



1

2

Expertenforum | Digitale Gemeinde (Region) 2035  
Thematischer Fokusbereich : Kernfragen im Kontext von Raum und Digitalisierung

- **Wo** stehen wir am Weg zur digitalen Gemeinde (Region) 2035?
- **Status Gesellschaftspolitische Diskussion digitale Daseinsvorsorge** als Faktor für Zukunftsfähigkeit, Wettbewerbsfähigkeit, Wandlungsfähigkeit, Chancengleichheit und Grundlage für digitale Transformation?
- **Wie** Datenhoheit und **Datensouveränität**, „*demokratische Willensbildung*“ sichern?
- **Wie Resilienz herstellen**, Sicherung von Betriebs- und Steuerungsdaten öffentlicher Einrichtungen, Sensorik, **Resilienzpolitik** (Widerstandsfähigkeit)?
- **Was** ist (umfasst) digitale Daseinsvorsorge aus der Perspektive der Regional/Raumentwicklung, „*Daseinsvorsorge 2.0*“? Gefahr digitale Lücken, gesellschaftliche Brüche, Kohäsionspolitik etc.)?
- **Schnittstellen** (Public : Private) und die **Rollen des Public Sektors** am Weg zur digitalen Gesellschaft (vom Gewährleistungsstaat zum Ermöglicher, Bedarf an strukturellen Adaptionen, wie Agilität ermöglichen)?
- **Was** „ist zu tun“ um „Digitalität“ weiter zu vertiefen (Durchdringung, Akzeptanz, Mut machen, Chancen aus Digitalität aufzeigen und die Bevölkerung motivieren, „Empowerment“ ...)?
- **Arbeitshypothese: Region** als „**Reallabor**“ für den transformativen Prozess der Digitalisierung (die kooperierende Region, Unmittelbarkeit, Glaubwürdigkeit, stabile Infrastruktursteuerung und Wandlungsfähigkeit)

raumprozess+

2



## Territoriale Agenda der EU 2030 | Handlungsbedarf

Eine Zukunft für alle Orte

- Lebensqualität und **Daseinsvorsorge**
- Krisenfeste Orte, Widerstandsfähigkeit, **Resilienz, Adaptive Capacity** (Anpassungsfähigkeit, Krisen, Störungen)
- Demographie und **gesellschaftliche Ungleichgewichte**
- **Digitalisierung** und die 4. industrielle Revolution, Wettbewerbsfähigkeit
- **Intelligente Konnektivität** (physisch und digital), digitale Dienste
  - **Digitale Kluft** „Stadt-Land-Gefälle“, 55 % ländlicher Haushalte ohne Hochgeschwindigkeitsnetze (gesellschaftliche Kluft)
  - **Digitale Kohäsion** (sozialer, wirtschaftlicher Zusammenhalt)
  - Digitale **Kompetenzen** stärken

[https://territorialagenda.eu/wp-content/uploads/TA2030\\_summary\\_jan2023\\_de.pdf](https://territorialagenda.eu/wp-content/uploads/TA2030_summary_jan2023_de.pdf)

raumprozess+

3



## Österreichisches Raumentwicklungskonzept 2030

Raum für Wandel

- **Leitbild** für die räumliche Entwicklung
- **Polyzentrische Strukturen** für hohe Versorgungsqualität
- In **regionalen** und **funktionalen Lebensräumen** planen, denken und handeln
- **Drei übergeordnete Grundsätze** der Raumentwicklung: (1) klimaverträglich und nachhaltig, (2) gemeinwohlorientiert (3) gerechte Raumentwicklung
- Beschluss ÖROK 20. Oktober 2021

Quelle: Österreichische Raumordnungskonferenz, 20.10.2021, ff

raumprozess+

4



Räumliche Dimensionen der Digitalisierung  
Fachliche Empfehlungen und Materialienband

