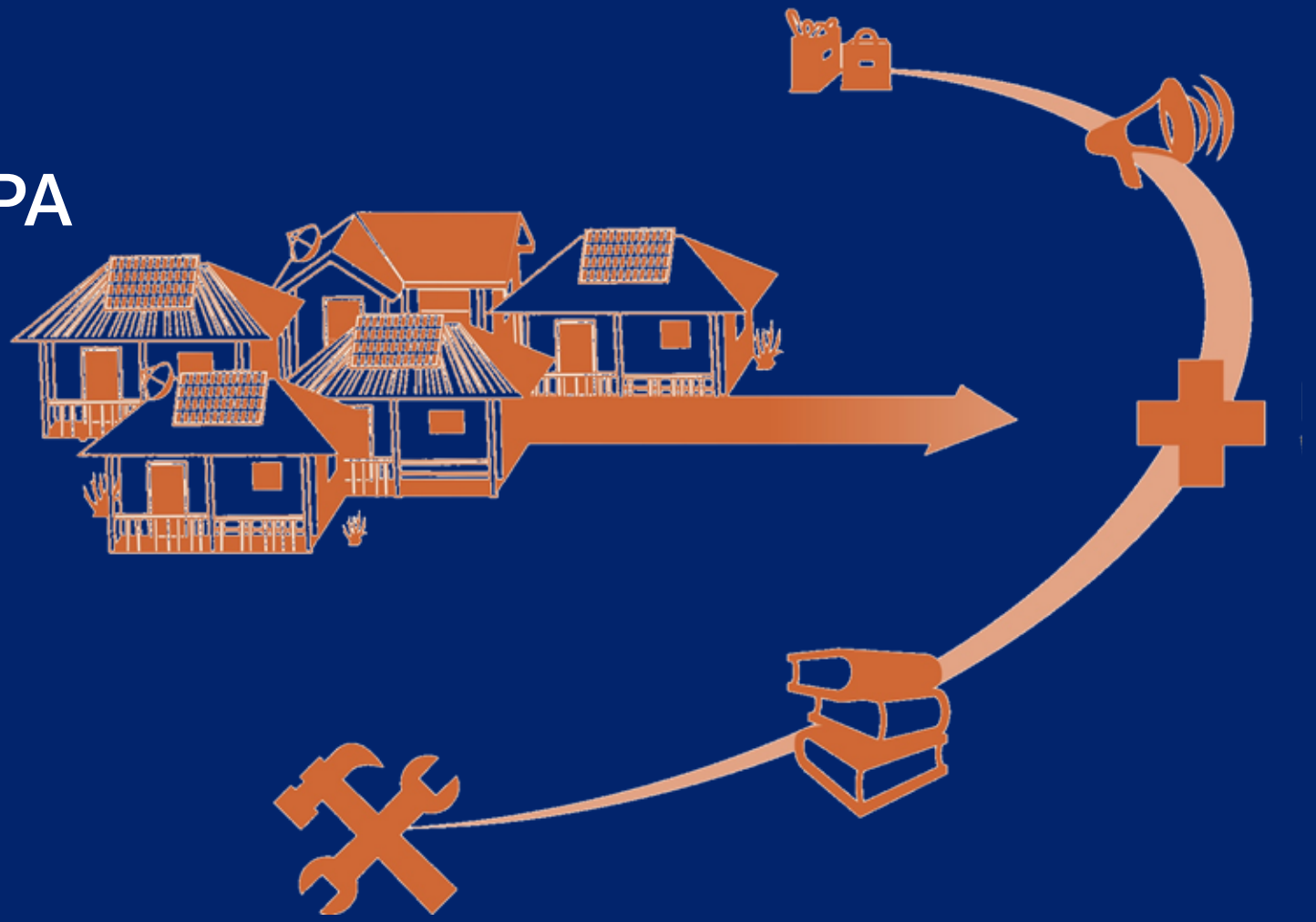
UNIVERSITÄT WÜRZBURG

SMARTE DÖRFER IN EUROPA UND CHINA



Einleitung und Grundlagen

Dr. Hannes Gohli
Post-doc Wissenschaftler
Lehrstuhl für China Business and Economics
University of Würzburg

