Red Indust FoodWaste

Rettung industrieller Lebensmittelabfälle durch Weiterverarbeitung zu wertvollen Nahrungsmitteln mit neuen Prozessen

Programm / Ausschreibung	IWI 24/26, Basisprogramm 2024, Impact Innovation Ausschreibung 2024	**Status**	abgeschlossen
Projektstart	01.04.2024	**Projektende**	31.03.2025
Zeitraum	2024 - 2025	**Projektlaufzeit**	12 Monate
Keywords			

Projektbeschreibung

Allein in Österreich werden jedes Jahr mehr als 121.800 Tonnen genießbare Lebensmittelüberschüsse in der Lebensmittelproduktion weggeworfen. Unverschwendet wurde mit der Vision gegründet, den größtmöglichen nachhaltigen Impact im Bereich Lebensmittelabfallvermeidung entlang der vorgelagerten Wertschöpfungskette zu erzielen. Für die Rettung von landwirtschaftlichen Überschüssen wurden dafür in den letzten 8 Jahren innovative Prozesse etabliert und Millionen von Produkten aus geretteten Früchten erfolgreich über unterschiedlichste Kanäle abgesetzt. Erste Pilotversuche mit industriellen Lebensmittelüberschüssen haben gezeigt, dass die etablierten Prozesse für die Verarbeitung von Obst- und Gemüseüberschüssen nicht direkt übertragbar sind und beinhalten viele neue Herausforderungen, die es zu lösen gilt. Ziel des gegenständlichen Projekts ist es, unser Know-How aus der Verwertung von Überschüssen in der Landwirtschaft für die Verwertung komplexer industrieller Überschüsse zu nutzen. Dafür werden unter Einbindung aller relevanten Akteuer:innen und mit der Anwendung von Innovationsmethoden gemeinsam Lösungen erarbeitet. Durch neu gedachte Prozesse wird eine effiziente Evaluierung vorhandener Überschüsse und deren Potenzial für eine wirtschaftlich attraktive Weiterverarbeitung möglich. So werden langfristig tonnenweise wertvolle Lebensmittel nicht weiterhin weggeworfen, sondern zu wertvollen Nahrungsmitteln und innovativen Produkten für Konsument:innen und den Handel weiterverarbeitet.

Projektpartner

- Unverschwendet GmbH