www.oerok.gv.at

## Räumliche Dimensionen der Digitalisierung

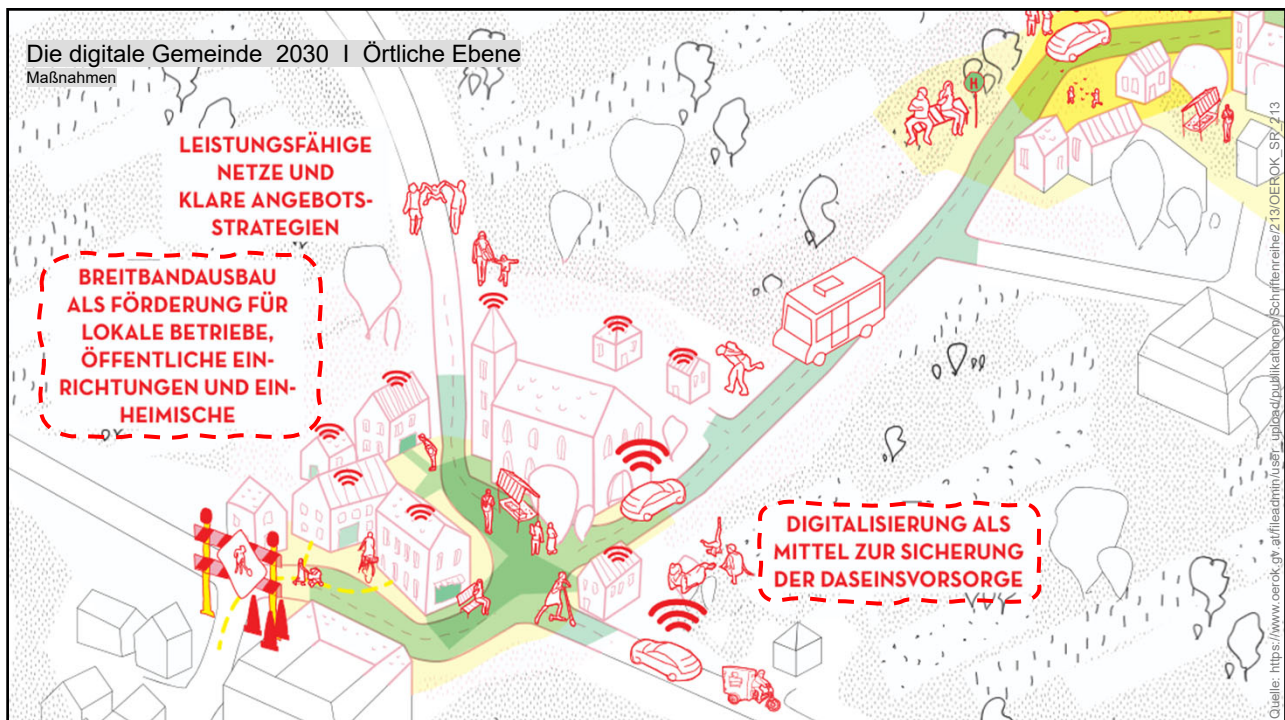
ÖROK-Schriftenreihe 213/2022

- ÖROK Österreichische Raumordnungskonferenz, Digitaler Wandel als **Transformationsprozess**, Effekte auf die räumlichen Entwicklungsprozesse (Governance?)
- **Regionale Handlungsebene** stärken
- Digitale **Transformation** bewusst steuern
- **Soziale Innovationskraft** entfalten
- **Digitale Kompetenzen** und institutionelle Kapazitäten aufbauen
- Die **Ressource „Daten“** klug nutzen
- „Für Gemeinden, Städte und Regionen bedeutet die digitale Transformation einen gestaltbaren Prozess“, Gestaltungsaufgabe des Public Sektors = offene Diskussion „Digitale Daseinsvorsorge“, regionale Gestaltungsebene

Quelle: [https://www.oerok.gv.at/fileadmin/user\\_upload/publikationen/Schriftenreihe/213/OEROK\\_SR\\_213](https://www.oerok.gv.at/fileadmin/user_upload/publikationen/Schriftenreihe/213/OEROK_SR_213)

