

RÄUMLICHE DIMENSIONEN DER DIGITALISIERUNG

FACHVERANSTALTUNG #1
VIRTUELLES EVENT

Diskussionsrunde
10:45-11:45



(Soziale) Infrastruktur und Netze

RÄUMLICHE DIMENSIONEN DER DIGITALISIERUNG

(SOZIALE) INFRASTRUKTUR UND NETZE

Diskussion

HOUSE-KEEPING

Mikrofone bitte abschalten,
sofern Sie nicht am Wort sind.

Fragen bitte im Chat stellen

The screenshot displays a virtual meeting interface. The main content area shows a presentation slide with the following text:

ÖREK-PARTNERSCHAFT
RÄUMLICHE DIMENSIONEN DER DIGITALISIERUNG
FACHVERANSTALTUNG #1
VIRTUELLES EVENT
7. Mai 2021
9:00 - 13:00

The slide features several icons representing digital infrastructure and networks, including a Wi-Fi symbol, a laptop, a smartphone, and various building and antenna icons. Logos for ÖROK, TU WIEN, and future.lab are visible at the bottom of the slide.

On the right side, a control panel is visible with the following options:

- Standard
- Nebeneinander-Modus: Sprecher
- ✓ Nebeneinander-Modus: Galerie
- Zu Vollbildmodus wechseln

At the bottom of the interface, there is a navigation bar with several icons. Two icons are circled in red: the microphone icon (labeled 'Stummschalten') and the chat icon (labeled 'Chat'). A red arrow points to the microphone icon, and another red arrow points to the chat icon.

RÄUMLICHE DIMENSIONEN DER DIGITALISIERUNG

(SOZIALE) INFRASTRUKTUR UND NETZ

Diskussion

RÄUMLICHE WIRKUNGEN

Erwartete Potentiale der Internetanbindung und digitalen Vernetzung:

1. Wettbewerbsfähigkeit,
2. Lebensqualität,
3. Energie und Ressourceneffizienz



Ausbau, Lehrverrohrung und Infrastrukturfolgekosten



Smartgrids als intelligente integrierte Netze, um Spitzen zu nivellieren und Energie zu sparen



ÖSTERREICH



Anzahl der Festnetzanschlüsse mit ultraschnellem Breitband liegt deutlich unter dem EU-Durchschnitt (Ourworldindata.org)

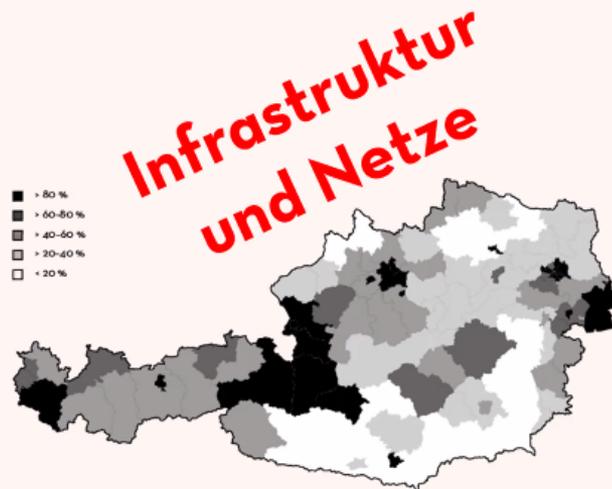
Nachfragerücke: 29 % der österr. Haushalte verfügen über aktive Nutzungsverträge mit mind. 100 Mbit/s, die Netzabdeckung erfasst indessen 84 % d. H. (DESI 2020).

Ursachen: Geologische und topografische Verhältnisse, Besiedlungsstruktur, geringe Zahlungsbereitschaft und technologische Lock-In-Effekte.

WEITERFÜHREND

Welcher Organisationsmodelle und Prozesse bedarf es, um regionale Infrastrukturentwicklung zu fördern und Ressourcen zu bündeln?

Inwieweit können die Chancen des Breitbandausbaus in regionale Entwicklungsstrategien integriert und an bestehenden Zielen ausgerichtet werden?



