



Chance Digitalisierung - Ideen für Gemeinden und Regionen

Gerald Petz

Herausforderungen

- Viele Herausforderungen gerade im ländlichen Raum
 - ◆ Sinkende Einwohnerzahlen
 - ◆ Steigendes Durchschnittsalter der Bevölkerung
 - ◆ Fachkräftemangel
 - ◆ Aufrechterhaltung der kommunalen Daseinsvorsorge
 - ◆ Anbindung an den öffentlichen Verkehr
 - ◆ Absicherung des Wirtschaftsstandortes
 - ◆ ...
- Digitalisierung kann diese Herausforderungen nicht / nur teilweise lösen
- Aber: Digitalisierung eröffnet neue Chancen und Handlungsmöglichkeiten



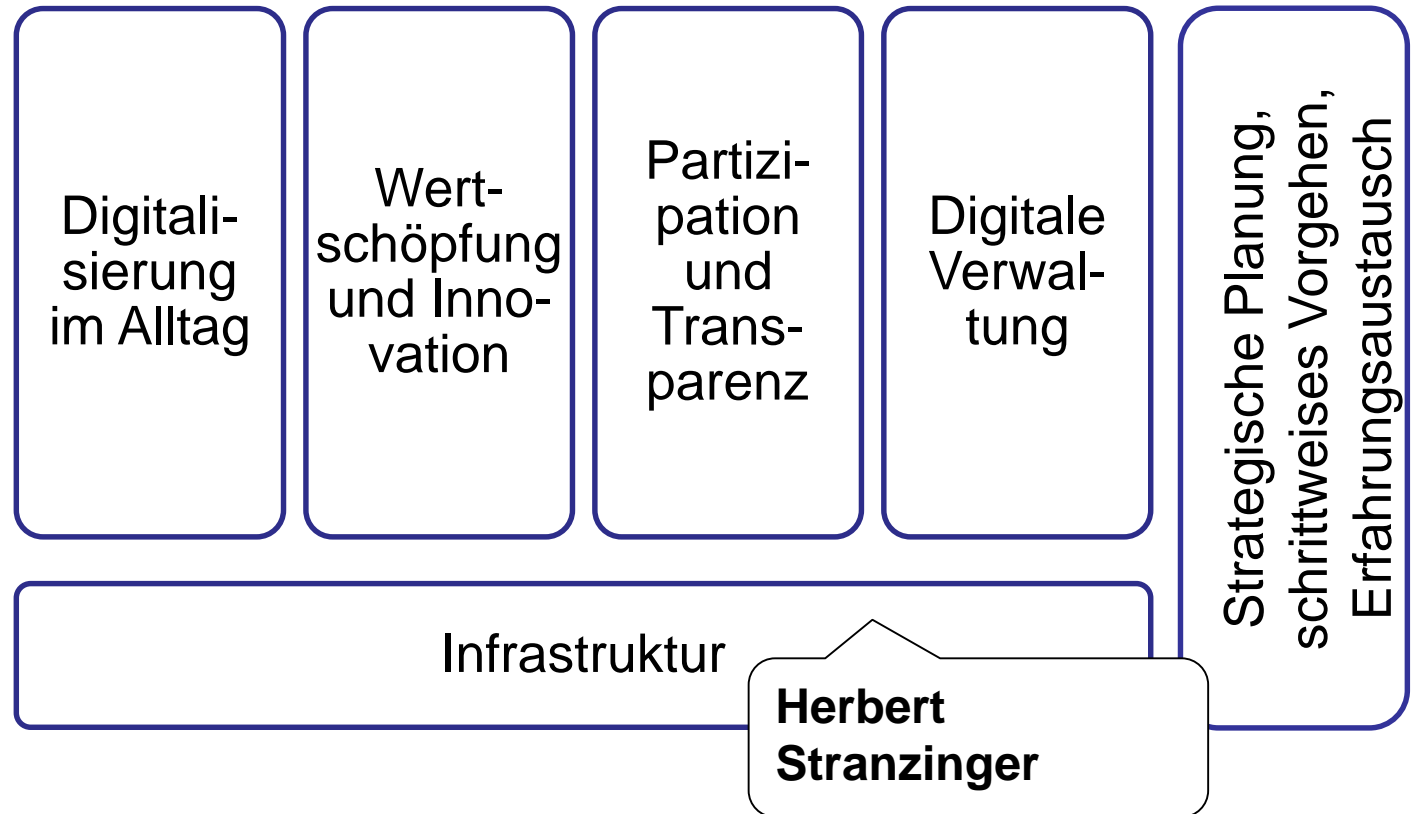
Die Broschüre

- Ziel
 - ◆ Möglichkeiten, Chancen aufzeigen
 - ◆ Beispiele für ländliche Regionen
 - ◆ Beim Konkreten ansetzen
- Vorgehensweise
 - ◆ Literatur-/Internet Recherche
 - ◆ Review durch Expertenboard
- Beispiele bzgl. Umsetzungsrelevanz untergliedert in
 - ◆ #Anwendung → ACT
 - ◆ #Modell/Pilotprojekt → THINK
 - ◆ #Idee/Vision → WATCH



