

CHANCE DIGITALISIERUNG?



**IDEEN
FÜR GEMEINDEN UND REGIONEN**

MEGATRENDS

Demographischer Wandel

Mobilität

Klimawandel

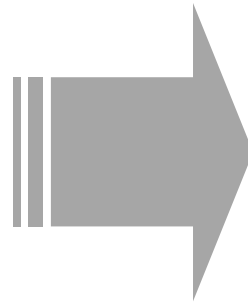
Digitalisierung

Konnektivität

Globalisierung

Individualisierung

Urbanisierung



wirken auf
unsere Regionen





Digitalisierung

Subtrends

- #Soziale Netzwerke
- #Cybercrime
- #Big Data
- #Internet der Dinge
- #Digitale Produktion
- #Autonome Systeme
- #Digitale Lebensstile
- #Wissensgesellschaft
- #Online-Handel
- #Open Education
- #E-Health
- #...

Auswirkungen
auf die Region



MEGATREND DIGITALISIERUNG

DIGITALE AGENDA

- Fragen
 - Wie begegnen wir dem demografischen Wandel ?
 - Wie ermöglichen wir hohe Lebensqualität für alle Bevölkerungsgruppen ?
 - Was braucht es für eine gute künftige Daseinsvorsorge: Ver- und Entsorgung, Medizinische Versorgung, Pflege, Mobilität, Bildung, Nahversorgung ?
 - Wie schaffen wir neue Arbeitsplätze und Wertschöpfung in der Region ?
 - Wie erhalten wir regionale Identität und eröffnen gleichzeitig Wege in Richtung eines modernen Lebens- und Wirtschaftsstandortes ?



MEGATREND DIGITALISIERUNG

DIGITALE AGENDA

Keine Antworten, aber Chancen und Handlungsmöglichkeiten

- Infrastruktur: schnelles Internet über Glasfaser und Mobilfunk, sichere Cloud, Smart City
- Digitalisierung im Alltag: Anwendungen die in den Alltag integriert sind, Bewusstsein und digitale Kompetenzen der Nutzer/innen
- Wertschöpfung und Innovation: Regionen ihren Stärken entsprechend positionieren
- Partizipation und Engagement: digitale Tools zur Bürgerbeteiligung, Freiwilligkeit
- Digitale Verwaltung: Plattform für neue Kooperationen, direkter Zugang zu Bund/Land
- Strategische Planung, laufender Erfahrungsaustausch: über Aktionismus hinaus



VISION: Neue Landlust

DAS WISSEN DER BESTEN Nutzen Sie unser Archiv mit über 5000 Beiträgen

INHALT

Abbildungen und Diagramme	
Bilder:	2
Infografiken:	0
Textumfang	
Seiten:	5
Zeichen:	25.100
Nachdrucknummer:	201608008

In den Warenkorb € 6,00

HEFT 8/2016 >>

Harvard Business Manager

DIE NEUE LANDLUST

ZUKUNFTSSTUDIE: Wie werden wir arbeiten und leben, wenn 3-D-Drucker, Drohnenkurier und selbstfahrende Autos Alltag sind? Die Managementberatung Bain entwirft ein Szenario für das Jahr 2036. Danach müssen sich Unternehmen auf große Veränderungen einstellen. Von Britta Domke

HBM August 2016

Wir schreiben das Jahr 2036. Unser Leben und die Wirtschaft haben sich in den vergangenen 20 Jahren dramatisch verändert. Selbstfahrende Lkw dominieren die Autobahnen; Pakete sind per Lieferdrohne innerhalb weniger Minuten beim Empfänger. An jeder Ecke bieten 3-D-Druck-Shops die Blitzproduktion von Waren an. Roboter bedienen im Restaurant, empfangen Hotelgäste und befüllen die Regale im Supermarkt. Und statt täglich zwischen Vorort und Innenstadt zu pendeln, arbeiten in einer posturbanen Gesellschaft wieder mehr Menschen auf dem Land. Jedenfalls die, die noch Ar...

VISION

Ein
lebenswerter
moderner
ländlicher
Lebensraum.

CHANCE DIGITALI- SIERUNG

IDEEN
FÜR
GEMEINDEN
UND
REGIONEN



UNIVERSITY
OF APPLIED SCIENCES
UPPER AUSTRIA



Breitband

Virtual Reality,
Augmented
Reality

Cloud Services

Technologien
der Digitalisierung

Big Data,
Analytics

Sensorik
Internet of
Things

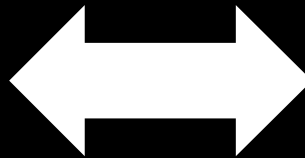
Blockchain

Digitalisierung ist nicht (nur)
eine technologische,
sondern vor allem eine
gesellschaftspolitische Frage.



