

GEMEINSAM den Weg in die DIGITALE ZUKUNFT gehen



Technologie Campus Grafenau

Über Forschungsmittel
finanzierte Einrichtung der
**Technischen Hochschule
Deggendorf** für angewandte
Forschung

Forschungsschwerpunkte

- Business Data Analytics & Optimization
- Applied Artificial Intelligence
- Smart Region

Team

- 2 Professoren
- 40 Mitarbeiter/-innen
- + Studentische Hilfskräfte



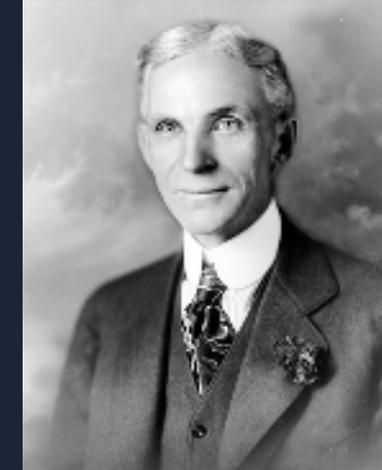
Digitalisierung: Fluch oder Segen?

Digitalisierung als einfach nutzbares Instrument?

STATEMENTS

“If I had asked people what they wanted, they would have said faster horses.”

Henry Ford



„Wenn der Wind der Veränderung weht, bauen die einen Mauern und die anderen Windmühlen.“

Chinesisches Sprichwort

„Wenn Sie einen scheiß Prozess digitalisieren, haben Sie einen scheiß digitalen Prozess.“

Thorsten Dirks, früher CEO Telefonica Deutschland Holding, Mitglied des Vorstands Dt. Lufthansa AG



Konzept: Digitale Dörfer

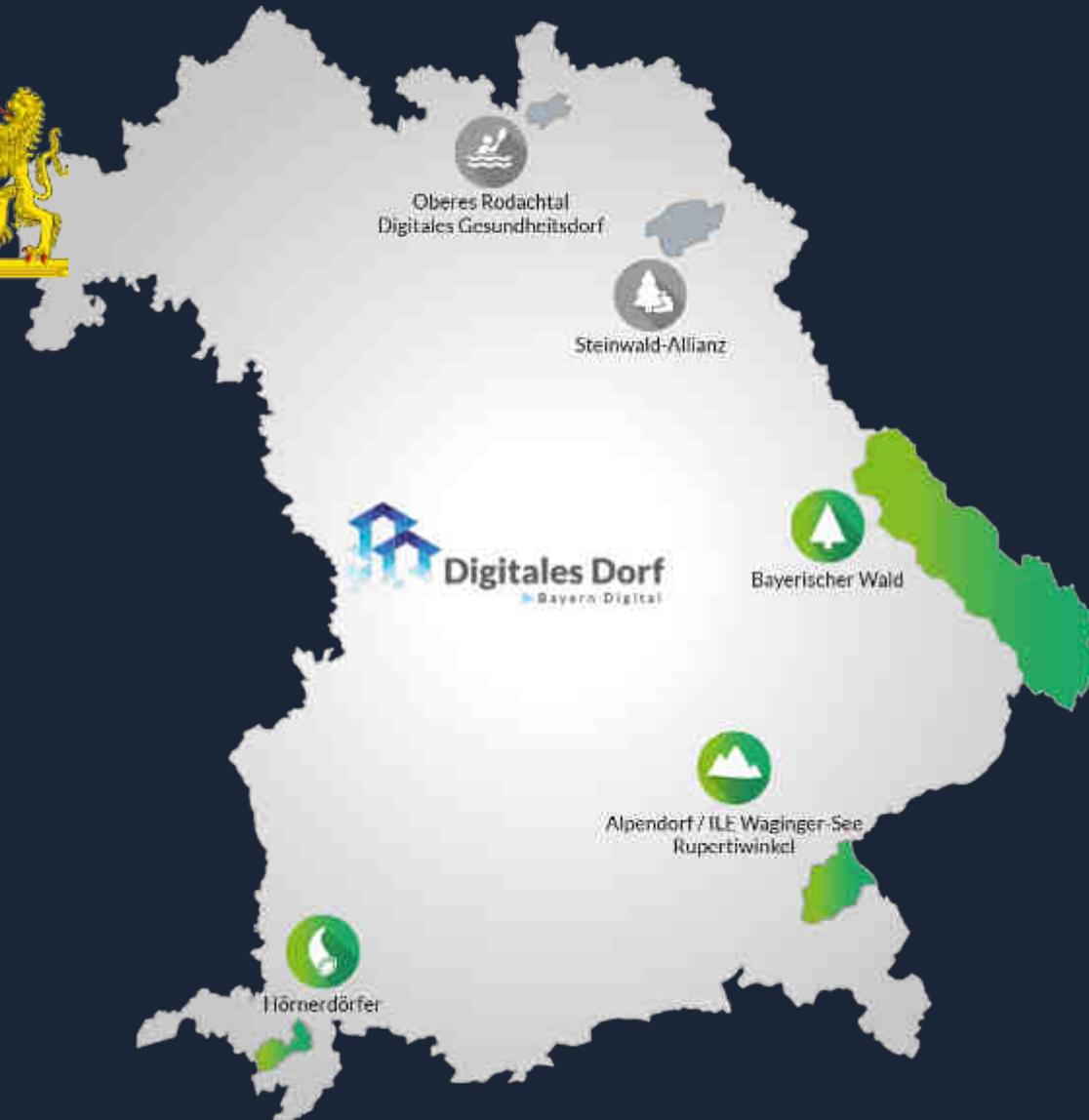
Das Konzept der Zukunftsdörfer...