Digitale Agenda

- Digitalisierung ist nicht „nur“ eine technische Frage
- Mögliche Bereiche einer „digitalen Agenda“



Themenbereiche der Broschüre

GEMEINDE- VERWALTUNG

Blog, BürgerInnen-Feedback, E-Government Schnellwarnsystem, Social Media, Chatbot

BÜRGER- BETEILIGUNG

**Markus
Kerschbaumer**

NAHVER- SORGUNG

Digitaler Bauernmarkt, interaktives Schaufenster, lokaler Online-Marktplatz, Vermarktungsplattformen

KULTUR FREIZEIT

Digitale Beschilderung, GPS-Track, interaktive Multimedia-Tour, Online-Archiv, virtueller Guide

MOBILITÄT

Carsharing, Digibus, Fahrstreckenoptimierung, Mitfahrbörse, Mobilitätsplattformen

MEDIZIN PFLEGE

Verena Venek

ARBEITEN WOHNEN LEBEN

Co-Working-Space, Digitale Wohnberatung, Jobportal, Smart Home

WISSEN LERNEN

E-Learning, interaktives 3D-Lernmodell, Maker Space, MOOCs

INDUSTRIE LANDWIRT- SCHAFT

Industrie 4.0, Landwirtschaft 4.0, Mixed Reality, Rapid Prototyping, Transportroboter



