

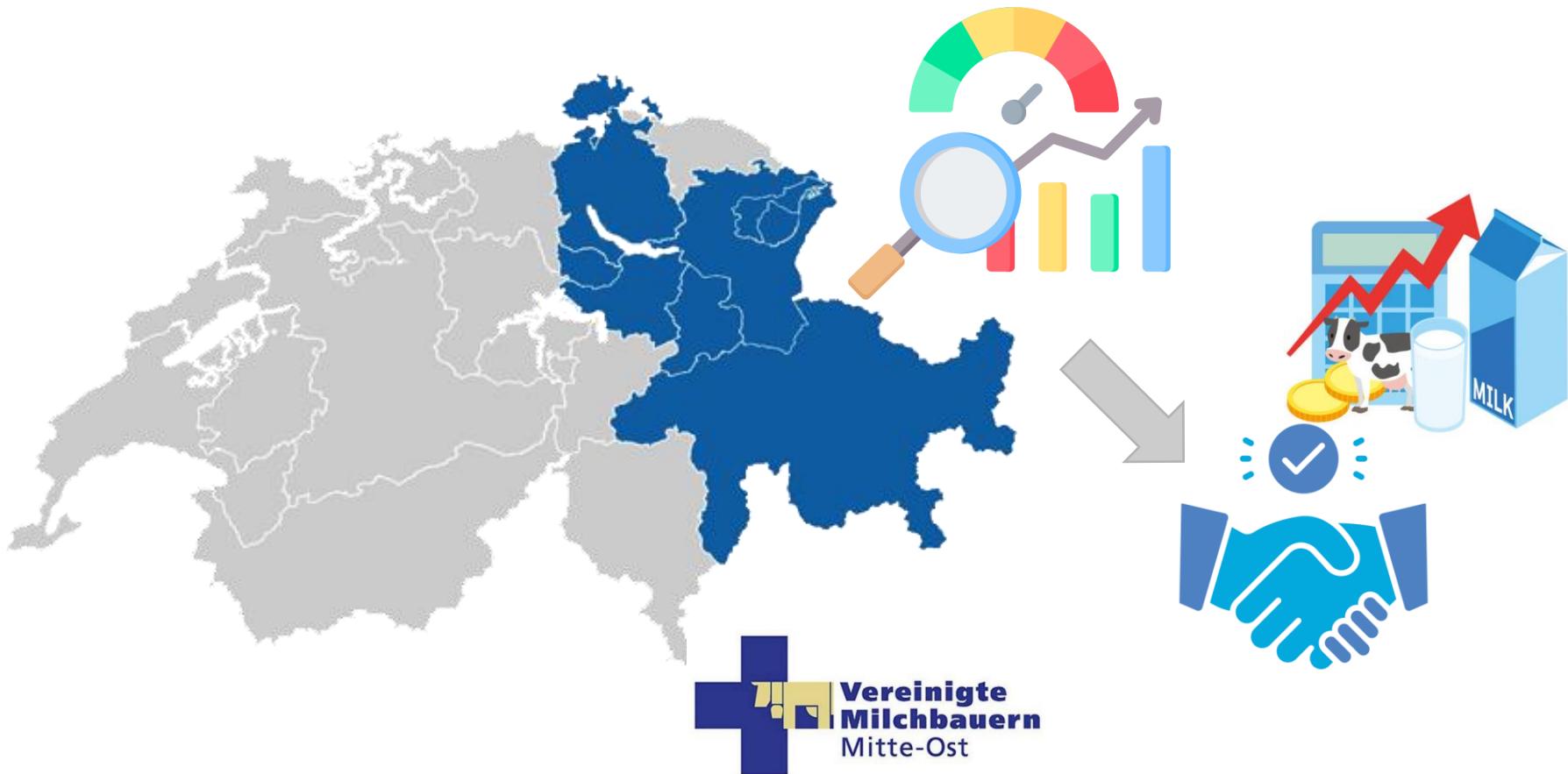


Modelidea - VMMO-Projekt

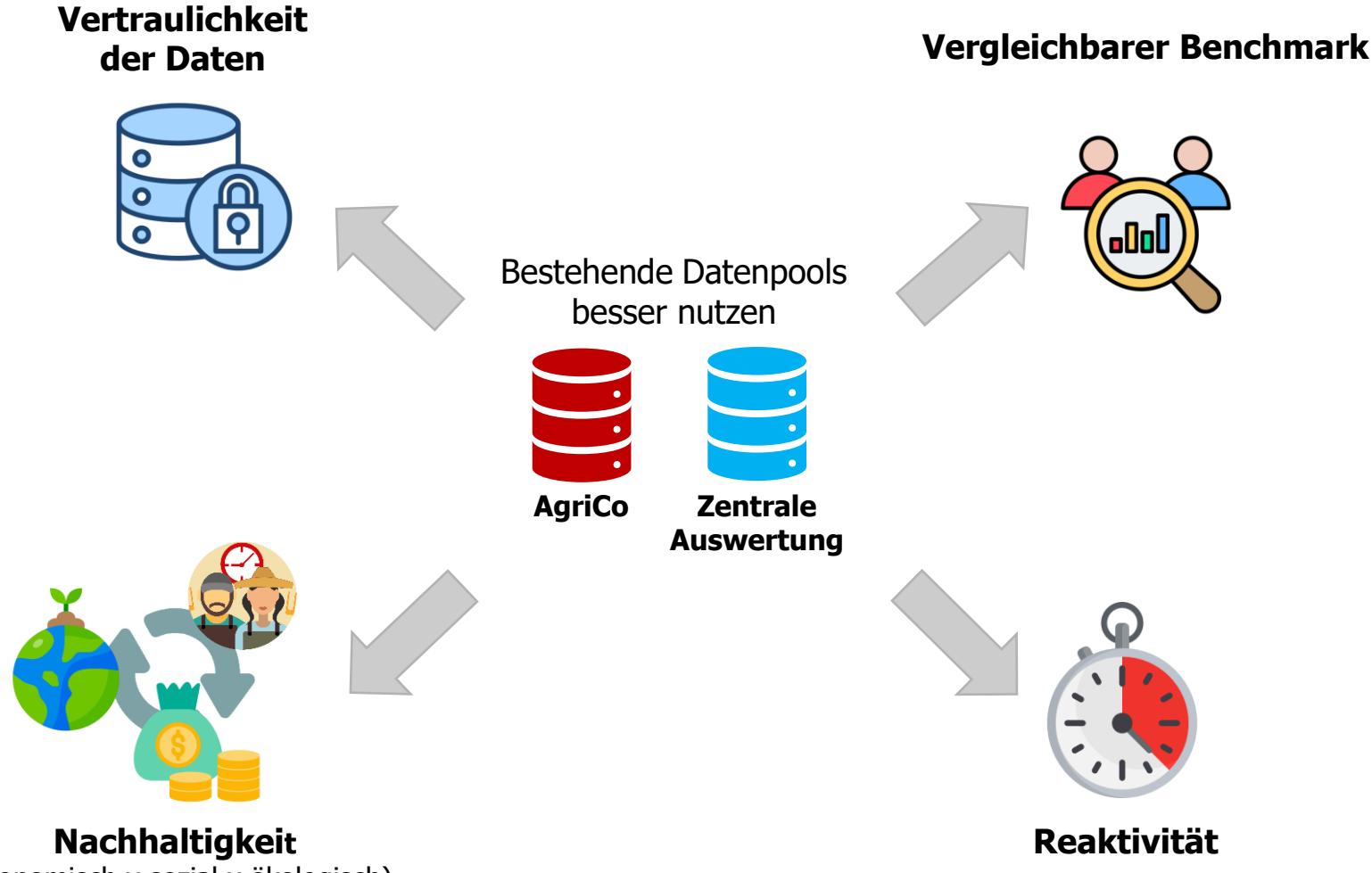
Ein Echtzeit-Monitoring der Milchproduktionskosten

Matthieu Cassez & Gregor Albisser Vögeli, 15. Mai 2025

VMMO-Projekt: Erstellen von Referenzen über die Produktionskosten von Milch



Modelidea: Ein Modellierungsprototyp für die Überwachung der Produktionskosten



