

# Handlungsempfehlungen für digitale Wertschöpfungsprozesse regional produzierter Lebensmittel

## Recommendations for action for digital value creation processes in the regionally produced food sector

Auch für Sachsen zeigen Markt- und Verbraucherstudien, dass Regionalität im Trend liegt. Immer mehr Verbraucher\*innen vertrauen den erzeugenden Betrieben in ihrer Umgebung, möchten die Wirtschaft in der Region fördern und durch den Kauf lokal produzierter Lebensmittel die Umwelt schonen. Digitale Produktions-, Logistik- und Vermarktungsprozesse, die alle Akteure sinnvoll verknüpfen, das regionale Angebot auf die Interessen der Verbraucher\*innen abstimmen und erfolgreich kommunizieren, werden in Zukunft immer wichtiger. Interessant sind vor allem Lösungen, die die digitale Vermarktung regionaler Frischeprodukte effizient organisieren. Ein Forschungsteam des Fraunhofer IMW und der Technischen Universität Chemnitz analysiert dafür im Projekt REGINA das Innovations-ökosystem des Biohof Barthel im sächsischen Greudnitz. Die Forscher\*innen konzipieren darauf aufbauend ein wirtschaftlich tragfähiges und nachhaltiges Plattformkonzept für regionale Lebensmittel und erarbeiten praxisnahe, übertragbare Handlungsempfehlungen für geeignete digitale Wertschöpfungsprozesse.

Market and consumer studies show that regionalism is trending in Saxony. More and more consumers trust local producers, want to support the regional economy and protect the environment by buying locally produced food. In the future, digital production, logistics and marketing processes which meaningfully link all stakeholders, align the regional offers with the interests of consumers and communicate it successfully will



**Dr. Juliane Welz**  
 Gruppenleitung  
 Futures and Innovation  
 +49 341 231039-162  
 juliane.welz@imw.fraunhofer.de

assume increasing importance. Solutions that efficiently organize the digital marketing of regional fresh produce are particularly interesting. A research team from Fraunhofer IMW and the Chemnitz University of Technology is analyzing the innovation ecosystem of the organic farm Biohof Barthel in Greudnitz, Saxony, as part of the REGINA project. The researchers are designing an economically viable and sustainable platform concept for regional food and develop practical, transferable recommendations for suitable digital value creation processes.



© Biohof Barthel  
 Biolandwirt Dirk Barthel arbeitet nach den Richtlinien von Bio-kreis und beliefert Leipzig und Umgebung mit Bio-Rindfleisch.

### Projektdaten

**Laufzeit:** 2.1.2021–28.2.2023

**Auftraggeber:** Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie

**Projektpartner:** Biohof Barthel, Technische Universität Chemnitz

**Projektteam:** Dr. Juliane Welz, Philipp Kögler, Dr. Daniel Strecker, David Ziegler

**Projekttitle:** Regionale Wertschöpfungsketten für ökologische, landwirtschaftliche Produkte – REGINA