- > 80 %
- > 60-80 %
- > 40-60 %
- > 20-40 %
- < 20 %

RÄUMLICHE DIMENSIONEN DER DIGITALISIERUNG

(SOZIALE) INFRASTRUKTUR UND NETZE

Diskussion

Moderation
Isabel Stumfol (Verein LandLuft)

„Je nach Definition umfasst der Begriff der **(sozialen) Infrastruktur**, alle (langlebigen) Einrichtungen, Anlagen, Strukturen, Systeme und Netze materieller oder institutioneller Art, die der **Daseinsvorsorge** eines Staates, einer Region, einer Gemeinde dienen.“

Die Daseinsvorsorge kann als die **Grundausstattung einer räumlichen oder administrativen Einheit** gesehen werden, die zur Grundversorgung der Menschen und der Wirtschaft dienen.

Eine gute Infrastruktur erhöht die **Lebens- und Arbeitsqualität.**“

Impulsvortrag Martin zur Nedden

(HTWK Leipzig, res urbis)

Statement Barbara Kneidinger

(LEADER-Region Donau-Böhmerwald)



„Digitalisierung prägt den
Raum!
Digitalisierung ist steuerbar!“
Keynote, Dirk Engelke

RÄUMLICHE DIMENSIONEN DER DIGITALISIERUNG

(SOZIALE) INFRASTRUKTUR UND NETZE

Diskussion

Impulsvortrag Martin zur Nedden

(HTWK Leipzig, res urbis)

Statement Barbara Kneidinger

(LEADER-Region Donau-Böhmerwald)

Welchen Beitrag leistet schnelles Internet zur
Daseinsvorsorge?

Welche **Entwicklungsimpulse** können dadurch in
unterschiedlichen Siedlungsräumen angestoßen
werden?

Welche **Rolle** kommt der **öffentlichen Hand** im
Sinne der **wohlfahrtstaatlichen Verantwortung**
zu? Gibt es eine neue Rolle?

Wo kann, wo muss die **Raumplanung** ansetzen?

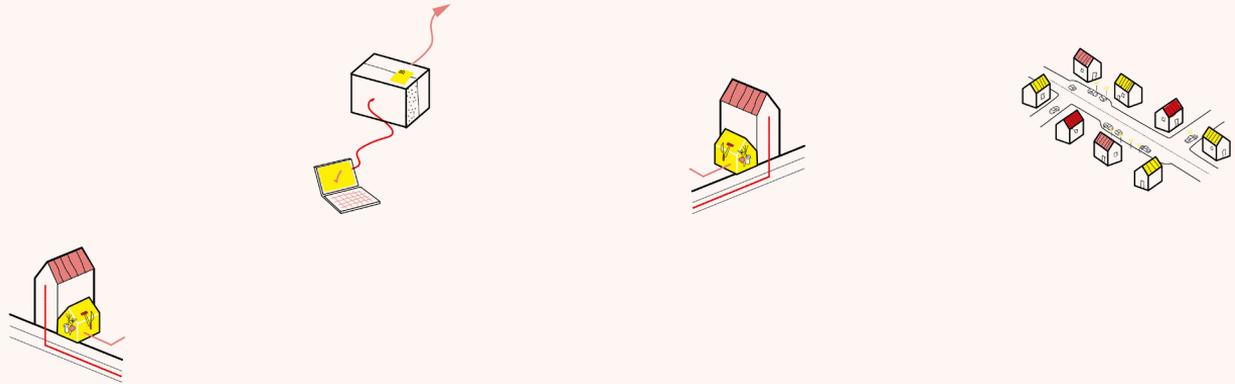


„Digitalisierung prägt den
Raum!
Digitalisierung ist steuerbar!“
Keynote, Dirk Engelke

RÄUMLICHE DIMENSIONEN DER DIGITALISIERUNG

FACHVERANSTALTUNG #1
VIRTUELLES EVENT

Diskussionsrunde
10:45-11:45



**Bitte teilen Sie weitere Anmerkungen und
Kommentare via Padlet:**

https://oerok.padlet.org/OEROK/PS_DIGI_2