Modelidea: Ein vergleichbarer Benchmark

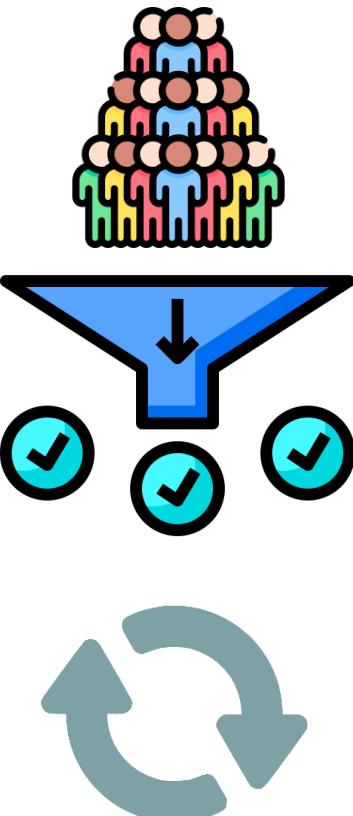
Annahmen für die Typenbildung **nach Expertenmeinung**



Strukturelle Merkmale



Unterschiedliche
Funktionslogiken für ein
und dasselbe Einkommen



Statistische Überprüfung / Repräsentativität



AgriCo

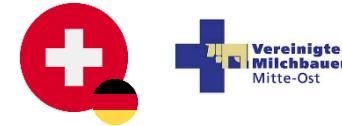


BFS - RA
TSM



Zentrale Auswertung von
Buchhaltungsdaten?

