

INNOVATIONSFÖRDERUNG@HOLM



ANTRAGSSTELLER

Forschungsverbund der Hochschule Fulda
am HOLM

Hochschule Fulda
University of Applied Sciences



KONTAKT

Dr. Anna-Mara Schön
E-Mail: anna-mara.schoen@w.hs-fulda.de
www.hs-fulda.de

PROJEKTPARTNER

- BIONALES e.V.
- Frankfurter Entsorgungs- und Service GmbH
- Kasino des Hessisches Rundfunks
- Ökomodellregion Wetterau, Nordhessen, Fulda, Süd und Vogelsbergkreis
- Demeter Hof Schwalmtal
- Seelbacher Ziegenkäserei

LogRegio GruFo – Logistik und Regionalität Grundlagenforschung

Laufzeit des Projektes: November 2021 – Oktober 2023

Ziel von LogRegio ist die Modellierung von ökologisch und ökonomisch effizienten regionalen Wertschöpfungsketten (rWSK) für Lebensmittel von bäuerlichen Landwirtschaftsbetrieben (bLB). Betrachtet wird dabei die Rhein-Main-Region, im Fokus aufseiten der Abnehmenden steht die Außer-Haus-Verpflegung (AHV). Gegliedert in zwei Arbeitspakete werden innerhalb des Projekts die erforderlichen Daten der Angebots- und Nachfrageseite erhoben, um abschließend im dritten Arbeitspaket auf Basis dieser Daten einen Szenario-Vergleich und die Modellierung einer nachhaltigen rWSK durchzuführen. Angebotsseitig prüft das Projekt bspw. in welcher Menge, Qualität und Vorverarbeitungsstufen regionale Lebensmittel von bLB verfügbar sind und schafft Transparenz über aktuelle und künftige Potenziale der Region. Durch den Einbezug von Kantinen in Frankfurt und deren Gästen findet die Seite der Nachfragenden ebenfalls Berücksichtigung. Dabei greift das Projekt in Pilottests auf einen innovativen Methoden-Mix aus klassischen und neuen Befragungsmethoden zurück, um so sozial-erwünschtes Antwortverhalten zu vermeiden. Ziel dieser Befragungen ist es herauszufinden, unter welchen Bedingungen Lebensmittel von bLB angenommen und nachgefragt werden. Auf Basis der Angebots- und Nachfragedaten erfolgt dann abschließend ein Szenario-Vergleich sowie die Modellierung einer oder mehrerer rWSK. Berücksichtigung finden dabei unter anderem unterschiedliche Einflussfaktoren aus der Netzwerk- und Transportgestaltung sowie dem Behälter-/Verpackungsmanagement.

Weitere Projektinformationen unter:

www.hs-fulda.de/forschen/forschungseinrichtungen/wissenschaftliche-zentren-und-forschungsverbuende/holm