Bad Kissingen, 19.10.2026

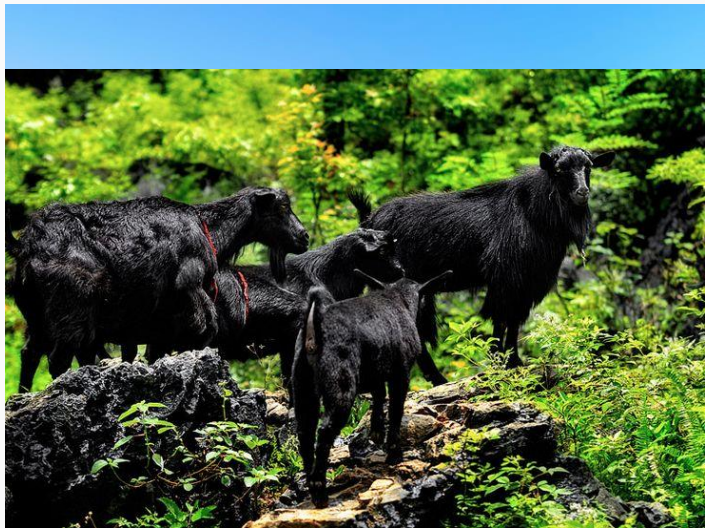
UNIVERSITÄT WÜRZBURG



WER ICH BIN UND WIE ICH ZU CHINA UND SMARTEN DÖRFERN GEKOMMEN BIN

UNIVERSITÄT WÜRZBURG

Guangxi, Mashan
广西，　马山



Bildquelle: https://www.pinterest.com/pin/the-chinas-hometown-of-black-goat-mashan-county-of-china-httpstwittercombeautifulgx--715650815601454472/
https://www.voyager-en-chine.com/post/guide-touristique-guangxi

Agenda

01 **Digitalisierung im ländlichen Raum in Europa, Deutschland und Bayern**

02 Digitalisierung im ländlichen Raum in China: Bottom-Up Programme

Mittwoch, 21.10.2026

03 Digitalisierung im ländlichen Raum in China: Top-Down Programme

Montag, 26.10.2026


DEFINITION


PROGRAMME


HERAUSFORDERUNGEN UND MITTEL


SMARTE DÖRFER IN DEUTSCHLAND


SMARTE DÖRFER IN BAYERN

Bildquelle: https://www.zazzle.com/bavaria_germany_land_flag_classic_round_sticker-217058755155088919
https://www.vecteezy.com/vector-art/5863137-round-german-flag-vector-icon-isolated-on-white-background-the-flag-of-germany-in-a-circle
https://www.vecteezy.com/vector-art/29322071-eu-flag-in-round-design-shape-vector-european-union-flag-in-circle-european-union-flag

UNIVERSITÄT WÜRZBURG

DEFINITION

The Guardian

VERFALL EINER LANDSCHAFT MIT LEERSTEHENDEN HÄUSERN UND GESCHLOSSENEN GESCHÄFTEN

August 23 2015

Forbes

DIE HERAUSFORDERUNG DER LÄNDLICHEN ABWANDERUNG: SZENARIEN DEMOGRAFISCHER WÜSTEN IN DER EU

Dezember 22 2018

FT FINANCIAL TIMES

DER KAMPF ZUR WIEDERBELEBUNG SCHRUMPFENDER LÄNDLICHER GEBIETE IN EUROPA

Juli 16 2025

VOA

SPANIEN KÄMPFT GEGEN LÄNDLICHE ENTVÖLKERUNG

März 18 2021

FOREIGN AFFAIRS

Europas unsichtbare Provinzen: Wie die Kluft zwischen Stadt und Land die politische Polarisierung vorantreibt

Mai 23, 2024

Image Source: https://en.m.wikipedia.org/wiki/File:Forbes_logo.svg
https://aboutus.ft.com/company/ft-group https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Foreign_Affairs_Logo.svg https://en.wikipedia.org/wiki/Voice_of_America

DEFINITION

Smarte Dörfer sind Gemeinden in ländlichen Gebieten, die innovative Lösungen nutzen, um ihre **Resilienz** zu verbessern, indem sie auf **lokalen Stärken** und **Chancen** aufbauen

Sie verlassen sich auf einen **partizipativen Ansatz**, um ihre **Strategie** zur Verbesserung ihrer wirtschaftlichen, sozialen und/oder ökologischen Bedingungen zu entwickeln und umzusetzen, insbesondere durch die Mobilisierung von Lösungen digitaler Technologien.