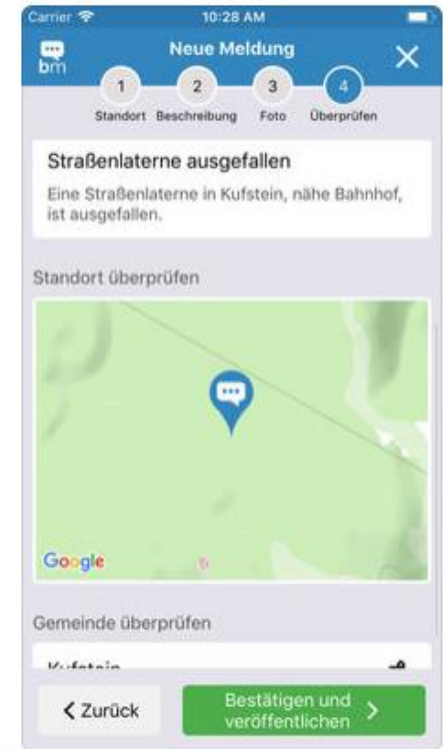
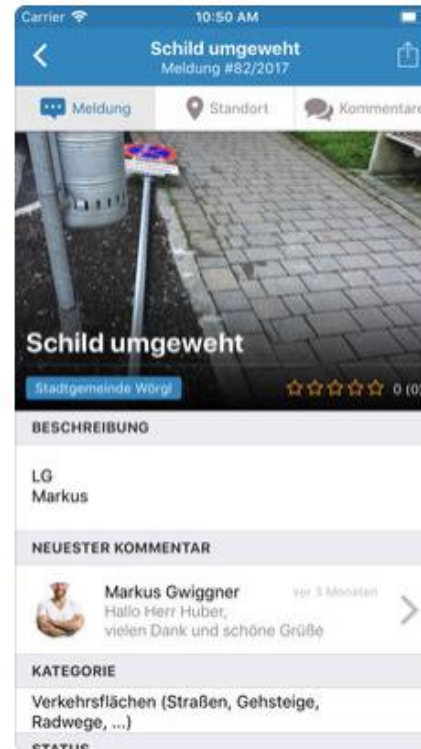
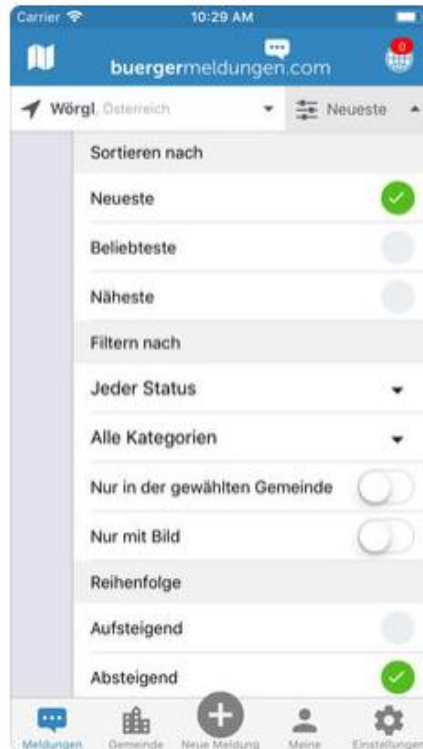
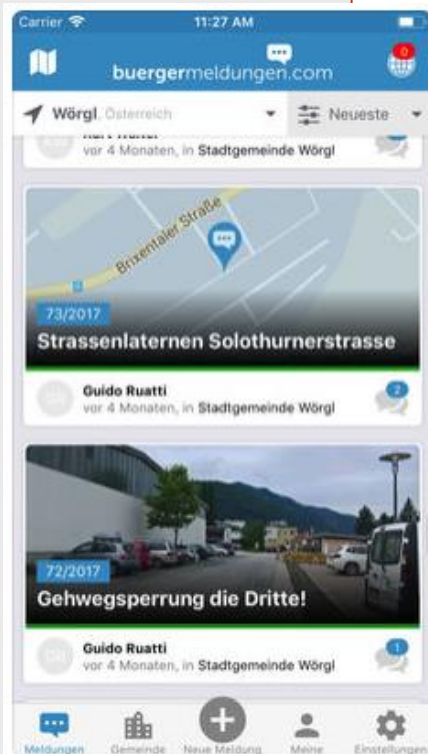
Beispiele / Gemeindeverwaltung (1)

- Information / Kommunikation mit BürgerInnen
 - ◆ Website der Gemeinde, digitale Amtstafel, Apps
 - ◆ Chatbots (Wennigsen, Kiel)
 - ◆ WhatsApp in Leobersdorf
 - BürgerInnen können sich für bestimmte Themen (Events, Bad, Brückenlauf, etc.) registrieren
 - Gemeinde schickt Nachrichten
 - Anfragen werden innerhalb Öffnungszeiten beantwortet



