

# 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?

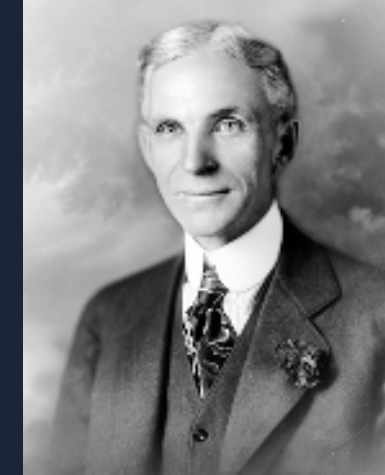
# Digitalisierung als einfach nutzbares Instrument?

## 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

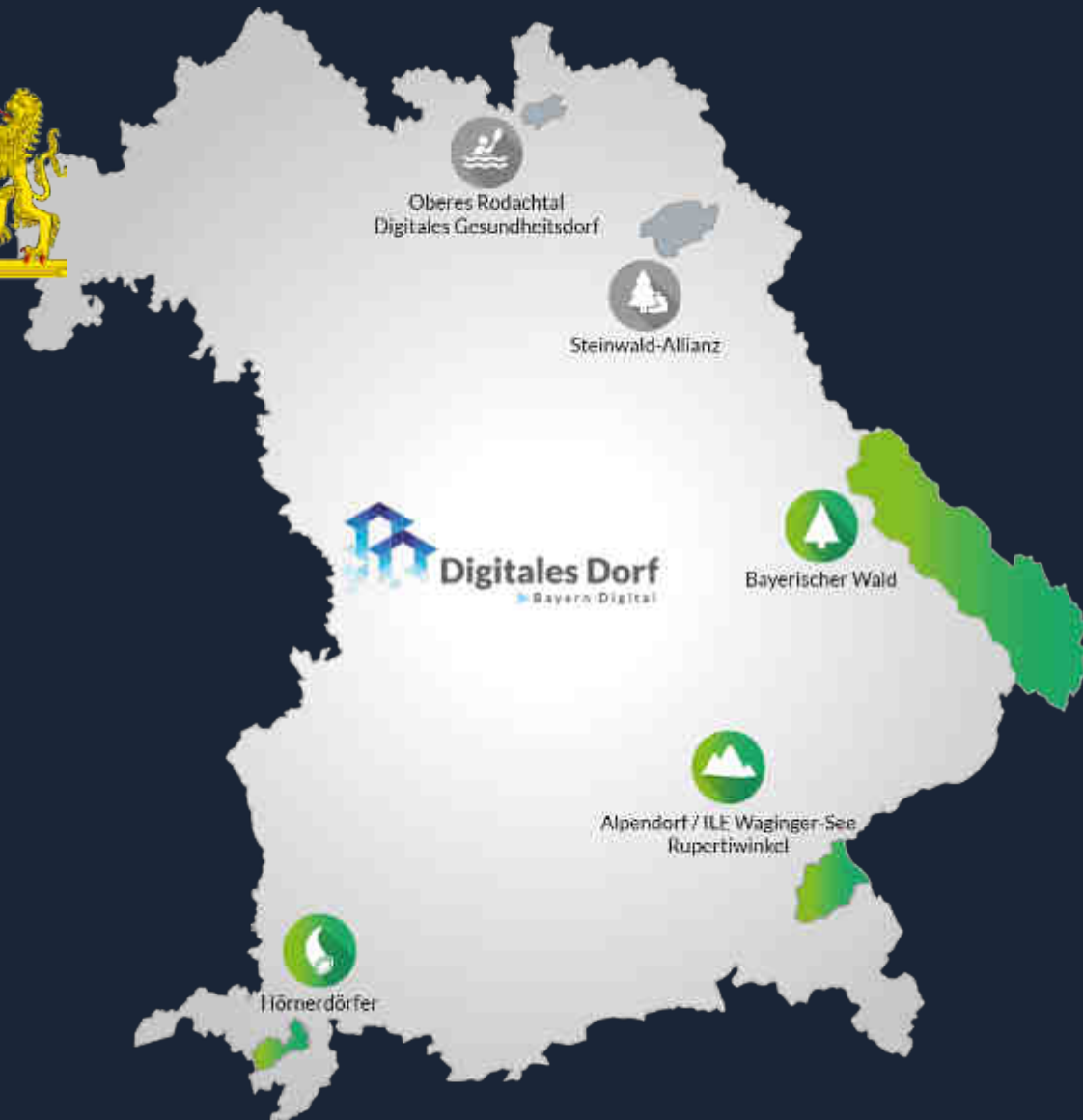
# Das Konzept der Zukunftsdörfer...

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**

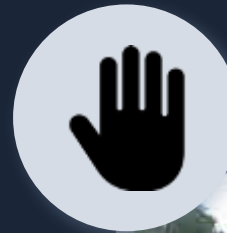
**ALLE LEBENSBEREICHE IM BLICK**

# 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, ...

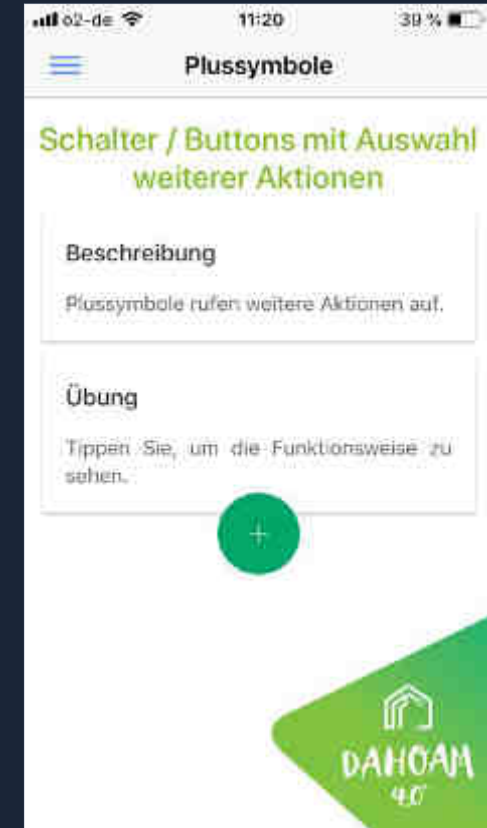
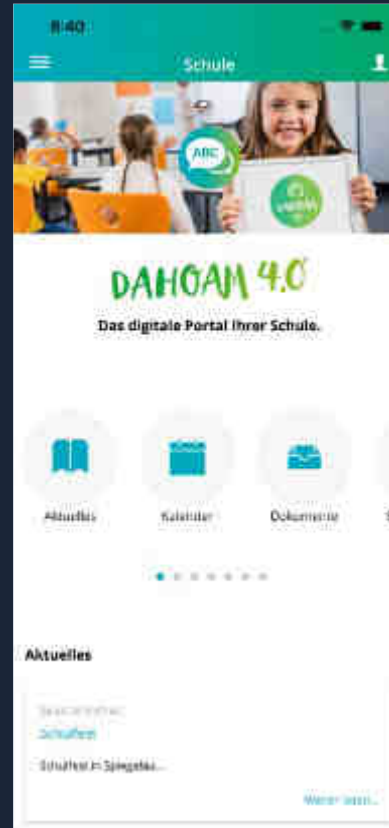


Quelle: Technologie Campus Grafenau

# 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](mailto:gudrun.fischer@th-deg.de)**

**DIGITALISIERUNG  
MIT HERZ**

-----

