

DIGITALES DORF BAYERN

PROF. DR. DIANE AHRENS

Ländlicher Raum verliert an Attraktivität

HERAUSFORDERUNGEN LÄNDLICHER RAUM

- Überalterte Bevölkerung
- Eingeschränktes Betreuungs-, Ausbildungs- und Qualifizierungsangebot
- Rückzug von öffentlichen und privaten Dienstleistungen aus der Fläche
- Sinkende Tragfähigkeit technischer und sozialer Infrastruktur
- Fehlende Wirtschaftlichkeit der Angebote



Quelle: Statistische Ämter des Bundes und der Länder, Stand 31.12.2010; Thünen-Institut, Bundesforschungsinstitut für Ländliche Räume, Wald und Fischerei 2009, Destatis 2008

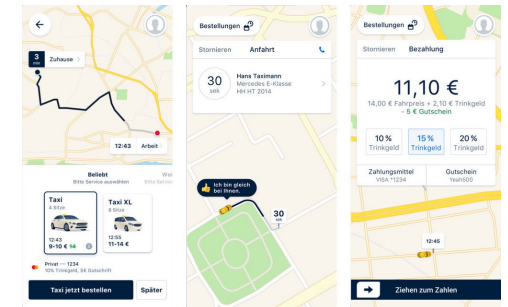
DIE ATTRAKTIVITÄT LÄNDLICHER RÄUME ERHÖHEN

Bietet Digitalisierung Potenzial?

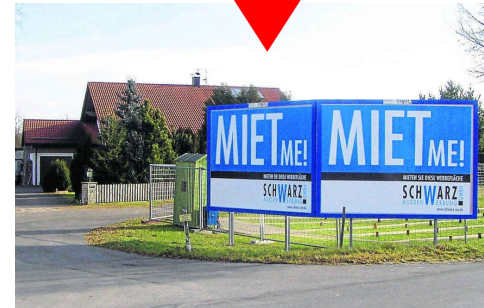
Der ländliche Raum braucht eigene digitale Lösungen

STADT-LAND-DIGITALISIERUNGSGEFÄLLE

STADT



LAND



Niederschwellige bedarfsgerechte Digitalisierung erforderlich

Digitalisierung macht sich nicht von alleine

HERAUSFORDERUNGEN IN KLEINEN GEMEINDEN IM LÄNDLICHEN RAUM

- Teilweise fehlende "digitale Basis" wie leistungsfähiges Glasfaser- und Mobilfunknetz, Laptops im Rathaus, Handys für Bauhofmitarbeiter
- Keine ausreichenden Personalkapazitäten und fehlendes Fachwissen, insbesondere in kleinen Kommunen
- Dezentrale Datenhaltung, schlechte Datenqualität, heterogene Schnittstellen und Systemlandschaft
- Sensibilisierung und Weiterbildung sowie Entwicklung einer Digitalisierungsstrategie erforderlich



Digitalisierung schafft neue Bedarfe

DASEINSVORSORGE 2.0

Die zunehmende Digitalisierung erfordert eine Erweiterung des bisherigen Verständnisses von Daseinsvorsorge.

Daseinsvorsorge

- Grundversorgung der Bevölkerung in den Bereichen
- Elektrizität, Gas,
- Wasser und Abwasserbeseitigung, Abfallentsorgung und
- Öffentlicher Nahverkehr

Daseinsvorsorge 2.0

- Digitale Ertüchtigung
- Digitale Infrastruktur, IT-Sicherheit und -optimierung
- Digitaler Content
- Bürgerpartizipation
- Smarte neue Lösungen

Digitalisierung muss ganzheitlich gedacht werden

11 LEBENSBEREICHE



Ländliche
Zukunft
–
Ganzheitlich
gedacht

Bayerische Staatsregierung fördert Modelldörfer

2016-2023 – DIGITALES DORF BAYERN

Ziele

- Gezielt Digitalisierung nutzen, um **gleichwertige Lebensverhältnisse** in ländlich geprägten Regionen Bayerns zu sichern
- Realisierung eines digital unterstützten Dorfs der Zukunft mit Modellcharakter für ganz Deutschland: „**living lab**“
- Umsetzung mit Bürgern für Bürger: „**bottom-up**“



Digitales Dorf als Impuls im In- und Ausland

GROSSESINTERESSE AM DIGITALEN DORF BAYERN

Akademiegespräch
im Bay. Landtag



Besuch des Bundespräsidenten



Besuch des
heutigen MP

Vorstellung Digitales
Dorf in den VAE



2. Preis beim eGovernment
Wettbewerb in Berlin



2. Preis beim ZD.B
Science Slam

Technologie Campus Grafenau

DER TECHNISCHEN HOCHSCHULE DEGGENDORF

Digitale
Transformation
und KI

Über Forschungsmittel
finanzierte Einrichtung der
**Technischen Hochschule
Deggendorf**
für angewandte Forschung
in **Digitalisierung & KI**

