



Stadt
Walsrode

Digitale Mobilität

Agenda

- Stadt Walsrode
- Projektantrag Digitale Mobilität
- Projektumsetzung
- Ausblick

Stadt Walsrode

- 30.252 Einwohner
(bevölkerungsreichste Stadt im Heidekreis)
- Kernstadt Walsrode + 30 Ortschaften
- Innenstadtzentrum mit mehr als 100 Einzelhandelsbetrieben
- zahlreiche Gastronomiebetriebe und Dienstleister



Projektantrag Digitale Mobilität Walsrode

- „Das Projekt dient dazu, die Innenstadt der Stadt Walsrode durch **digitale, plattformbasierte Angebote** zu stärken & mit Hilfe einer besseren **Erreichbarkeit** die gesellschaftliche Teilhabe und **Daseinsvorsorge** aller zu sichern.“
- „Zur Erreichung der genannten Ziele wird in dem bestehenden Regionalmanagement ein neuer Bereich **"Think-Tank"** eingerichtet, die sich zu 100% um die **Ideensammlung, Vernetzung & Umsetzung** digitaler Mobilitätsprojekte kümmert.“

Anhang Projektantrag



Projektumsetzung – Status Dez 22

WLAN Hot Spots

LoRaWAN

Digitaler Marktplatz

Co Working Space

Radverkehrskonzept

Projektumsetzung – Status Dez 22

WLAN Hot Spots

LoRaWAN

Digitaler Marktplatz

Co Working Space

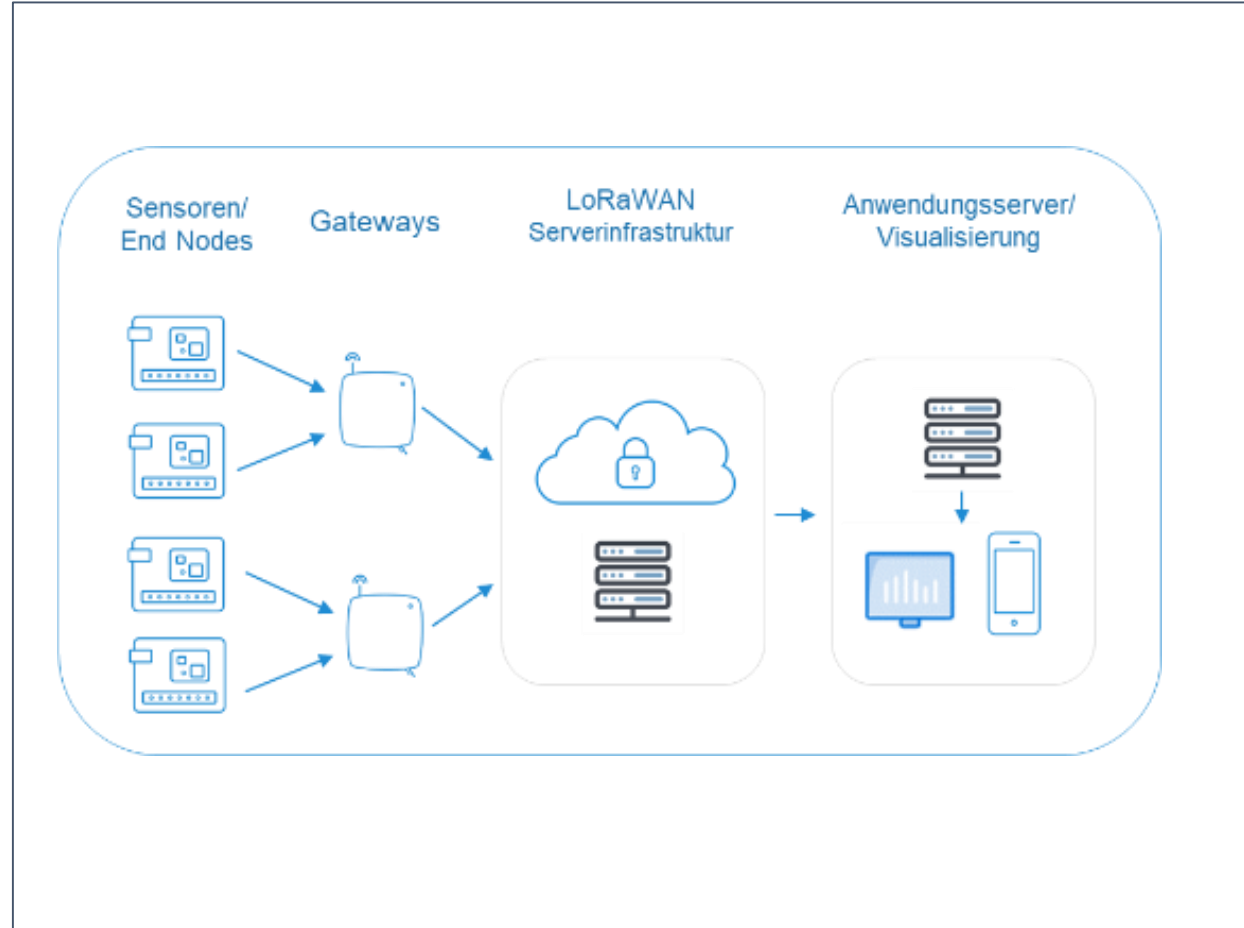
Radverkehrskonzept

Was ist LoRaWAN?

- LoRaWAN=Long Range Wide Area Network
- Übertragungsprotokoll für ein Funknetzwerk

Wofür ist LoRaWAN geeignet?

- Sensoren (Internet of Things = IOT)
