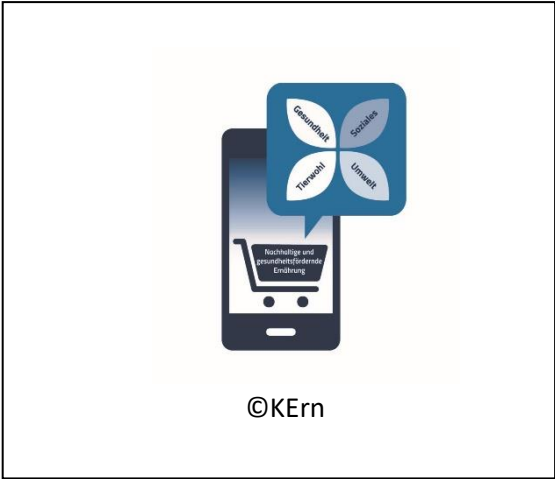


KI zur Förderung eines gesünderen und nachhaltigen Verbraucherverhaltens – „Nachhaltiger Einkaufsassistent“

Projektziel

Ziel des Verbundprojekts „KISusCheck – Nachhaltiger Einkaufsassistent“ war die Verbindung von Künstlicher Intelligenz (KI) und fundiertem Ernährungswissen – um den Verbraucherinnen und Verbrauchern die Bewertung sowie die Auswahl von gesundheitsförderlichen und klimaschonenden Lebensmitteln mithilfe eines digitalen Tools zu erleichtern. Andererseits können die Ergebnisse langfristig die gesellschaftliche Akzeptanz für nachhaltige und gesundheitsfördernde Ernährung erhöhen und dazu beitragen, ein digitales Modell für eine zukunftsfähige Ernährungsweise aufzubauen.



Förderbereich des Projektes: gesundheitlichen Ernährung, Ländliche Räume
KI-Bereich(e): Wissensbasierte Systeme
Projektteilnahme an X-KIT Cluster: Plattformen, Lebensmittelkette

Aktuelle Ergebnisse

Der aktuell verfügbare Prototyp der webbasierten App nutzt nicht nur einen eigens entwickelten Nachhaltigkeits-Score, sondern bietet auch einen integrierten Chatbot, der weiterführende Informationen zu Lieferketten und Ernährungsfragen vermittelt. Für eine schnelle und unkomplizierte Anwendung verfügt die App zudem über eine Scanfunktion, mit der sich der Barcode auf Verpackungen während des Einkaufs einlesen lässt. Um die Erwartungshaltung und Nutzungsbereitschaft der Zielgruppe zu definieren, führte das KERN zu Beginn des Projekts zwei Verbraucher-Stichproben durch: Dabei bekundeten knapp 70 % von mehr als 1000 Teilnehmenden aus ganz Bayern großes Interesse an einem Einkaufsassistenten in Form einer mobilen Anwendung mit integriertem Chatbot. In der zweiten Online-Umfrage gaben zudem mehr als 93 % der Teilnehmenden an, dass sie eine nachhaltige Ernährung mit einer umwelt-, ressourcen-, klima- und bodenschonenden Produktionsweise verknüpfen

<p>Laufzeit 26.02.2021 – 25.02.2024</p> <p>Homepage https://www.kern.bayern.de/wissenschaft/273801/index.php https://www.fortiss.org/forschung/projekte/detail/ki-sus-check</p>	<p>Koordination Christine Röger Kern - Kompetenzzentrum für Ernährung Bereich Wissenschaft Am Gereuth 4 85354 Freising</p> <p>Ansprechperson Silvia Hrouda silvia.hrouda@kern.bayern.de +49 9221 40782778</p>	<p>Projektbeteiligung</p> <ul style="list-style-type: none">▪ Kern - Kompetenzzentrum für Ernährung▪ IBM Deutschland GmbH▪ fortiss gemeinnützige GmbH
---	---	--