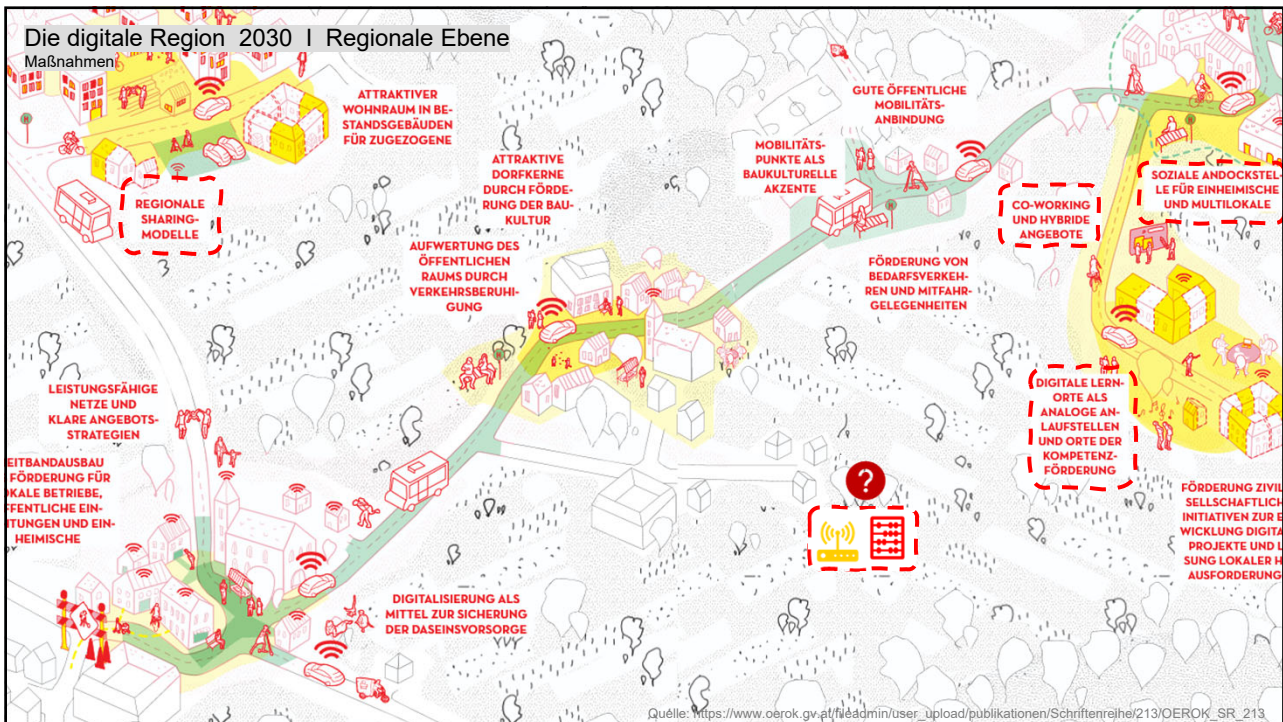
raumprozess+

5



6





7

**Public Sektor und Datensouveränität | (viele) „offene“ Fragen**

Digitale Daseinsvorsorge, öffentliche Infrastrukturen

**Vorsorge öffentliche Daten : IoT, IoE**  
(KI) Kritische Infrastruktur

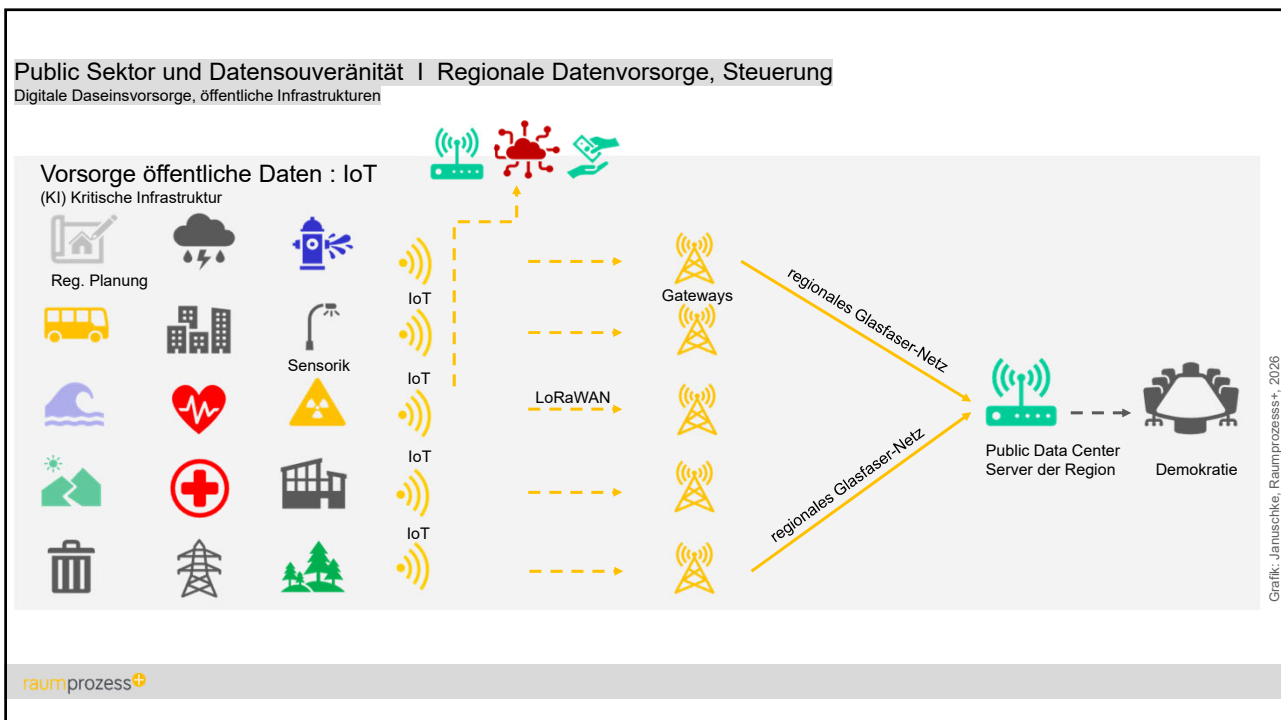
| Reg. Planung | Sensorik | IoT | IoT | IoT | IoT | IoT |
|--------------|----------|-----|-----|-----|-----|-----|
| Reg. Planung | Sensorik | IoT | IoT | IoT | IoT | IoT |
|              |          |     |     |     |     |     |
|              |          |     |     |     |     |     |
|              |          |     |     |     |     |     |
|              |          |     |     |     |     |     |
|              |          |     |     |     |     |     |