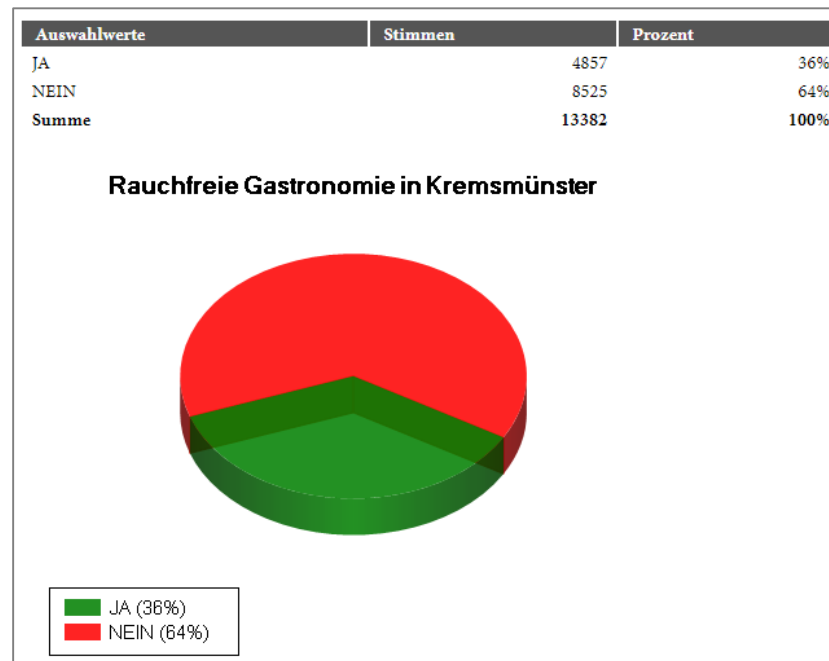
Beispiele / Gemeindeverwaltung (2)

- Infrastrukturmanagement und „Smart City“-Lösungen
 - ◆ Wasserzähler
 - ◆ Mängelmelder
 - ◆ Smarte Straßenlaternen



Beispiele / Bürgerbeteiligung (1)

- Abstimmung / Diskussion über Ideen mit einfachem Voting und Diskussionsforum



- Plattform „Bürgercockpit“
 - ◆ Strukturierter Beteiligungsprozess



Beispiele / Bürgerbeteiligung (2)

■ Regionales Crowdfunding

- ◆ „Schifoan dahoom“



- ◆ Auch viele andere Projekte auf der Plattform: soziale, innovative, „Talente aus Niederösterreich“



Beispiele / Nahversorgung (1)

- Digitale Vermarktungsplattformen für regionale AnbieterInnen
 - ◆ Wirtschaft Steyrtal, myProduct, Genussland, ...

WirtschaftSteyrtal.at

Start | SHOP | Betriebe | Medien | News | Aktionen | Veranstaltungen | Jobbörse | Info

Es ist nicht egal, wo wir einkaufen!
Wir schaffen 2.250 Arbeitsplätze und 110 Lehrstellen.

MTV20 WirtschaftSteyrtal WKO **DIE BESTE WAHL!**
schaffen 2.250 Arbeitsplätze und 110 Lehrstellen
Der kleine Untersch...