ABER: Der Einsatz **digitaler Technologien** ist **KEINE Voraussetzung**, um ein Smart Village zu werden.

DEFINITION

RESILIENZ

Verbesserung der wirtschaftlichen, sozialen und ökologischen Bedingungen durch Integration digitaler Technologien in die Arbeit und das Leben auf dem Land

LOKALE STÄRKEN

Stärkung der Gemeinschaft und aktive Beteiligung von unten nach oben

CHANCEN

Digitalisierung und soziale Innovation in mehreren **Bereichen**



Bildquelle: https://www.freepik.com/premium-vector/european-union-flag-waving-realistic-vector-illustration_29635976.htm; https://ec.europa.eu/enrd/publications/german-strategies-digitising-rural-areas_en.html; https://www.smartrural21.eu; https://www.smartrural27.eu/geomapping-tool/

UNIVERSITÄT WÜRZBURG

DEFINITION

SMARTES DORF WISSENBEREICHE UND INNOVATIONSZIELE



Erhöhte Wettbewerbsfähigkeit

Machtausgleich in Nahrungsketten neu ausbalancieren

Klimaschutzmaßnahmen

Umweltfürsorge

Erhaltung von Landschaften und Biodiversität

Unterstützung der Energiewende

Lebendige ländliche Gebiete

Auf Anliegen der Bürger hinsichtlich Lebensmittel- und Gesundheitsqualität eingehen

Faires Einkommen

Bildquelle: https://www.shutterstock.com/search/smart-village-icon?image_type=vector&dd_referrer=https%3A%2F%2Fwww.google.com%2F