- **Wo** sind die IoT-IoE-Betriebs- und Steuerungsdaten gespeichert?
- **Wer** verfügt über die Betriebsdaten?
- **Wer** nutzt, aggregiert, die Betriebsdaten mit welchen Zielen?
- **Wie** erfolgt die Datenvorsorge für den Krisenfall – Steuerung kritischer Infrastruktur (Risikomanagement)?
- **Wer** erzielt die Erlöse aus der Datennutzung?
- **Was** ist „Datensouveränität, Datenvorsorge“?

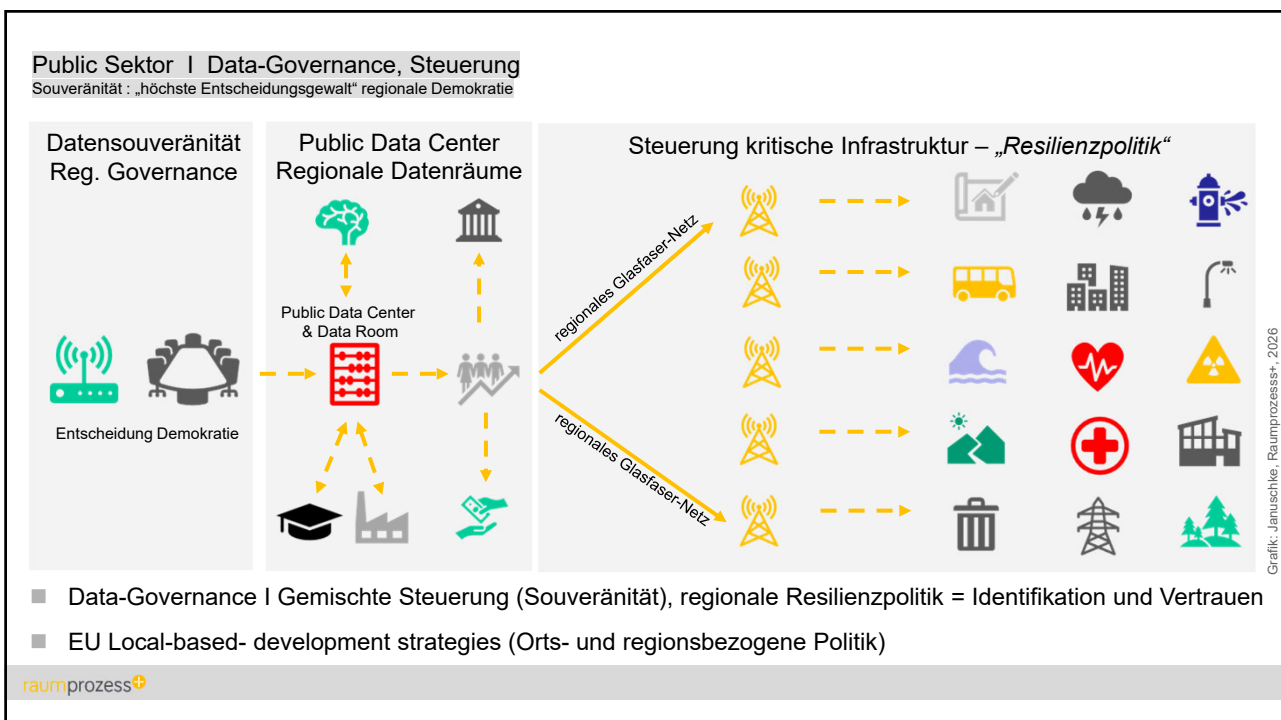
raumprozess+

Grafik: Januschke, Raumprozess+ 2026

8

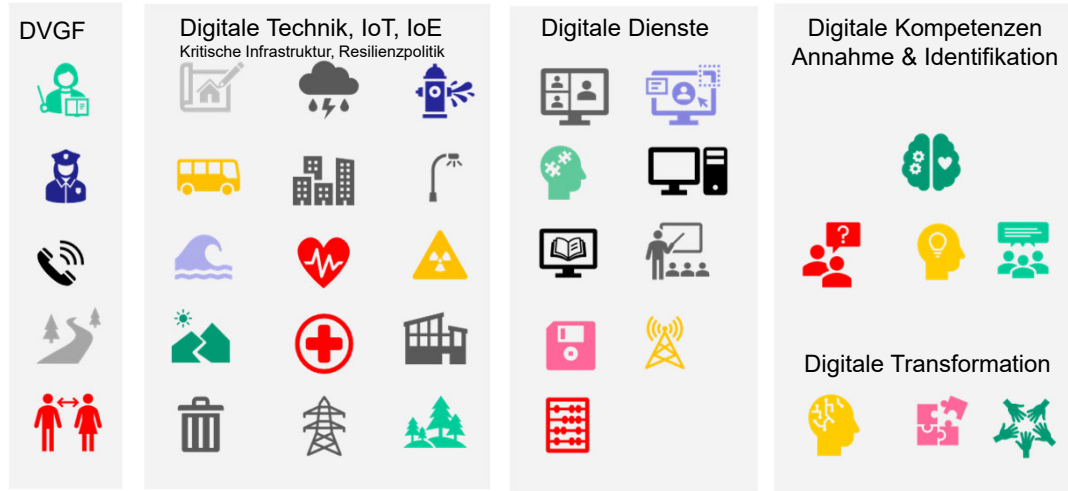


9



10

