkregenmessung (z.B. pro qm 1 Sensor))
- Einsatz in **Landwirtschaft** (Bodenfeuchtigkeit, Feuchtigkeitssensoren für **Bäume**)
- Wasserqualität (Temperatur, pH-Wert, gelöster Sauerstoff, Redoxpotential, Leitfähigkeit) z.B. an der Tiroler Ache

Mögliche Projektbeispiele, Prozesse vereinfachen im Kommunalen Bereich

Weitere

- Kanalüberwachung (funktioniert auch **im Kanal**)
- Gebäudesicherheit (Fenster Türen)
- Strommessung, Wasserzähler
- Leckage und Rohrbruchmessung, Überwachung Entwässerungspumpe
- Störungen in der **Wasserversorgung** besser analysieren und beheben
- **Diebstahlschutz** (Werkzeuge, Baumaschinen)
- No-Parking Areas (**Feuerwehrzufahrten, Engstellen**) oder Parkraum Überwachung



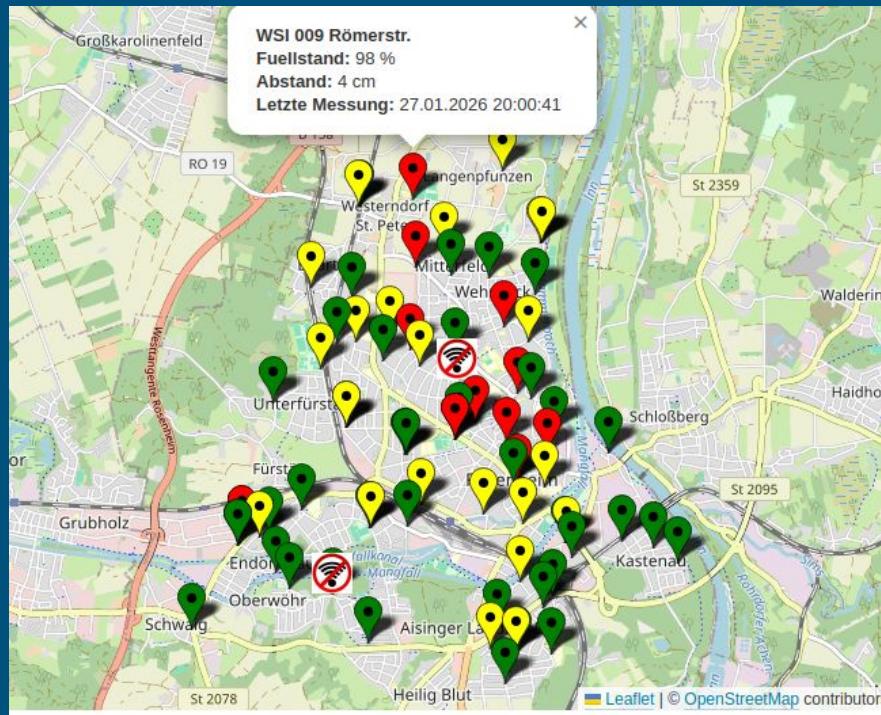
Bild: Berndmann/Haupelmedia

Boschs LoRaWAN-Parkplatzsensor PLS110 erkennt, wenn ein Fahrzeug über ihm steht und funkts diese Information dann ins Internet. Setzt man den Standort auf dem LoRaWAN-Server richtig, füllen sich auch Karten ganz unkompliziert.

Visualisierung - Daten auswerten z.B. Füllstandssensoren Wertstoffinseln

Beispiel: Stadtwerke Rosenheim:

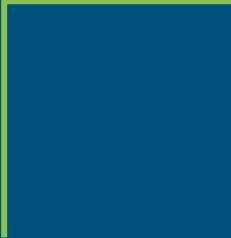
<https://www.swro.de/de/entsorgung/wertstoffinseln>



Interesse mit zu machen?

Aussichten für:

- Lokale und Techn. Hochschulen - Interessante Projekte wären denkbar
- Flugsport - Aktuelle Windwerte
- Wasserwerk - Stromanbieter: Diagnose und Meßzählerablesung jederzeit
- Feuerwehr: Zufahrten überwachen
- Tourismus: Aktuelle Wetterwerte, Badetemperaturen
- Hochwasserschutz, Prognosen
- Holz,- und Landwirtschaft: Feuchtigkeitsmessungen
- Private Interessen (Sensoren)



Wössner Bürgerstammtisch



DANKE!



Wössen Mitnand lädt herzlich zu unseren Wahlveranstaltungen ein! Lernt unsere Kandidaten und unsere Ziele kennen.

Unterwössen

 **Dienstag, 10.02.2026 um 19:00 Uhr**
Gemeindesaal in Unterwössen

Ober- und Hinterwössen

 **Sonntag, 22.02.2026 um 10:00 Uhr**
Altes Schulhaus Oberwössen

