Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft

Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung

BULE unterstützt nachhaltige, digitale Projekte im ländlichen Raum“

Konferenz Deutschland Intelligent Vernetzt (DIV) 2020 //

Session zu SDG 11, 12.11.2020, 14:30 Uhr – 16 Uhr

Dr. Ursula Monnerjahn

BMEL
Referat 824 Digitalisierung in ländlichen Räumen

Bild: ahua / stock.adobe.com

Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft

Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung

Nachhaltige Entwicklung in ländlichen Räumen

- Im Dialogentwurf zur Nachhaltigkeitsstrategie für Deutschland vom September 2020 heißt es zu SDG 11:
- *„Dabei sind **städtische und ländliche Räume nicht getrennt voneinander** zu betrachten. Eine gute Versorgung, die Förderung lokaler Initiativen und des zivilgesellschaftlichen Engagements in Stadt und Land sind die Grundvoraussetzung, um Deutschland ingesamt lebenswert zu entwickeln.“*

Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft

Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung

Nachhaltige Entwicklung in ländlichen Räumen

- Ziel der Bundesregierung und des BMEL : die ländlichen Regionen Deutschlands als **attraktive, lebenswerte und vitale Lebensräume** zu erhalten

  *„Diese Regionen mit ihren **unterschiedlichen wirtschaftlichen und demografischen Herausforderungen** sollen für die Zukunft fit gemacht und für die Menschen lebenswert gestaltet werden. Wir wollen eine Basis für wettbewerbsfähige ländliche Räume mit **attraktiven Arbeitsplätzen** und der **notwendigen Versorgung** und Anbindung an **die moderne Infrastruktur** schaffen und bauen dabei auf das vielfältige **Engagement der Menschen** in und für ihre Region.“*

  (Ressortbericht des BMEL 2018 zur Deutschen Nachhaltigkeitsstrategie (2016))

- Nachhaltige Entwicklung ländlicher Räume heißt vor allem *„gleichwertige Lebensverhältnisse in Deutschland in Stadt und Land“ (vgl. Enquete-Kommission „**Gleichwertige Lebensverhältnisse**“ (2018/19))*

Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft

Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung

Herausforderungen in ländlichen Räumen

(Digitale) Infrastruktur

Bild: Gundolf Renze / stock.adobe.com

Arbeit

Bild: industrieblick / stock.adobe.com

Teilhabe

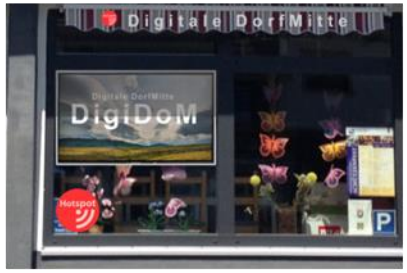


Bild: www.digitale-dorfmitte.de

Landschafts-/ Umweltschutz

Bild: Viacheslav Iakobchuk / stock.adobe.com

Versorgung

Bild: JPC-PROD / stock.adobe.com

Mobilität

Bild: noxmox / stock.adobe.com

Lokales Engagement

Bild: Robert Kneschke / stock.adobe.com

Siedlungsentwicklung

Bild: alpegor / stock.adobe.com

Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft

Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung

Das Bundesprogramm Ländliche Entwicklung BULE unterstützt nachhaltige, digitale Projekte im ländlichen Raum

Ländliche Räume zu stärken und zu **gleichwertigen Lebensverhältnissen in Stadt und Land beizutragen**, gehört zu den Kernaufgaben der Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft (BMEL). Ziel des BULE ist die **Zukunftsfähigkeit ländlicher** Regionen, in denen mehr als die Hälfte unserer Bevölkerung lebt.