- Extrem sparsam mit Sende- und Empfangsenergie über weite Distanzen



Einsatzgebiete LoRaWAN Walsrode

Smart Parking



Pilot mit fünf
Parküberwachungssensoren

Glatteiswarnung



Pilot in zwei Straßen in der
Innenstadt

Gebäudemanagement



Raumluftüberwachung +
Tür-/Fensterkontaktsensoren

Brunnenpegelmessung



Pilot in Zusammenarbeit mit den
Stadtwerken

Wasserzähler



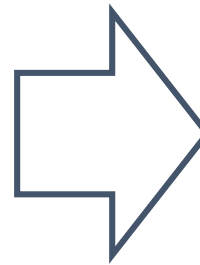
Pilot in Zusammenarbeit mit den
Stadtwerken

Smart Parking

Intelligentes Parkleitsystem für öffentliche Parkplätze zur Reduzierung des Parksuchverkehrs

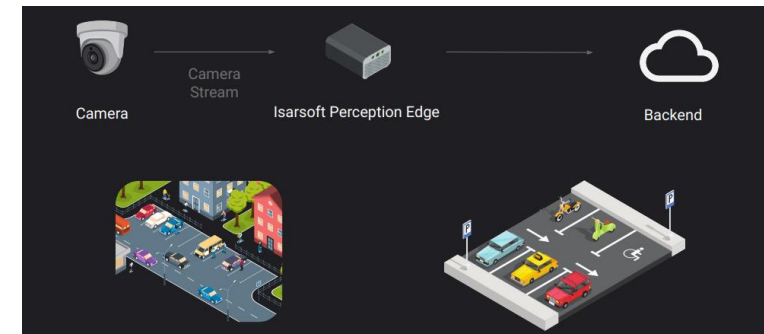
Parkplatzsensoren - Erfahrungen

- Nicht 100% zuverlässig
- Problematischer Roll out bei größerer Anzahl Parkplätze (nach 5 bis 10 Jahren „Sondermüll“)
- Gezielter Einsatz z.B. Feuerwehruzufahrten, E-Ladesäulen



Kamerabasierte Lösungen

- Geplanter Pilot in 2023



Projektumsetzung – Status Dez 22

WLAN Hot Spots

LoRaWAN

Digitaler Marktplatz

Co Working Space

Radverkehrskonzept

Digitaler Marktplatz Walsrode

- Initiative des Stadtmarketing Walsrode
- Darstellung von 100 lokalen Händlern und Dienstleistern
- Einbindung der Porträtvideos und 360 Grad Ansichten
- Suchfunktionen nach Namen und Branchen
- Interaktive Drohnenaufnahmen
- [Walsrode Online](#)



Virtuell bummeln in Walsrode?