Die Region als „Reallabor“ für digitale Transformation I Digitalität (Fähigkeit), digitale Lebenswelt  
Daseinsvorsorgebegriff 1930 von Ernst Forsthoff – im Wandel Daseinsvorsorge 2.0

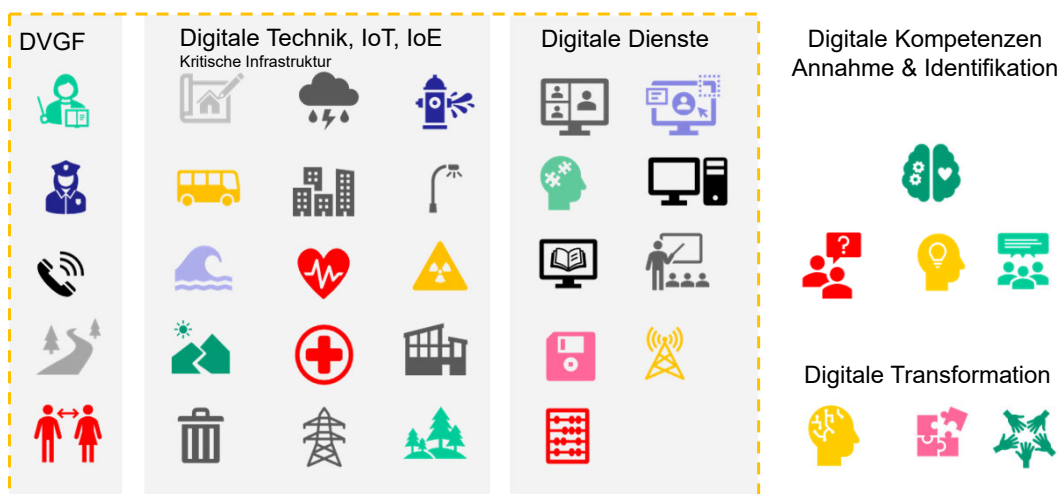


Grafik: Januschke, Raumprozess+, 2026

raumprozess+

11

Die Region als „Reallabor“ für digitale Transformation I Sozialer Prozess Daseinsvorsorge „neu“, DV 2.0  
Digitale Daseinsvorsorge auf regionaler Ebene, Souveränität, Diffusion von Innovation, Beteiligung, Kompetenz, gleiche Lebensverhältnisse, Zukunftsgestaltung