2017
EU Action Plan for Smart Villages



2017-2020
ENRD Thematic Group on Smart Villages

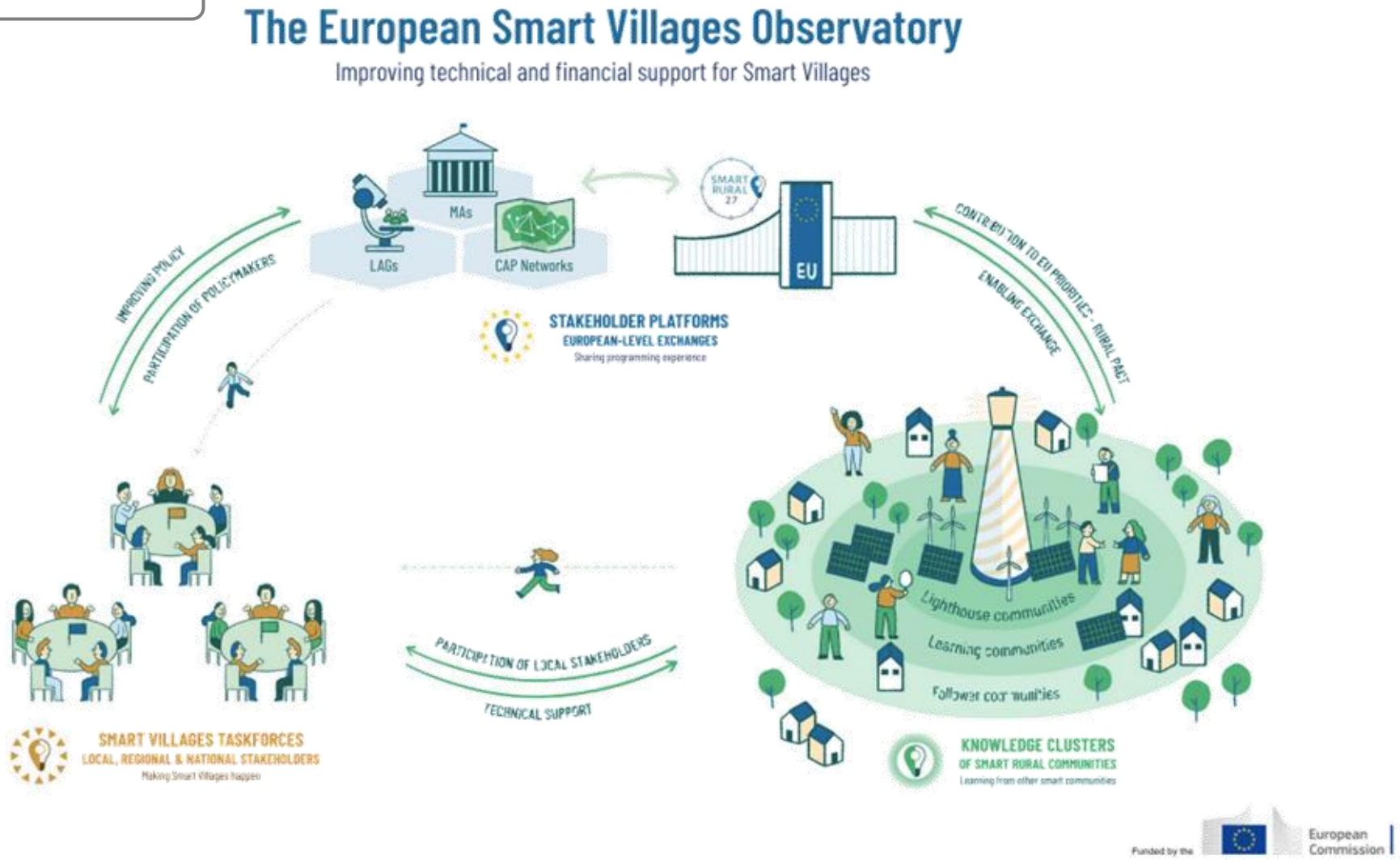


2019-2022
1st Pilot Project for Smart Villages



2021-2023
2nd Pilot Project for Smart Villages

Bildquelle: https://www.freepik.com/premium-vector/european-union-flag-waving-realistic-vector-illustration_29635976.htm; https://ec.europa.eu/enrd/publications/german-strategies-digitising-rural-areas_en.html; https://www.smartrural21.eu; https://www.smartrural27.eu/geomapping-tool/



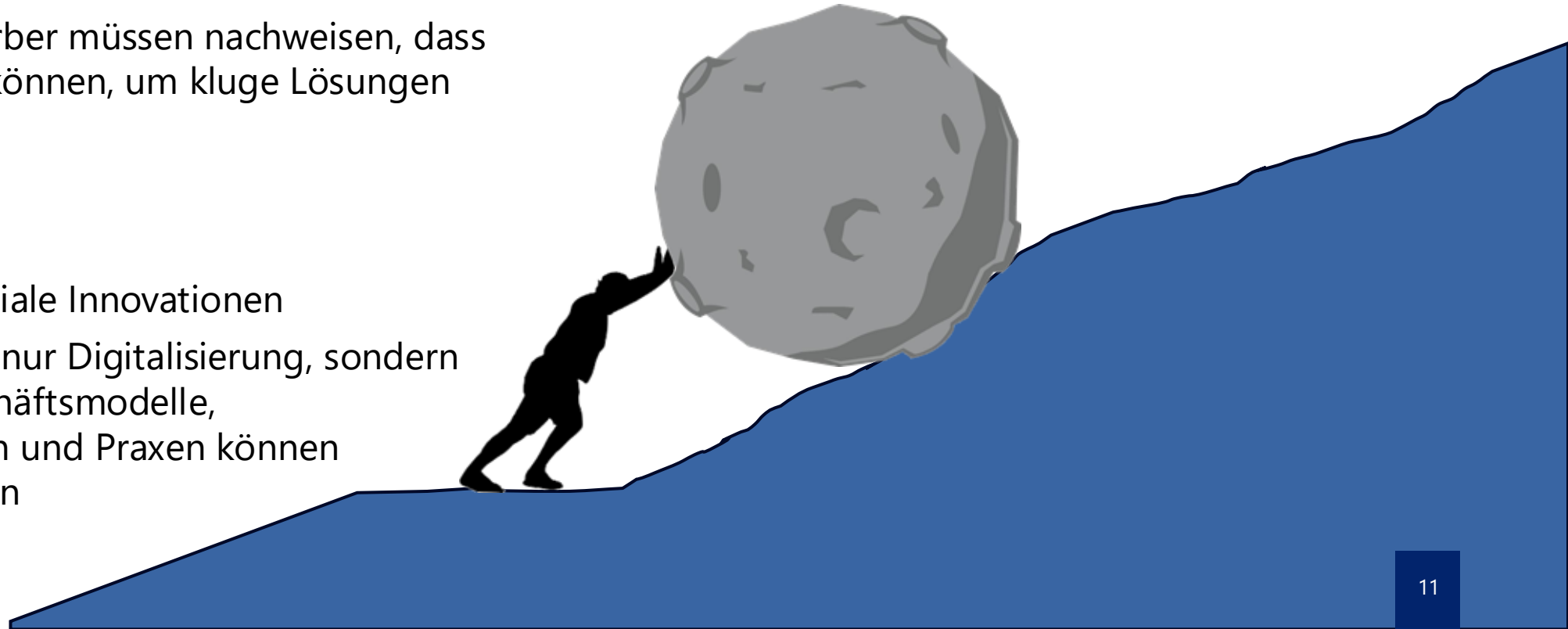
Bildquelle: https://www.smartrural27.eu/european-smart-villages-observatory/