So geht's

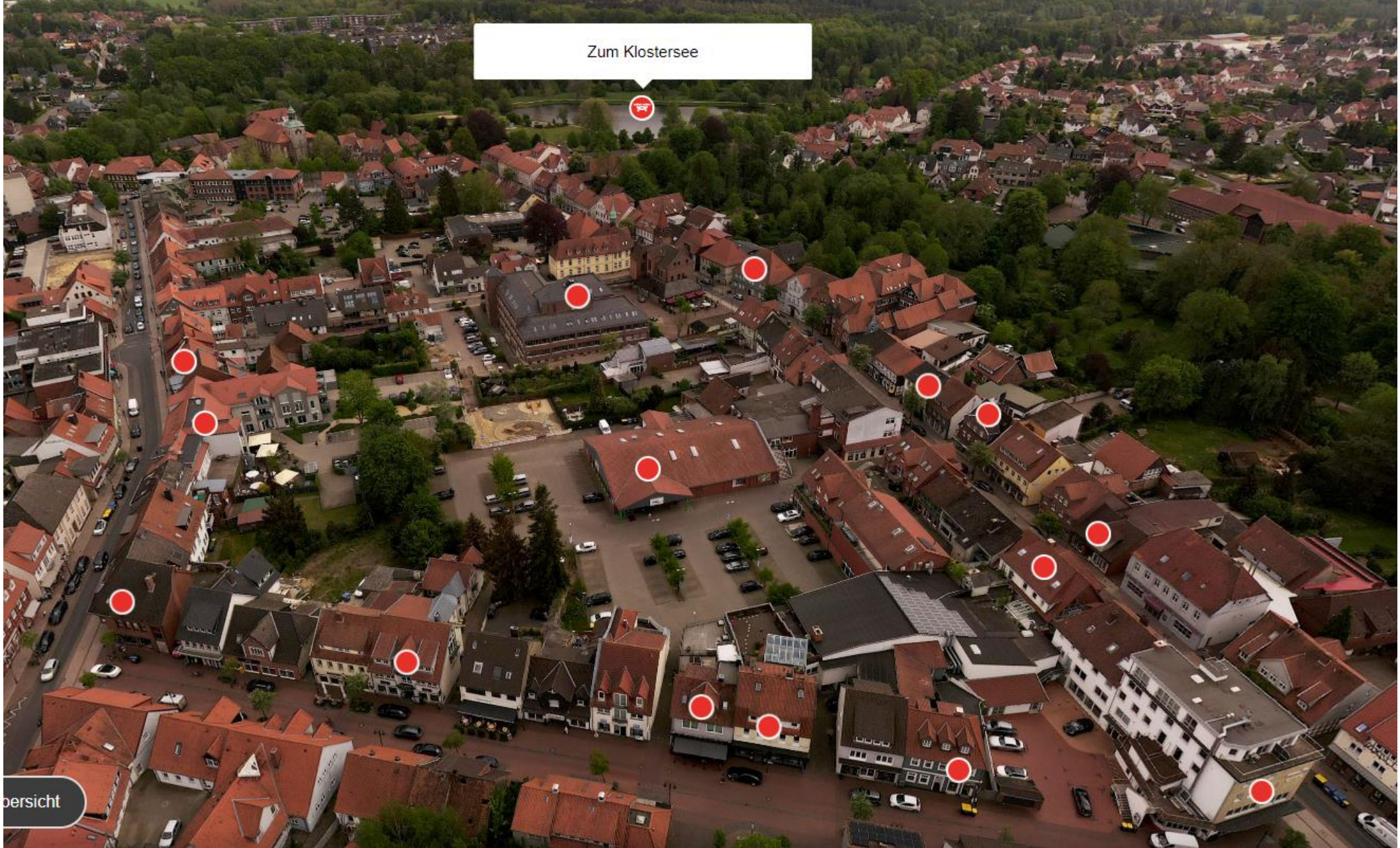
Walsrode Online
Ihr virtueller Marktplatz in Walsrode