ODER: DIE „LIVING LABS“

Bayerische Staatsregierung



- ▶ Der ländliche Raum in Bayern ist sehr heterogen
- ▶ Übertragbarkeit, da wo es möglich ist und Sinn macht
- ▶ Best Practices schaffen, auch überregional





Wohnen



Bildung



Arbeiten



Mobilität



Energie



Pflege



Medizin



Landwirtschaft



Tourismus



Kultur



Dienste

**Ländliche Zukunft
ganzheitlich gedacht**

ALLE LEBENSBEREICHE IM BLICK

Berührungängste mit der digitalen Welt

HERAUSFORDERUNGEN DER DIGITALEN TRANSFORMATION

Ausgangslage

- ▶ Digitale Lösungen für viele Menschen Neuland
- ▶ Angst Fehler zu begehen, Schaden zu verursachen
- ▶ Digitale Klüfte: Unterschiedlicher Wissensstand, unterschiedliche Angebote
- ▶ Gefühl der Hilflosigkeit
- ▶ Versorgungsgefälle Stadt-Land



Quelle: Technologie Campus Grafenau

Einfache, niederschwellige Lösungen erleichtern das Leben

DIGITALE SCHAUTAFELN IN FRAUENAU ALS BEISPIEL / KLEINER ANFANG – GROßE WIRKUNG

Lösung

- ▶ Am tatsächlichen Bedarf der BürgerInnen ausgerichtete Lösungen
- ▶ Hindernisse durch Hartnäckigkeit überwinden
- ▶ Kleine digitale Helferlein einführen, die den Alltag im ländlichen Raum erleichtern
- ▶ Anfangs an bestehenden, analogen Dingen orientieren
- ▶ Best Practice Sharing mit Bürgern, Gemeindemitarbeitern, Schulen, Vereinen, ...

