



Bundesanstalt für
Landwirtschaft und Ernährung

ptble
Projektträger Bundesanstalt
für Landwirtschaft und Ernährung

Modellvorhaben Smarte LandRegionen

Josephine Lenk | Dr. Tobias Federwisch

13. Zukunftsforum Ländliche Entwicklung

23. Januar 2020

CityCube Berlin



Quelle: BeckArt via Getty Images



Wozu Digitalisierung ländlicher Räume?



**Verbesserung der Daseinsvorsorge
auf dem Land**

**Steigerung der Attraktivität
ländlicher Räume**

**Sicherung gleichwertiger
Lebensverhältnisse**



Beispiele



Telemedizin
„OhneArztPraxis“ in BW

Digitales Nahversorgungsnetzwerk
„Meck-Schweizer“ in MV

Digitale Bildung
Telepräsenzlernsystem in BB



Modellvorhaben Smarte LandRegionen



Entwicklung einer inhaltlichen Strategie
zur Digitalisierung in den Modellregionen

Erprobung / Einführung einer
vernetzenden Plattform

Erprobung / Einführung zentraler Dienste
zur Verbesserung der Daseinsvorsorge

Mehrjährige Unterstützung durch finanzielle
Förderung lokaler Begleitprojekte

Kompetenzaufbau im Bereich der
Digitalisierung



Optimierung des ÖPNV

(inkl. Live-Informationen zur aktuellen Verkehrslage, zu Anschlussmöglichkeiten oder zum Wechsel von Verkehrsträgern)