Was ist ein Dorf?

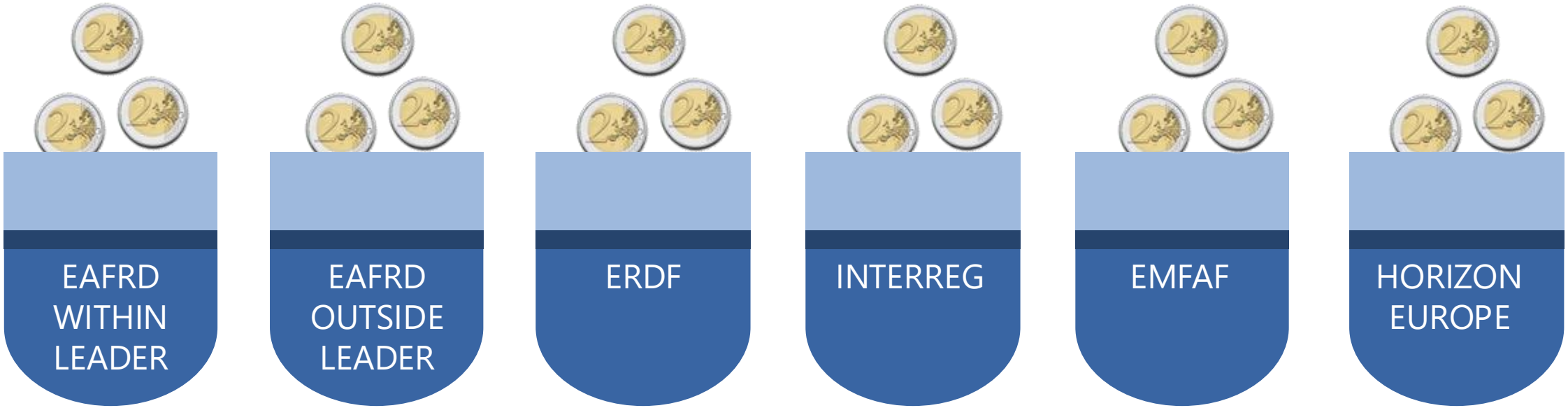
- Eine ländliche Gemeinde ohne Bevölkerungsgrenzen
- WICHTIG: Bewerber müssen nachweisen, dass sie teilnehmen können, um kluge Lösungen zu finden

Was ist smart?