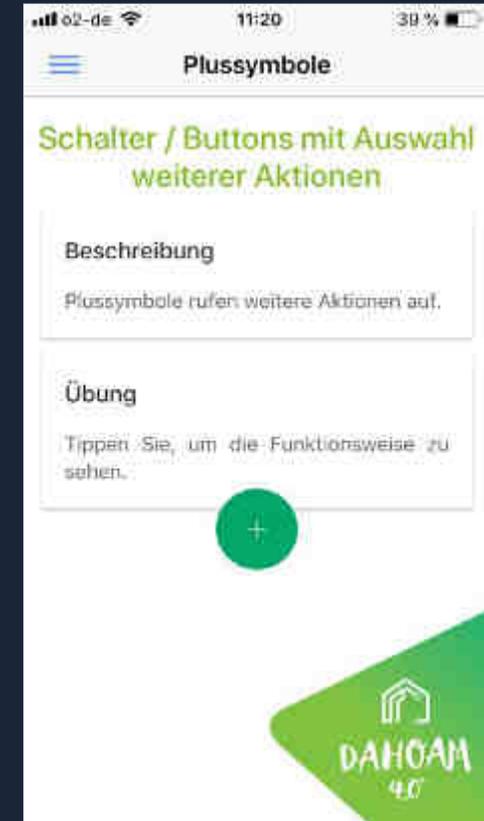
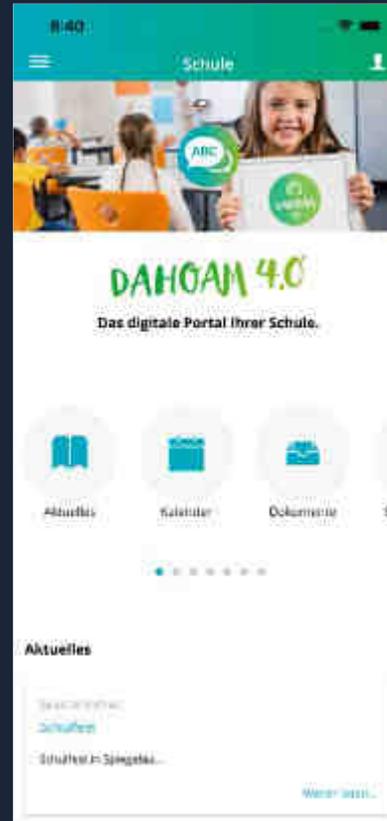


Quelle: Technologie Campus Grafenau

Digitale Anwendungen ersetzen und ergänzen analoge Strukturen

DIGITALE ALLTAGSHELPER FÜR ALLE LEBENSBEREICHE

Lösung



Quelle: TC Grafenau

Erfolgsvoraussetzungen

Mit den Bürgern für die Bürger

Bürgerbeteiligung als Motor für die
Stadt- und Regionalentwicklung

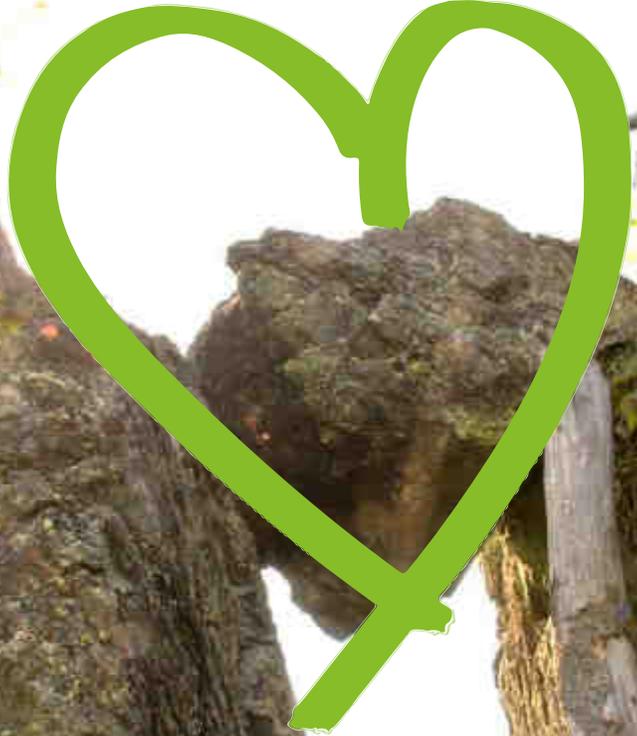
Was nun folgen sollte...

ERFORDERLICHE RAHMENBEDINGUNGEN

- Förderpolitik:
Feldstudien anstatt Whitepapers, da Digitalisierung zu dynamisch ist
- Infrastruktur: Lückenloses Mobilfunknetz, konsequente Breitbandanbindung
- Aufbau digitaler Strukturen und physischer Angebote vor Ort kosten Geld
- IT Kompetenz vor Ort stärken
- Zentrale Beratung und Best-Practice Sharing







Gudrun Fischer

**Projektleitung Digitales Dorf
Leitung Forschungsteam Smart Region**

**THD – Technische Hochschule Deggendorf
Technologie Campus Grafenau
Hauptstraße 3
94481 Grafenau
Tel: +49 (0)8552/ 97 56 20-53
gudrun.fischer@th-deg.de**

DIGITALISIERUNG MIT HERZ

