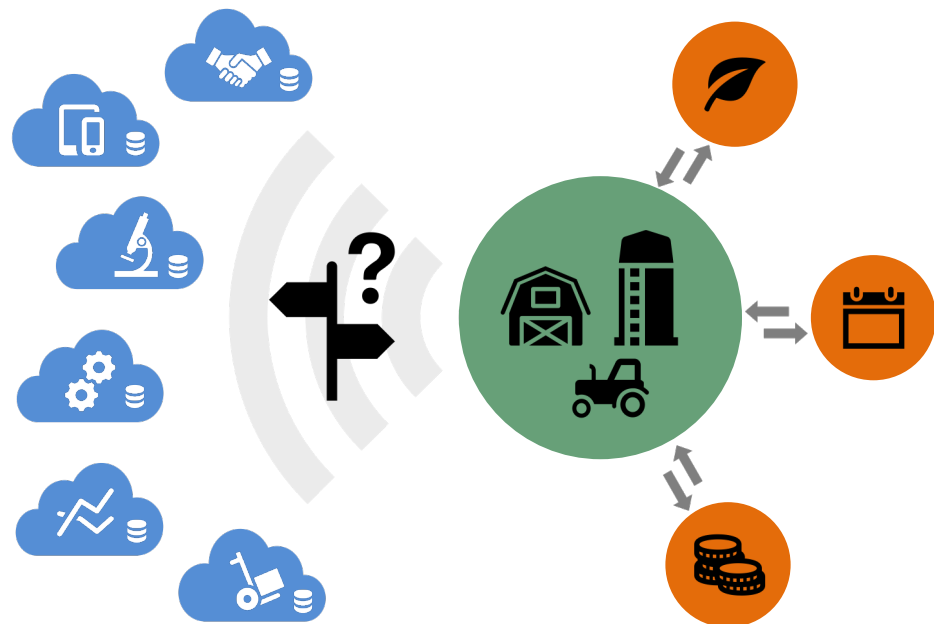


TreckDatMol

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**

