

Use Case: CO₂-optimiertes Getreide



Motivation

Förderung eines nachhaltigen und zukunftsorientierten Ackerbaus

- Zukünftige Anforderungen, wie ein optimales Gleichgewicht aus Ertrag, Proteingehalt und CO₂-Fußabdruck
- Einhaltung rechtlicher Vorgaben (rote Gebiete)

Wer wir sind



Beschreibung des Use Cases

CO₂-optimiertes Getreide



Unsere Idee:

Erstellung eines automatisierten Prozesses für nachhaltige und zukunftsorientierte Düngemaßnahmen:

- **Input**
Felddaten aus FMIS von landwirtschaftlichen Betrieben
- **System**
Verknüpfung unterschiedlicher Systeme, um automatisierte Dokumentation und Optimierung zu erreichen
- **Output**
Automatisierter Prozess vereinfacht die Dokumentation des CO₂-Fußabdrucks und erleichtert die Optimierung von Applikationskarten und verbessert die Interoperabilität