AKTEURE

Betriebe
Bildungseinrichtungen
Bürger/innen
Bürgermeister/in
Direktvermarkter
Engagierte
Feuerwehr
Gemeindeamt
Gemeinderat
Gesundheitsdienste
Jugendbetreuer/in
Kulturschaffende
Nahverkehr
Nahversorger
Pflegedienste
Regionalmanagement
Soziale Dienste
Vereine



ANWENDUNGEN

- ✓ Website und Digitale Amtstafel
- ✓ Apps: Gem2Go, Daheim, Nebenan, Wasserzähler
- ✓ Sprachassistenten (Alexa, Chatbot, ...)
- ✓ Pegelstand, Wasserzähler, Poolbefüllung
- ✓ Beschwerdemanagement
- ✓ Digikat, Doris
- ✓ Wartungsdatenbank RHV 15 Gemeinden
- ✓ Smart City mit intelligenter Infrastruktur
- ✓ Kommunalnet
- ✓ oesterreich.gv.at (statt help/usp ab 2019)

GEMEINDE- VERWAL- TUNG UND ÖFFENT- LICHE DIENSTE



IN DER GEMEINDEVERWALTUNG BEGINNEN

Was sollten Gemeinden bei ihrer digitalen Transformation beachten?

- Bisherige analoge Prozesse auf den Prüfstand stellen. Umständliche Prozesse vereinfachen.
- Neue Prozesse und Lösungsansätze, die über das Technische hinausgehen sind erforderlich (Aufgabenreform, Personal- und Organisationsentwicklung etc.)
- Aufbau des Digitalisierungs-Know Hows innerhalb der Verwaltung (Aus- und Weiterbildung, Stellenbeschreibungen, Neubesetzungen etc.)
- Sensibilisierung und Bewusstseinsbildung rund um die digitale Sicherheit (Internet-Kriminalität) für Gemeindemitarbeiter/innen.
- Nicht alles auf einmal – Schritt für Schritt vorgehen, Bereich für Bereich digital erschließen.
- Die geplanten Schritte strategisch vorbereiten und umsetzen.

Quelle: <https://kommunal.at/index.php/artikel/wie-die-digitalisierung-gemeinden-revolutionieren-kann>



ANWENDUNGEN

- ✓ Digitale Beteiligung: Whats App, Blogs, Social Media, Diskussionsforen, Televoting
- ✓ Bürgerbeteiligungs-Plattform „Bürgercockpit“
- ✓ Dialog-Plattform
- ✓ Webbasiertes 3D-Stadtmodell
- ✓ Ehrenamtsbörse Land Oö.
- ✓ Vereinsplaner
- ✓ Crowdfunding
- ✓ Bürgerhaushalt

BÜRGER- BETEILI- GUNG UND EHRENAMT



ANWENDUNGEN

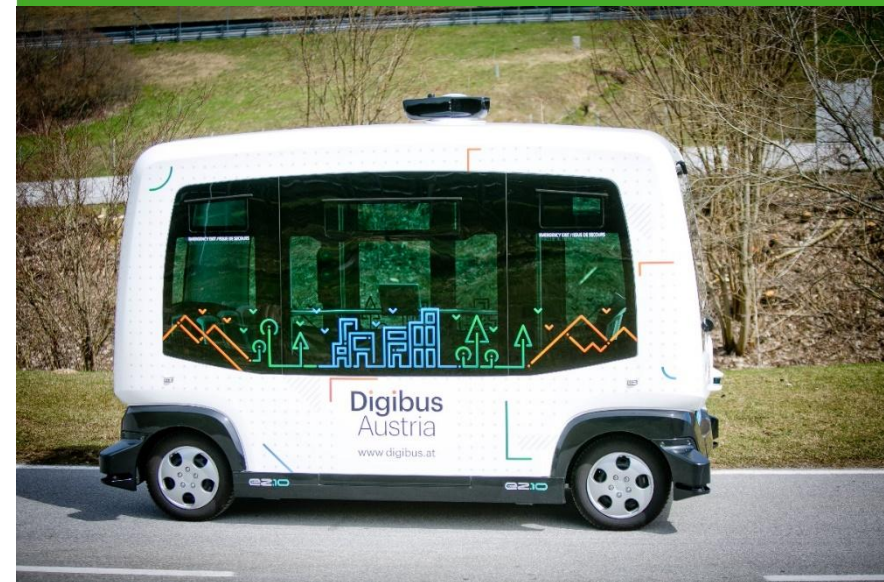
- ✓ Digitale regionale Vermarktungsplattformen (gegen Amazon)
 - § Wirtschaft Steyrtal
 - § Kremsmuenster.Online
 - § MyBier.at
 - § Bauern.laden.ein
 - § Shoopping.at
 - § Künstlerkolonie
 - § Digitaler mobiler Dorfladen
 - ...
- ✓ Online-Bestellung und Zustellservice der Lebensmittelhändler