 Drohnenflüge |  Videoporträts

 Virtuelle 3D-Rundgänge

 Große Produktdatenbank

 Unterstützt durch die Stadt Walsrode 



Zum Klostersee

Übersicht



Kaufhaus GNH Walsrode

SPIEGEL Bestseller

NEUERSCHEINUNGEN

FANTASY

[nächstes Geschäft →](#)

[← vorheriges Geschäft](#)

[🔍 Neue Suche](#)

[📺 Video über uns](#)

[🌐 Website](#)

[Bücher Shop](#)

[Spielwaren Shop](#)

[Schreibwaren Shop](#)

ANFAHRT

Lange Straße 34-38
29664 Walsrode

KONTAKT

☎ 05161 4810040
✉ info@kaufhaus-gnh.de

ÖFFNUNGSZEITEN

Mo – Fr: 9.00 – 18.30 Uhr
Sa: 9.00 – 16.00 Uhr

[P](#) sehr viele eigene

**Heimat
shoppen**

[← Zur Startseite](#)

[☰ Zur Übersicht](#)

[🗺 Zur Vogelperspektive](#)

© 2022 Stadtmarketing Walsrode

[Impressum](#) [Datenschutz](#)





Als Teil der Reaktion der EU auf die Covid-19-Pandemie finanziert



← Zur Startseite

Alpakahof Pura Vida

Kirchwahlungen 1
29693 Böhme
☎ 05165 2914867
✉ post@alpakahof-puravida.de



Alte Rats-Apotheke

Lange Str. 16
29664 Walsrode
☎ 05161 5563
✉ alteratsapotheke@gmx.de



ANDERS – Restaurant Tagung Hotel

Gottlieb-Daimler-Straße 11
29664 Walsrode
☎ 05161 6070
✉ info@anderswalsrode.de



Annussek Intercoiffure

Großer Graben 6
29664 Walsrode
☎ 05161 72587
✉ info@friseurannussek.de



Atelier Steffi's Art

Ellinghausen 1
29664 Walsrode
☎ 0173 8806544
✉ info@steffisart.de



Autohaus Hoch

Rudolf-Diesel-Straße 2
29664 Walsrode
☎ 05161 73018
✉ info@autohausdieterhoch.de

© 2022 Stadtmarketing Walsrode

Autohaus Kahle

Werner-von-Siemens-Straße 6
29664 Walsrode
☎ 05161 98990
✉ walsrode@kahle.de



Autohaus Pankotsch

Hanns-Hoerbiger-Straße 4
29664 Walsrode
☎ 05161 98410
✉ info@autohaus-pankotsch.de



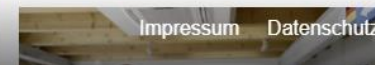
Autohaus Wenzel

Verdener Str. 2
29664 Walsrode
☎ 05161 60400
✉ info@nissan-wenzel.de



Autozubehör Plesse

Rudolf-Diesel-Straße 1A
29664 Walsrode
☎ 05161 98600
✉ info@plesse-walsrode.de



Impressum Datenschutz



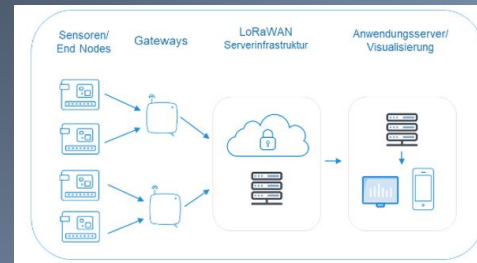
Ausblick – Digitale Mobilität

- Zukunftsräume Projekt endet April 2023
- Finanzierung Projektstelle unbefristet aus eigenen Haushaltsmitteln
- Folgeantrag Zukunftsräume „Zukunftsfähiger Stadtverkehr Walsrode“

Digitale Dörfer



LoRaWAN



Zukunftsfähiger Stadtverkehr



Car Sharing



Digitaler Wochenmarkt



Fragen?



Heiko Vulsieck

Tel.: 05161-977-144



Florian Höper

05161-977-259

digitalemobilitaet@walsrode.de