BULE - nachhaltige Entwicklung - Digitalisierung

SDGs und Bezug zu	Schwerpunkte von BULE- Projekte/-Themen
Ziel 3 - Ein gesundes Leben für alle Menschen jeden Alters gewährleisten und ihr Wohlergehen fördern	• Innovationen in der Gesundheitsversorgung in ländlichen Räumen (Angebote, Informationen, Vernetzung …)
Ziel 4 - Inklusive, gerechte und hochwertige Bildung gewährleisten und Möglichkeiten des lebenslangen Lernens für alle fördern	• U.a. digitale Bildungsangebote der Erwachsenenbildung und beruflichen Aus- und Weiterbildung
Ziel 8 „menschenwürdige Arbeit und Wirtschaftswachstum“	• u.a. Mobilität von Beschäftigten/ Auszubildenden, Konsumenten und Waren • Digitalisierung in der Fachkräftegewinnung, • e-Commerce, regionale Vernetzung, Vermarktung, Logistik
Ziel 10 - Ungleichheit in und zwischen Ländern verringern	• soziale Teilhabe, Gemeinschaft und soziales Engagement durch Digitalisierung verbessern
Ziel 11 – Nachhaltige Städte und Gemeinden	• Digitalisierung und Dienste in Landkreisen fördern
Ziel 12 - Für nachhaltige Konsum- und Produktionsmuster sorgen	• Versorgung sichern, Vertrieb regionaler Produkte
Ziel 13 - Weltweit Klimaschutz umsetzen	• Z.B. weniger/nachhaltigere Mobilität (z.B. durch home-Office, Erneuerbare Energien) bzw. Förderung des ÖPNV

Was leisten wir in ländlichen Räumen?

Bundesprogramm
Ländliche Entwicklung

BULE generiert Wissen in derzeit rund 1.800 Projekten

Der BULE Dreiklang

- **Modellprojekte** erproben innovative Ansätze
- **Modellvorhaben werden in ausgewählten Regionen und Landkreisen** in einem gemeinsamen Prozess über einen längeren Zeitraum zu einem bestimmten Thema der ländlichen Entwicklung unterstützt
- **Forschungsprojekte** nehmen aktuelle Fragestellungen genauer in den Blick und schaffen Wissen auf übergeordneter Ebene

Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft

Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung

Digitalisierung im Rahmen des Bundesprogramms Ländliche Entwicklung

Land.Digital

Innovative Köpfe entwickeln und testen digitale Lösungen vor Ort

Smarte Land. Regionen

Modellregionen finden ihren Weg als digitale Vorbilder auch für andere Regionen

Land.Digital: Forschung

Praxisnahe Forschung zur digitalen Transformation

BMEL-Digitalisierungsstrategie für die ländlichen Räume

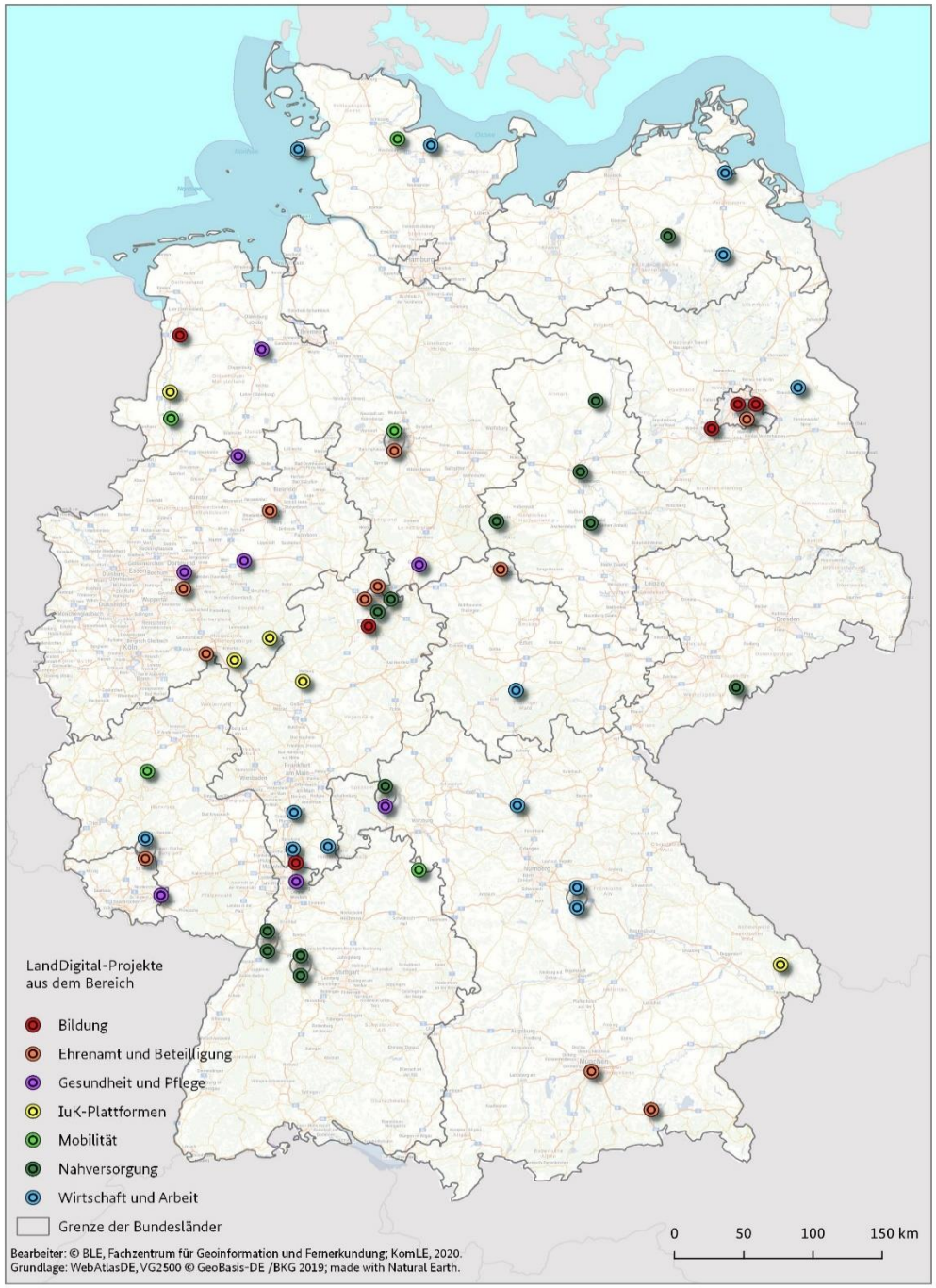
Bundesprogramm Ländliche Entwicklung

Modellprojekte: Land.Digital

- Förderung von kreativen Projekten zur Digitalisierung der Daseinsvorsorge
- Beispiel aus dem Bereich Gesundheit: „OhneArztPraxis“ in Spiegelberg, Baden-Württemberg
- **Ziel: Neue Impulse und Denkanstöße zur Digitalisierung geben!**

Bundesprogramm
Ländliche
Entwicklung

Bundesministerium
für Ernährung
und Landwirtschaft



Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft

Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung

Forschungsförderung „Ländliche Räume in Zeiten der Digitalisierung“

- Förderung wissenschaftlicher Untersuchungen, die sich mit den Auswirkungen digitaler Technologien auf ländliche Regionen befassen
- Stärkung der Forschungslandschaft
- **Ziel: Ableitung neuer Handlungsoptionen für die Weiterentwicklung ländlicher Räume durch Digitalisierung**

