

Challenge-Beschreibung

Titel der Challenge: Neue Anwendungsbereiche für nachhaltig erzeugtes, getrocknetes Obst und Gemüse von Frudist

Mentor: Dr. Oleksii Parniakov, Alica Lammerskitten
(Gründer von Frudist)

Beschreibung:

Der internationale Markt für getrocknete Lebensmittel und Zutaten verzeichnet starke Wachstumsraten. Getrocknetes Obst und Gemüse wird bereits in vielen Lebensmittelprodukten als Zutat eingesetzt (Müsli, Backwaren, Molkereiprodukten, Convenience Food etc.). Die Herstellung von getrockneten Lebensmitteln erfordert einen hohen Energieeinsatz. Vollreife Früchte werden häufig entsorgt oder kompostiert. Der überwiegende Teil der in Europa angebotenen Ware wird importiert, was den CO₂-Fußabdruck zusätzlich verschlechtert.

Die Herausforderung besteht darin, Importware durch lokal erzeugte Produkte zu substituieren, Erzeugern von Frischware bessere Erlösmöglichkeiten für vollreife Ware zu verschaffen und den Marktanteil an energieeffizient erzeugter Ware zu erhöhen. Wir suchen Teams oder Startups, die Interesse haben neue Anwendungsbereiche oder auch Fertigprodukte auf Basis unserer Früchte und Gemüse zu entwickeln.

Bereitgestellte Daten und Technik: Marktdaten, Produktmuster

Ziel/Erwartetes Ergebnis:

Ziel ist es, weitere Anwendungen zu finden, um die verbesserten Produkteigenschaften und den Nachhaltigkeitsaspekt von den mit FPT erzeugten Obst und Gemüseprodukten in einen, für den Konsumenten erkennbaren Mehrwert umzusetzen. w

Verwertungsrechte:

Frudist möchte erfolgversprechende Ansätze bewerten und die Ideengeber in die Weiterentwicklung einbinden.

Zusatzpreise/Perspektive:

Die Weiterentwicklung der im Hackathon erarbeiteten erfolgversprechenden Lösungen wird von Frudist unterstützt.

Teams oder Startups haben die Möglichkeit Teammitglied, Entwicklungs- oder Vertriebspartner von Frudist zu werden.