Grafik: Januschke, Raumprozess+, 2026

raumprozess+

12

## Die Region als „Reallabor“ für digitale Transformation, Digitalität

Sozialer Prozess der Transformation mit „Daseinsvorsorge neu, oder 2.0“



- **Infrastrukturpolitik:** Schlüsselkomponenten im Eigentum der „Bürger:innen“, Vertrauen aus sozialem Prozess, Teilhabe, Souveränität
- **Resilienzpolitik:** Betriebssicherheit der regionalen Daseinsvorsorgeeinrichtungen aus eigener Datenvorsorge, bessere Steuerung, Energiewende, Effizienz, Effektivität „Data-Governance“
- **Regionalökonomische „Verwebung“:** Beteiligung an der Wertschöpfungskettenkonfiguration für die Gesellschaft und Regionalwirtschaft
- Regionale **Wettbewerbsfähigkeit:** Prosperität, Innovationstransfer für die Entwicklung der Region
- Sicherung der **Teilhabe** an der digitalen Entwicklung
- **Digitalität** als Bereitschaft und Fähigkeit der Bürger:innen digitale Technologien und Dienste zu nutzen und nutzbringend und zielorientiert einzusetzen „kulturelle Teilhabe an digitalen Wandel“

Grafik: Januschke, Raumprozess+, 2026

raumprozess+

13

## Die Region als „Reallabor“ für digitale Transformation | Ein Fallbeispiel

Sozialer Prozess der Transformation auf Ebene des Bezirkes Lienz, Planungsverbandes 36

**Nehmen wir jetzt unsere Zukunft selbst in die Hand.**

Wir verlegen modernste Glasfasertechnologie wirklich bis ins Haus.

Das eigene ultraschnelle RegioNet der 15 Gemeinden des Lienzer Talbodens ermöglicht ungeahnte Chancen. Für Betriebe. Für Bildung. Für Freizeit. Für uns alle.  
Info: [www.ZukunftRaumLienzerTalboden.at](http://www.ZukunftRaumLienzerTalboden.at)



**ZUKUNFTSRAUM®**  
LIENZER TALBODEN

**REGIO  
NET**

- **2013** regionale **Breitbandinfrastruktur** Breitbandmasterplan Tirol, Bundesbreitbandförderung
- **30 von 33 Gemeinden** im Bezirk Lienz
- Faserlänge 103 km
- **Ausbaugrad** 84 %
- Netz im **Eigentum** der Planungsverbände und Gemeinden (Steuerung & Erträge) PPP
- **Anschlussrate** „Take-Rate“ 41 %
- Assling 73 %, Lienz 45 %, Anras 5 %
- **2021** „Digitales Zukunftsbild für 15 Gemeinden der Stadtregion Lienz

raumprozess+

14

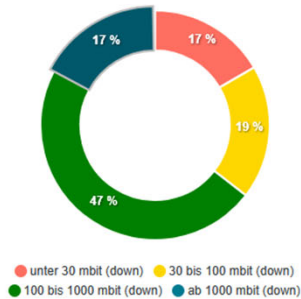
14



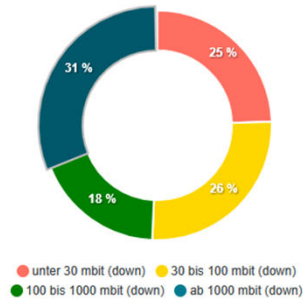
## Fallbeispiele | Gigabitfähige Versorgung Festnetz, regionale Disparitäten, digitale Kluft

Q2/2025, Quelle Resy-Dashbord, ÖROK-Atlas und Breitbandatlas AUT

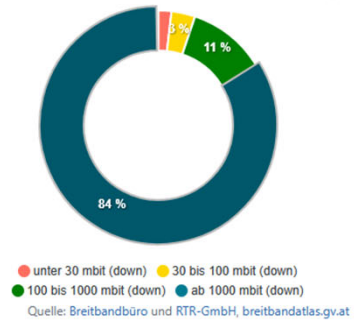
Völkermarkt (BEZ)