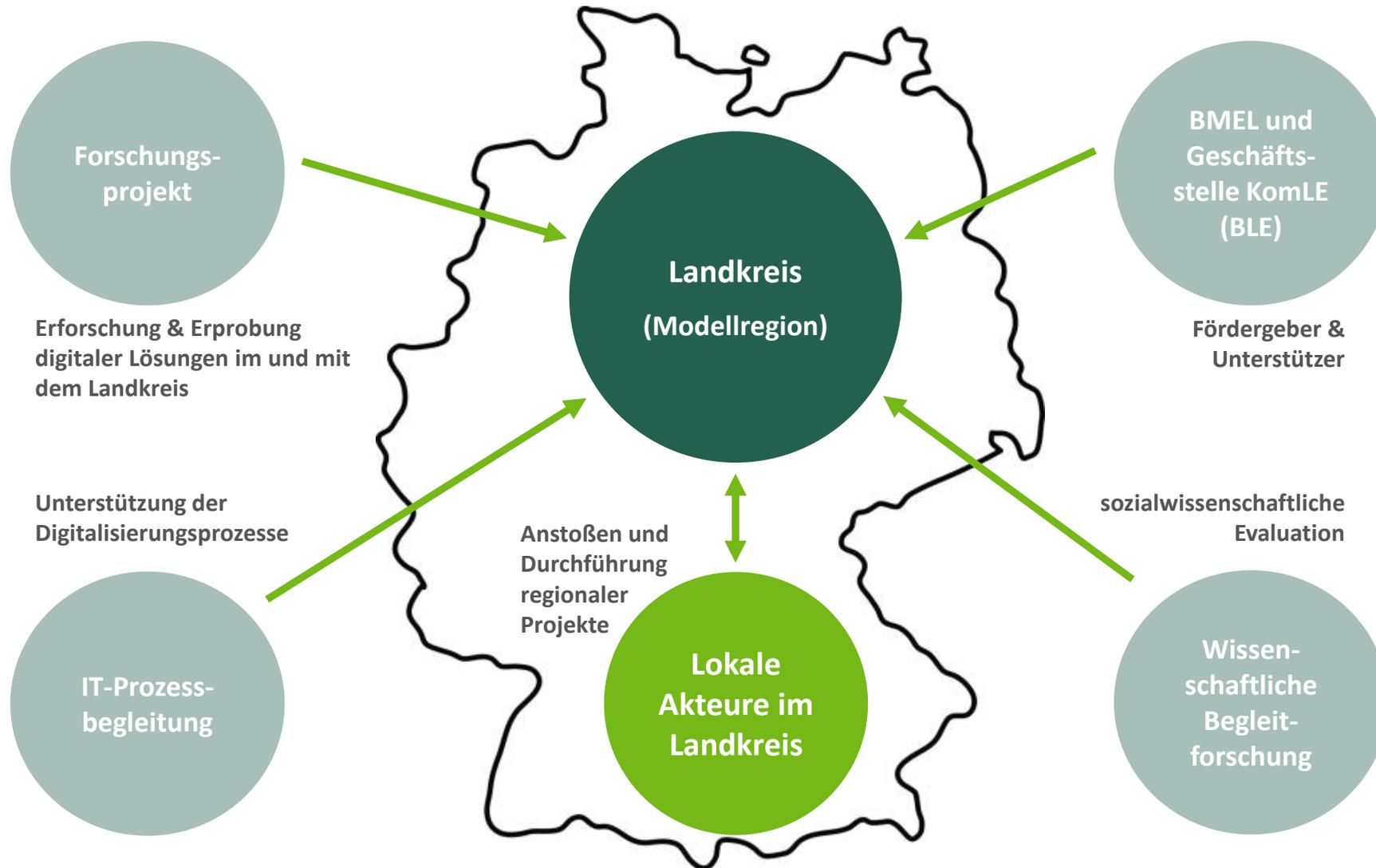
Anwendungsbeispiele

Bereitstellung zeit- und ortsunabhängiger **Lehr- und Lerninhalte**
(bspw. für allgemeinbildende Schulen, Volkshoch- und Musikschulen)

Verbesserung des **Katastrophen- und Zivilschutzes**
(insb. Reduktion von Einsatzzeiten)

Unterstützung des sozialen Netzwerks, Funktionalitäten für Nachbarschaftshilfe, Gesuche und ähnliches beinhaltet

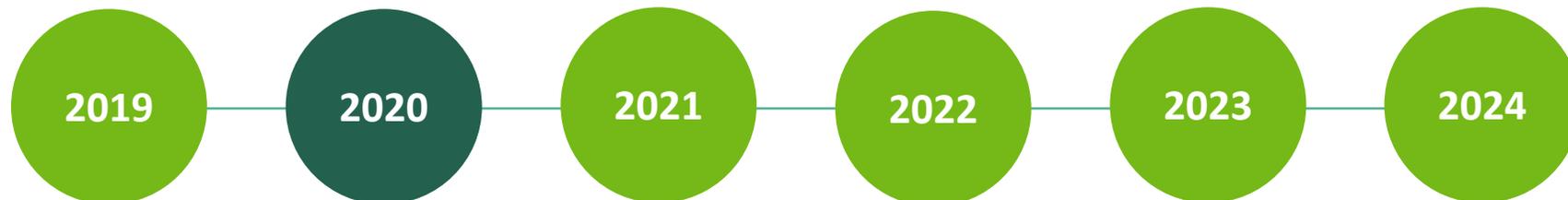
Effizientere und effektivere Beseitigung und Verwertung von häuslichem Abfall
(bspw. mittels Sensoren auf Mülltonnen zur Bemessung der Füllhöhe)