ANWENDUNGEN

- ✓ E-Carsharing-Plattformen
 - § Traun4tler Alpenvorland
 - § MühlFerdl
 - § SeestadtFLOTTE
- ✓ Verkehrsmittelübergreifende Plattformen
 - § Wegfinder für alle Verkehrsmittel
 - § GUSTmobil – Sammeltaxi für Graz-Umgebung
 - § Dorfshuttlebus
 - § Public move – Sammeltaxi für besondere Anforderungen
 - § Autonome Shuttles / Digibus
 - § Mitfahrbörsen wie Flic und Foahstmit

MOBILITÄT



ANWENDUNGEN

- ✓ Vernetzung Arzt-Pflege-Betroffene
 - § YouToo
 - § Juuna
- ✓ Computerunterstützte Mobilisierung
 - § App für Mobilitätstest
 - § Tablet für SeniorInnen
 - § Pflege-Roboter
- ✓ Telemedizin
 - § Telearzt überwacht Gesundheitszustand
 - § Tele-Diagnose im Digitalen Dorf Bayern
 - § Telemedizin-Netzwerke
 - § Ambient Assisted Living (Kärnten, Mühlviertler Alm)

MEDIZINISCHE VERSORGUNG UND PFLEGE



ANWENDUNGEN

- ✓ Smart-Home-Lösungen
- ✓ Wohnberatung für altersgerechtes Wohnen
- ✓ Smart Work
- ✓ Co-Working-Spaces
 - § Arbeitsplätze
 - § Kunst und Kultur
 - § Kombination aus Arbeit und Freizeit
 - § Satellitenbüros
- ✓ Regionale Stellenportale

ARBEITEN WOHNEN LEBEN



ANWENDUNGEN

- ✓ IT- und Smartphone-Training für SeniorInnen
- ✓ Digicamp Land Oö.
- ✓ Digital Inclusion (Fokus auf Benachteiligte)
- ✓ E-Learning-Angebote und –Kurse
- ✓ Aus- und Weiterbildungsplattformen
 - § Rezeptfabrik für Küchenpersonal
 - § Serious Games für Einsatzkräfte
 - § E-Government von Bund, Donau Uni Krems, Wien
 - § Medizintechnik-Cluster (Lernen mit 3D-Brille)
- ✓ Saferinternet.at für Kinder, Eltern, Lehrer

WISSEN UND LERNEN



7 THESEN FÜR DIE WEITEREN SCHRITTE

- ✓ Digitalisierung ist mehr als Breitband.
- ✓ Digitalisierung in Gemeinden muss einfach gestaltet und schrittweise umgesetzt werden.
- ✓ Digitalisierung verändert die Strukturen und Abläufe in der Gemeindeverwaltung.
- ✓ Damit Digitalisierung gelingt, müssen wir die Menschen mitnehmen.
- ✓ Social Media und E-Beteiligungstools können die örtliche Demokratie bereichern.
- ✓ Wir müssen an einem positiven Bewusstsein für die Chancen der Digitalisierung arbeiten.
- ✓ Die Bereiche Datenschutz und Internetkriminalität erfordern höchste Aufmerksamkeit.

DANKE FÜR IHRE AUFMERKSAMKEIT

- ✓ DI Günther Humer, MSc
 - § Themenmanager für Innovative Regionen (Oö. ZAK)
 - § Leiter der Leitstelle Agenda 21
 - § Lektor an der Universität für Bodenkultur

- ✓ Mag. (FH) Reinhard Haider
 - § Amtsleiter Marktgemeinde Kremsmünster
 - § Lektor für E-Government an der FH Oberösterreich
 - § E-Government-Beauftragter des Oö. Gemeindebundes

- ✓ Chance Digitalisierung:
<https://www.land-oberoesterreich.gv.at/208598.htm>