Hartberg Umgebung (GEM)



Lienz (BEZ)



raumprozess+

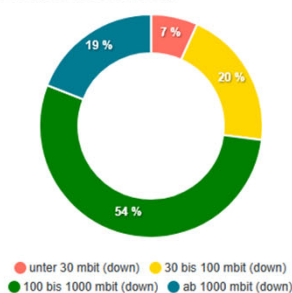
Quelle: <https://www.resy-dashbord.at/infrastruktur/19>, Breitbandatlas.gv.at 03.05.2026

15

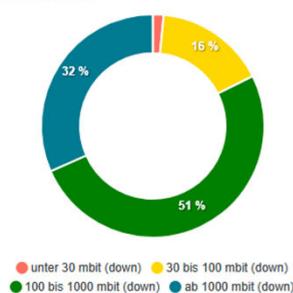
## Fallbeispiele | Gigabitfähige Versorgung Festnetz, regionale Disparitäten, digitale Kluft

Q2/2025, Quelle Resy-Dashbord, ÖROK-Atlas und Breitbandatlas AUT

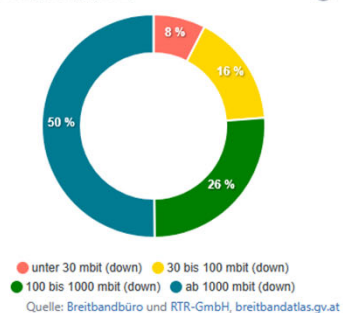
Regio Bregenzerwald (REG)



Mistelbach (BEZ)



Graz-Umgebung (BEZ)



- Gigabitfähige Festnetzversorgung in AUT-Durchschnitt **71,4 %** der Bevölkerung = regionale Disparitäten
- Gigabitfähige mobile Verfügbarkeit in AUT-Durchschnitt **48,7 %** der Bevölkerung, in NÖ, Bgl., < 1/3tel

raumprozess+

Quelle: <https://www.resy-dashbord.at/infrastruktur/19>, Breitbandatlas.gv.at 03.05.2026

16





17

18



**Woven City | Toyota | Laborstadt, Laborregion**  
... gewebter Ort

- Auf **175 Ha** baut der Mobilitätskonzern Toyota am Fuße des Mount Fuji eine Modell-Metropole (2021-2024)
- Ein **lebendiges Labor** das sowohl Einwohner:innen als auch Forscher beherbergt
- Wissenschaftler aus der ganzen Welt sind eingeladen am Projekt mitzuarbeiten, in einem realen Inkubator zu arbeiten und zu leben
- An **Technologien** wie, Autonomie, Robotik, persönliche Mobilität, Smart Home, Künstliche Intelligenz (KI) forschen und testen
- Autonomes, emissionsfreies Fahren, Transport, Warenauslieferung, etc.
- „**Reallabor**“ **Lebensraum**

Quelle: <https://www.woven-city.global/>

raumprozess+

18

## Daseinsvorsorge in AUT : Status quo und auf dem Weg der digitalen Transformation

Elemente der **Daseinsvorsorge** werden in Österreich als grundlegenden Dienstleistungen und Infrastrukturen beschrieben, die für das Wohlergehen und die Lebensqualität der Bevölkerung notwendig sind (Lebensqualität, Nachhaltigkeit, soziale Gerechtigkeit):