Webshop

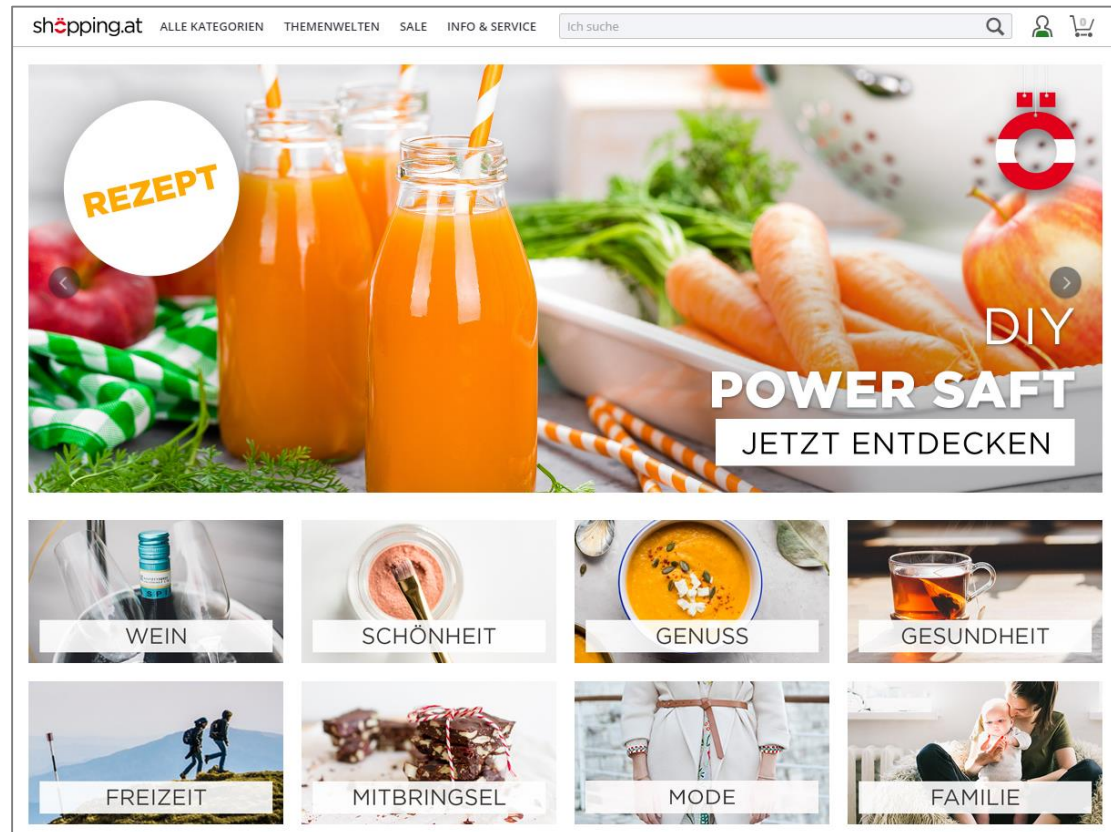
Suche
Suchen ...

Aktuelle Aktionen



Beispiele / Nahversorgung (2)

- Digitale Vermarktungsplattformen für regionale AnbieterInnen
 - ◆ Shoopping.at



Beispiele / Mobilität

- Carsharing
 - ◆ „Vereinsmobile“ mit Reservierung über App / Online-Plattform
 - ◆ E-Fahrzeugen über Buchungssystem reservieren und abrechnen
- Verkehrsübergreifende Mobilitätsplattformen
 - ◆ Digibus (Gemeinde Koppl)
 - Autonomer Minibus soll Lücke für weniger rentable Strecken schließen
 - ◆ Forschungsprojekt INMOD
 - E-Bikes als Zubringer
- Vernetzung
 - ◆ Optimierung von Fahrstrecken in der Stadt Olfen



Blick in die Zukunft

- E-Government → M-Government
 - ◆ Weitere elektronische Unterstützung von Prozessen
- Regionale Versorgung
 - ◆ Online-Handel wird weiter wachsen
- Mobilität
 - ◆ Autonomes Fahren
 - ◆ Mobility as a Service
- Medizinische Versorgung und Pflege
 - ◆ Etliche digitale Systeme marktreif; Frage der Akzeptanz
- Digitalisierung des Alltags
 - ◆ Smart Home, Wearables, neue Formen des Arbeitens und Lernens



Fazit

- Digitalisierung wird Gesellschaft und Lebensräume verändern und prägen
- Nicht Online vs. Offline
 - ◆ Verknüpfung Online und Offline
- Digitalisierung als Möglichkeit zum Gestalten



Die Broschüre

- ... gibt es natürlich auch online ...



https://www.ooe-zukunftsakademie.at/chance_digitalisierung.pdf



Danke für die Aufmerksamkeit!