Bild: Cloud_BillionPhotos.com / stock.adobe.com

Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft

Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung

Bundesprogramm Ländliche Entwicklung

Modellvorhaben Smarte.Land.Regionen

Ziel: Bundesweite Bereitstellung digitaler Dienste auf gemeinsamer Plattform

(Weiter-)Entwicklung der Digitalisierungs-strategien in den Modellregionen

Entwicklung, Erprobung und Einführung einer vernetzenden Plattform

Entwicklung, Erprobung und Einführung zentraler Dienste zur Daseinsvorsorge

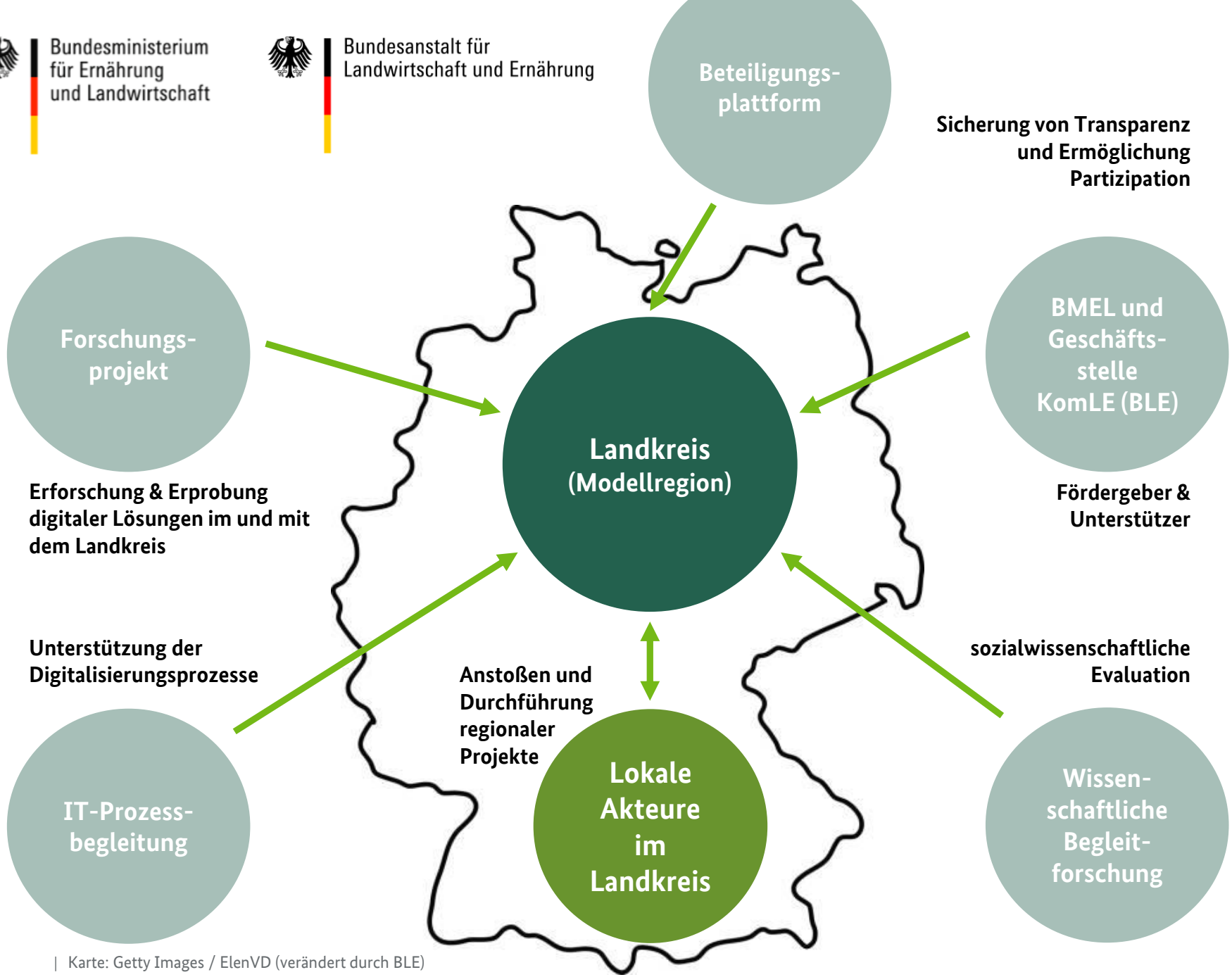
Kompetenzaufbau in der Digitalisierung und umfassende Beteiligung der Bevölkerung

Zusätzliche Förderung lokaler Begleitprojekte in allen Modellregionen

| Karte: Getty Images / ElenVD (verändert durch BLE)

Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft

Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung

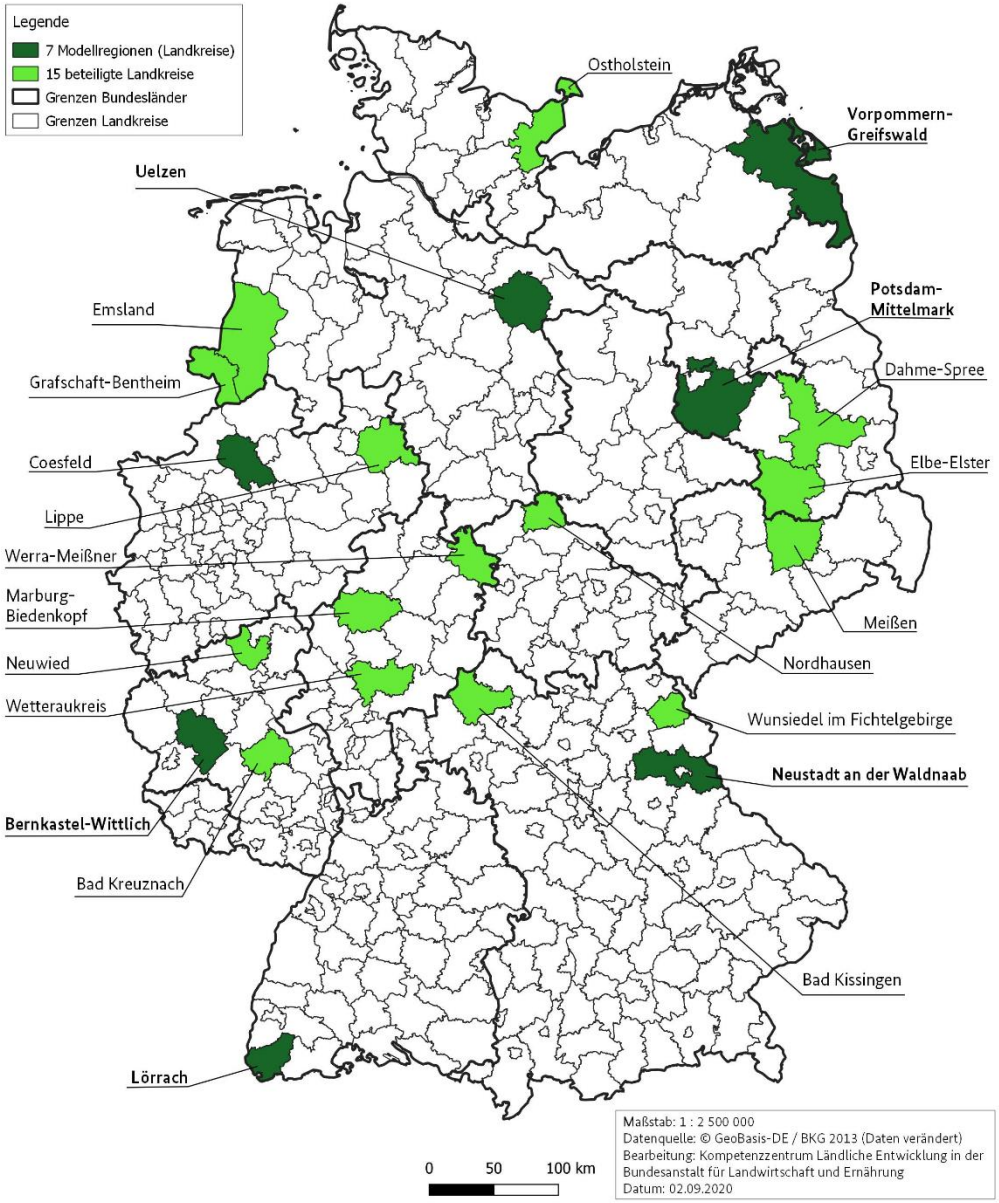


| Karte: Getty Images / ElenVD (verändert durch BLE)

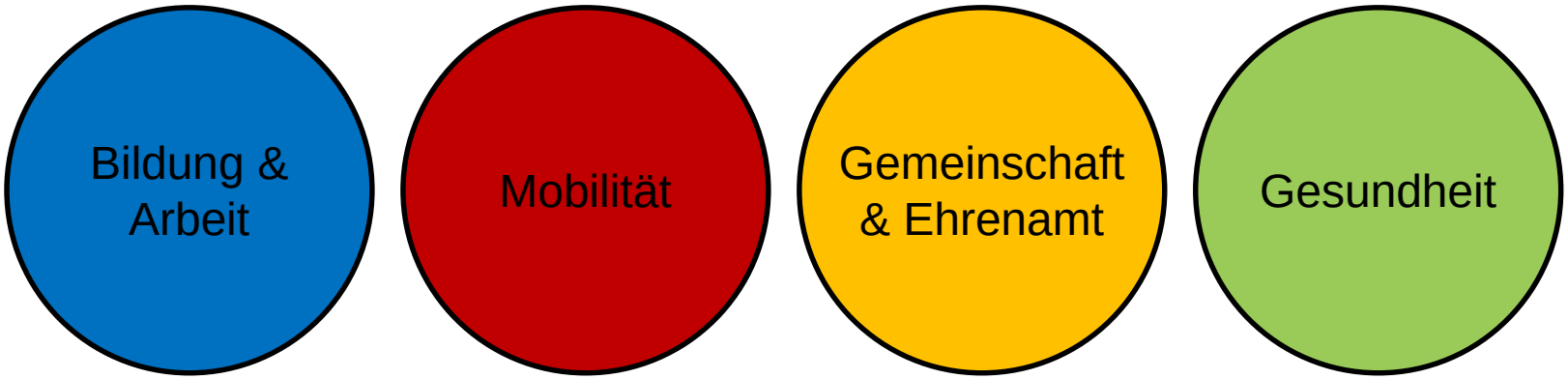
Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft

Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung

Modellregionen und weitere beteiligte Landkreise



Dienst-Ideen der 7 Modellregionen



Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft

Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung

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)

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

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

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

Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft

Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung

Ein Dank an die Teams hinter den BULE Digitalprojekten !

Bei der BLE:

- KomLE
- Land.digital
- Forschung.digital
- Smarte.Land.Regionen

Beim BMEL:

Referat 824 unterstützt

von Referat 812

Bild: ahua / stock.adobe.com

Bundesministerium
für Ernährung
und Landwirtschaft

Bundesanstalt für
Landwirtschaft und Ernährung

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Bild: ahua / stock.adobe.com