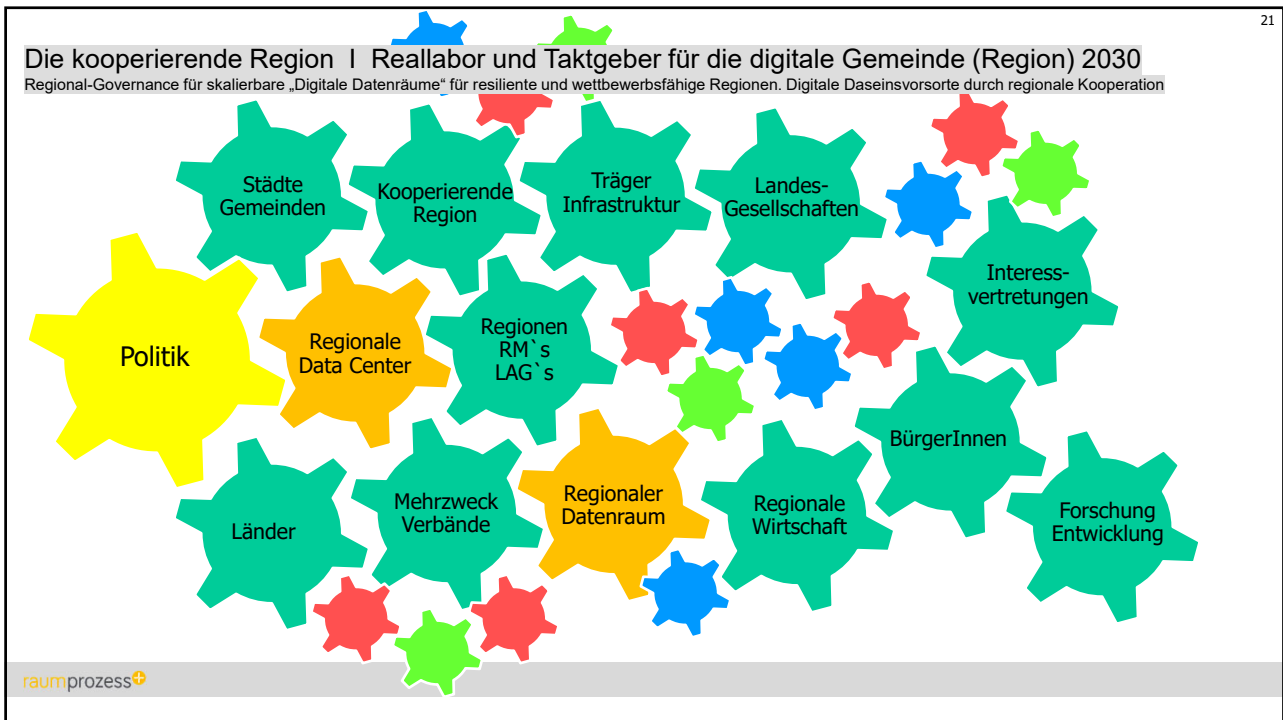
- Wasserversorgung
- Abfallentsorgung
- Öffentliche Verkehrsmittel
- Bildung und Betreuung
- Gesundheitsvorsorge

## Daseinsvorsorge in AUT : Digitale Transformation | Versuch einer Hypothesenbildung

**Hypothese 1:** Digitalisierung als „Digitale Transformation“ verstanden, bedingt als Grundlage eine politische Diskussion, Definition, Aushandlungs- bzw. Dialogprozess „*digitaler Daseinsvorsorge*“ um die räumliche/gesellschaftliche Zielsetzungen (ÖREK, etc.) zu erreichen.

**Hypothese 2:** Die kooperierende Region kann dabei als lokaler „*Transformator*“ agieren, um Vertrauen, Akzeptanz und Teilhabe der Bevölkerung am digitalen Wandel „*Digitalität*“ flächig zu erreichen. Dies impliziert technische, gesellschaftliche und institutionelle Innovations- und Veränderungsfähigkeit, Politikbild der „kooperierenden Region“

**Restriktionen:** Austeristische Budgetpolitik, Budgetkonsolidierung, konventionelle Pfadabhängigkeit, hierarchische Steuerung



21



22

## Zur Person | Curriculum vitae

- **FH-Diplomstudium Public Management**  
FH-Kärnten, Studiengang Public Management
- **Masterstudium Geografie und Regionalforschung**  
Alpen Adria Universität Klagenfurt, Institut für Geographie und Regionalforschung
- **Postgraduelles Studium City- und Regionalmanagement**  
Institut City- & Regionalmanagement Ingolstadt BCSD zertifizierter City- & Regionalmanager
- **Abteilungsleiter Standortentwicklung, Wirtschaft und Marketing Stadt Lienz**  
Abteilungsleiter Umwelt- und Zivilschutz der Stadt Lienz von 1993 bis 2025
- **N.b. Lektor für Standortmanagement und –marketing  
sowie Stadt- und Regionalentwicklung**  
FH-Kärnten, Studiengang Public Management, UNI Klagenfurt, Geographie und Regionalforschung, UNI Wien  
Postgraduate Center, FH-Oberösterreich, Studiengang Sozial- und Verwaltungsmanagement
- **Autor diverser Publikationen, Fachbeiträge**
- **Umfangreiche Vortragstätigkeit**  
im Rahmen von Fachtagungen und Konferenzen
- **raumprozess+**  
Public Consulting e.U. | Stadt-, Regional- und Standortentwicklung, Lienz | Wien



raumprozess+