- Digitale und soziale Innovationen
- WICHTIG: Nicht nur Digitalisierung, sondern auch neue Geschäftsmodelle, Dienstleistungen und Praxen können finanziert werden



HERAUSFORDERUNGEN UND MITTEL



European Agricultural Fund for Rural Development

European Regional Development Fund

European Territorial Cooperation

European Maritime and Aquaculture Fund

UNIVERSITÄT WÜRZBURG

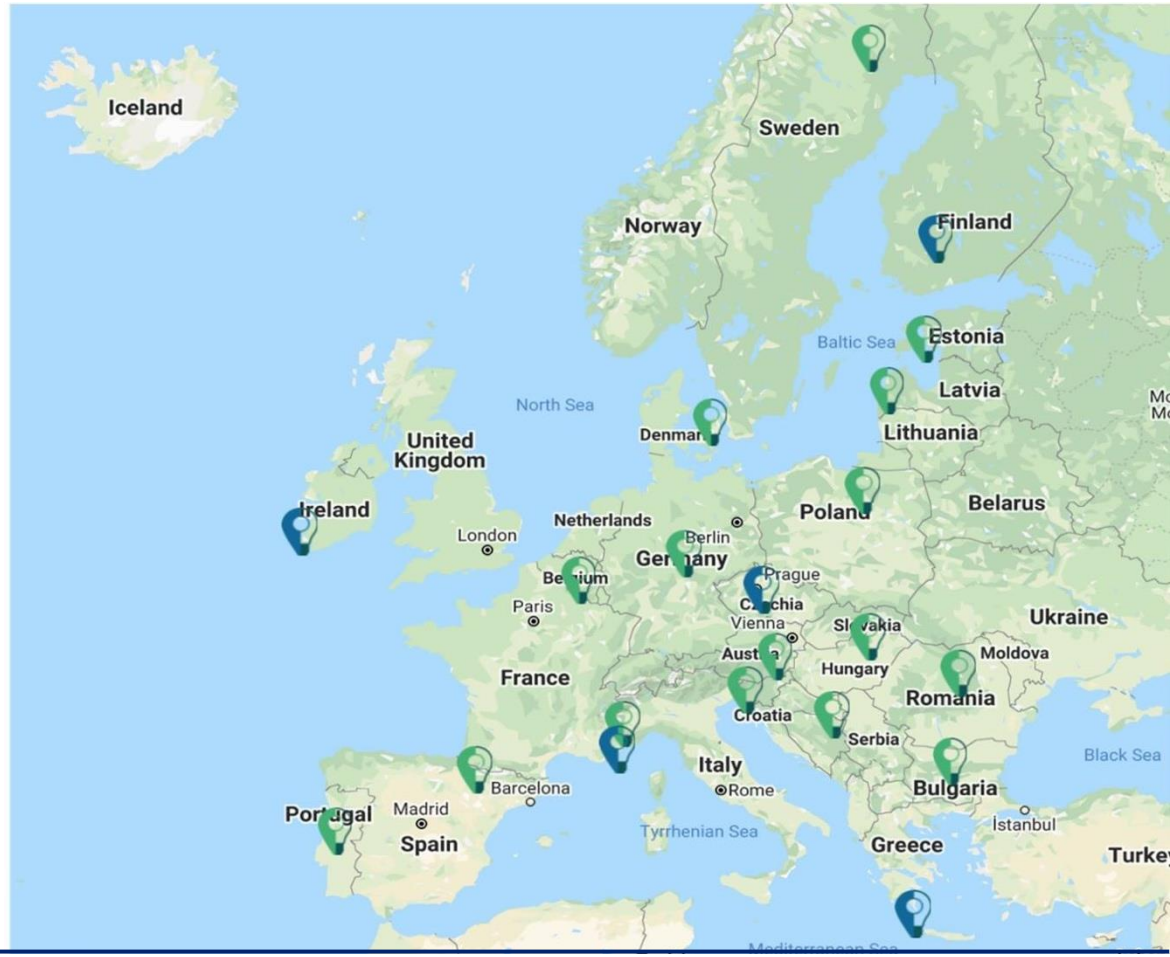
SMARTE DÖRFER IN DEUTSCHLAND

Newly selected villages

- Alsunga (Latvia)
- Ansó (Spain)
- Babina Greda (Croatia)
- Brestovo (Bulgaria)
- Ostana (Italy)
- Penela (Portugal)
- Profondeville (Belgium)
- Remetea (Romania)
- Šentviška Gora (Slovenia)
- Sollstedt (Germany)
- Stanz im Mürztal (Austria)
- Tomaszyn (Poland)
- Torup (Denmark)
- Uppony (Hungary)
- Virtsu (Estonia)
- Vuollerim (Sweden)