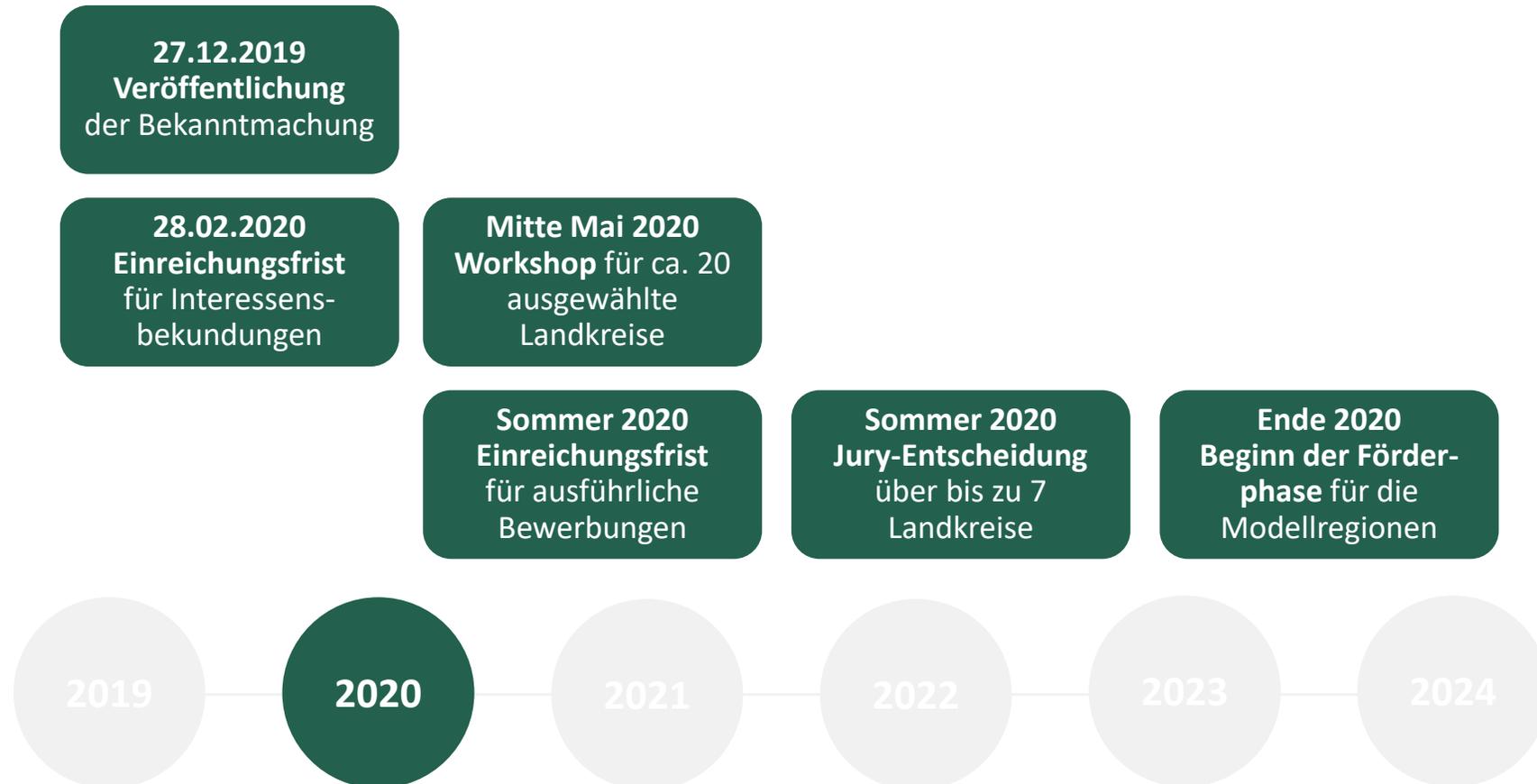
Zeitplan

- 2019 Start Forschungsprojekt
- **2020 Auswahl von bis zu 7 Landkreisen als Modellregionen**
- **2020 Auswahl der IT-Prozessbegleitung und Begleitforschung**
- 2020/21 Start der Förderung für die Modellregionen
- 2021 Bekanntmachung für die Förderung lokaler Begleitprojekte geplant
- 2024 Abschluss Modellvorhaben





Auswahl der Modellregionen in 2020





Mehrwerte für die Landkreise (Auswahl)



1.000.000 € Förderung

Zentrale Dienste

Digitale Plattform

Kompetenzaufbau

Unterstützung / Beratung vor Ort

Begleitforschung

Förderung lokaler Akteure vor Ort



Bundesanstalt für
Landwirtschaft und Ernährung



Kontakt

Josephine Lenk | Dr. Tobias Federwisch

Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung
Referat 423 - Kompetenzzentrum Ländliche Entwicklung (KomLE)
Deichmanns Aue 29, 53179 Bonn

E-Mail: Smarte-LandRegionen@ble.de