

Landesprogramm ländlicher Raum: Gefördert durch die Europäische Union - Europäischer Landwirtschaftsfonds für die Entwicklung des ländlichen Raums (ELER) und das Land Schleswig-Holstein Hier investiert Europa in die ländlichen Gebiete

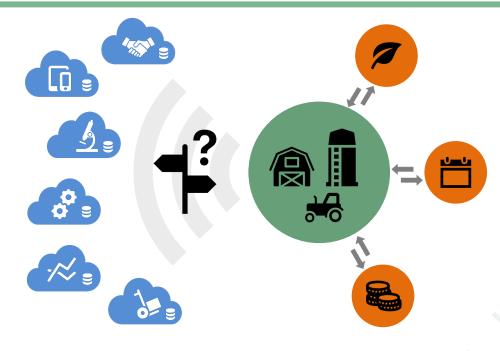






# **TreckDatMol**

Entwicklung eines Daten-Routers auf Basis einer standardisierten digitalen Infrastruktur für die herstellerunabhängige Erhebung und Nutzung von betriebsrelevanten Standort- und Verfahrensdaten für den Pflanzenbaubetrieb.



#### **Problemstellung**

- Digitale Infrastrukturen bisher nur Insellösungen einzelner Anbieter
- Ältere Landtechnik von Digitalisierung ausgeschlossen
- Fehlende einheitliche Infrastruktur für landwirtschaftliche Datennutzungskonzepte

## **Umsetzung/Planung**

- Zweigeteilte Datenaufnahme (Standort- & Verfahrensdaten)
- Vereinheitlichtes Datenlexikon mit Standortpass und Feldpass
- Datenaufbereitung im digitalen Feld-Atlas mit Semantic Web-Schnittstelle



### **Erwartete Ergebnisse**

- Daten-Router zur Einbindung aller Technikgenerationen in digitale Infrastruktur
- Etablierung einer offenen Architektur mit betrieblicher Datenhoheit
- Durchgängige Verwendung von definierten Vokabular-Standards