Pre-selected villages

- Mukařov (Czechia)
- Dingle (Ireland)
- Mouans-Sartoux (France)
- Kythera (Greece)
- Raudanmaa (Finland)



Smart Rural 27

- Ovenhausen, Nordrheinwestfalen
- Kirchanschöring, Bayern

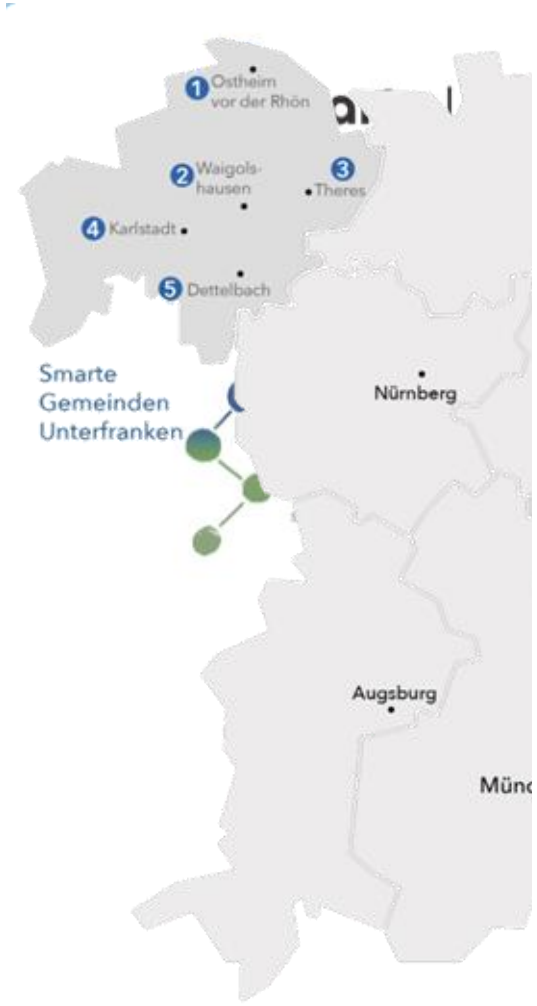
SMARTE DÖRFER IN DEUTSCHLAND

UNIVERSITÄT WÜRZBURG

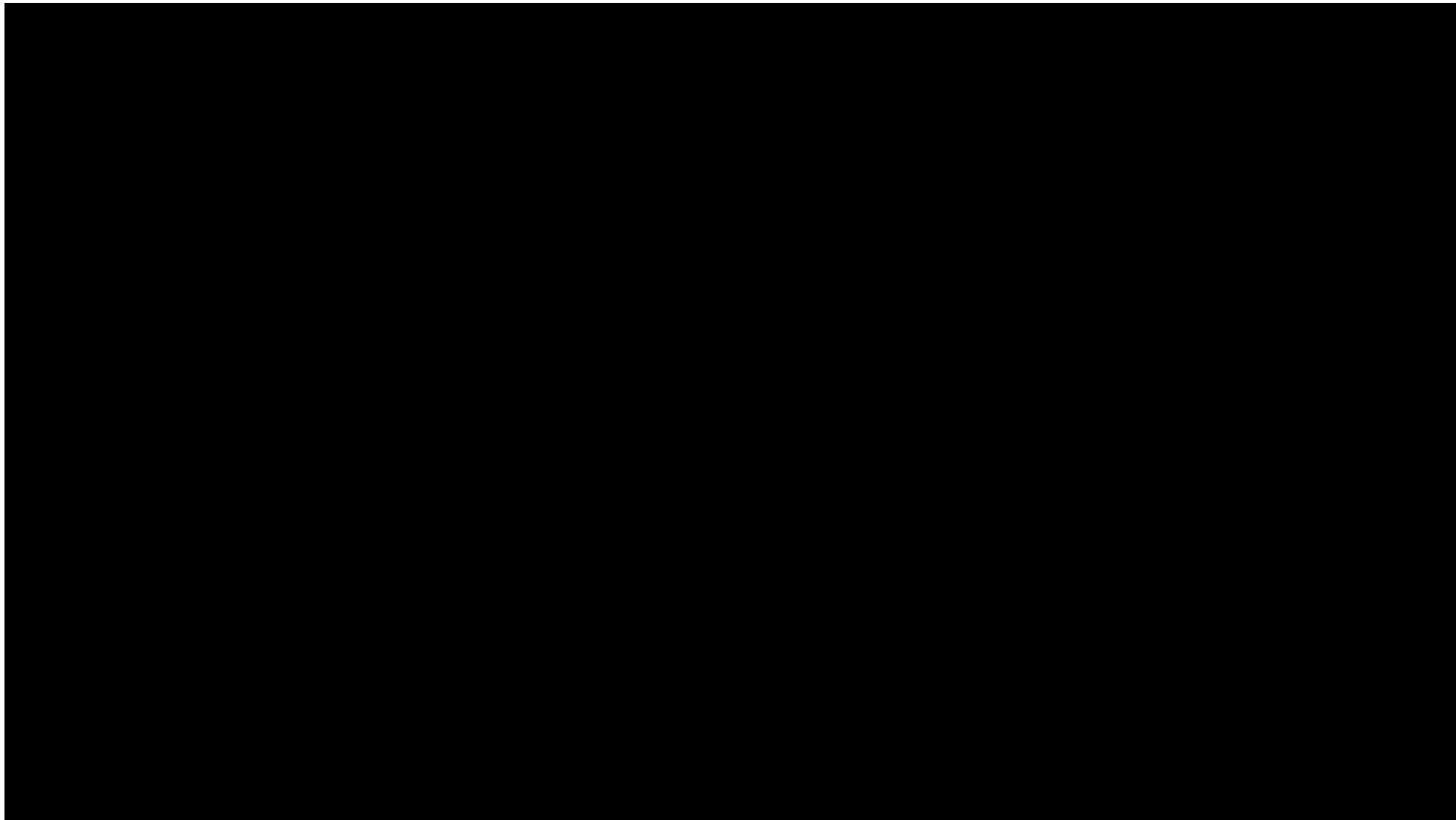
SMARTE DÖRFER IN BAYERN

smarte gemeinde
sozial · innovativ · partizipativ

2021

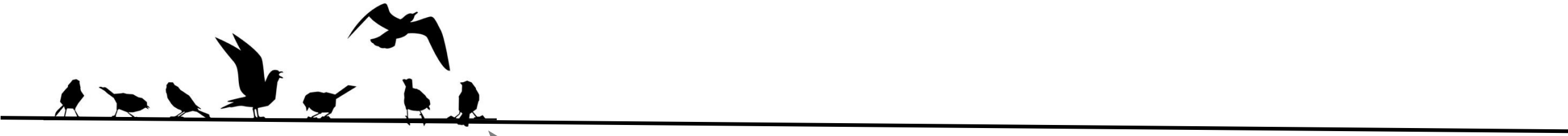






- Smarte Dörfer bieten **Lösungen in** einer **Vielzahl von Bereichen** an: Landwirtschaft, Infrastruktur, öffentliche Dienstleistungen, Verkehr, erneuerbare Energien, Umweltschutz, ländliche Wirtschaft, Tourismus, Gemeinschaftseinrichtungen, Bioökonomie, soziale Inklusion, Jugendbeschäftigung…
- Daher muss die **Finanzierung** flexibel sein, um Lösungen aus unterschiedlichen nationalen, regionalen und lokalen Kontexten abzudecken
- Eine große **Herausforderung** besteht darin, das Bewusstsein für Finanzierungsmöglichkeiten zu schärfen und sicherzustellen, dass die Mittel die Begünstigten vor Ort erreichen
- Auch die **lokale Beteiligung** ist eine Herausforderung, da viele ländliche Gebiete eine Auswanderung erleben – ein Bedarf an Kapazitätsaufbau und Bewegung der lokalen Bevölkerung

UNIVERSITÄT WÜRZBURG



VIELEN DANK FÜR IHRE AUFMERKSAMKEIT!