6 Betriebstypen Milch für die Ostschweiz



- Talzone ÖLN Molkereimilch (Silagefütterung)
- Talzone ÖLN Käsereimilch (Ohne Silage)
- Talzone BIO Molkereimilch (Silagefütterung)
- Bergzone ÖLN Molkereimilch (Silagefütterung)
- Bergzone ÖLN Käsereimilch (Ohne Silage)
- Bergzone BIO Molkereimilch (Silagefütterung)

Modelidea: Die Wahl der Modellierung



Übernahme der **typologischen Annahmen** für die **Strukturkriterien**



Modellierung des **technischen Betriebs** nach
agronomischen, Tierhaltungs- und
Kapital/Arbeits-Gleichgewichts-Kohärenzen



Anwendung **von Preisindizes** für Produkte und
Betriebsmittel und **Neuberechnung der
Produktionskosten nach der AgriCo-Methode**



Statistische Überprüfung /
Qualität



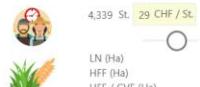
VMMO-Projekt: Ergebnisse



Milch Vollkosten

TÖSi
Tal Bio mit Stäge

2025-01



Verk. Milchmenge (kg)	419,640
Milchkuh (GVE)	44.9
Tierbestand (GVE)	49.9
Milchleistung / Kuh (kg)	9,508
Milchmenge / ha HFF (kg)	18,561
Milchleistung pro AKh	103

Konjunkturindex

Milchpreis	-0.1% ➔
Dünger	-2.1% ➔
Futtermittel, Kraftfutter	-0.4% ➔
Tierhaltung	0.0% ➔
Betriebsstoffe	-2.3% ➔
Unterhalt Maschinen	0.3% ➔

Verteilung der Kosten und Leistungen

(CHF pro dt verkaufte Milch)



Detailansicht



Milch Vollkosten

TÖSi
Tal Bio mit Stäge

Lohnanspruch Betriebsleiter

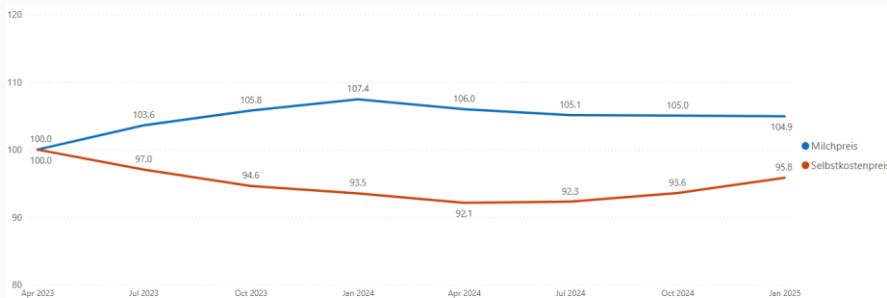


Milch Vollkosten

TÖSi
Tal Bio mit Stäge

Entwicklung der Selbstkostenpreis und Milchpreis

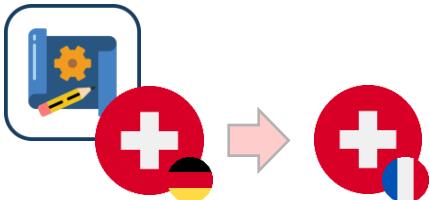
(Index 100 = Werte Q4 2021)



Vereinfachte Ansicht (Index)

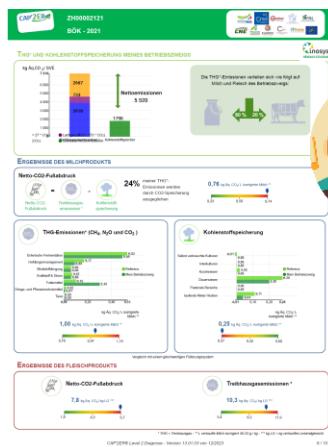


Modelidea: Ausblick



Übernahme des Prototyps, um das Vorgehen auf die **Westschweiz** auszuweiten

Eine Möglichkeit des **reaktiven Monitorings** für Verhandlungen über die **Wertverteilung** in der Ausbildung und auch für **Benchmarks in der Beratung und im Unterricht** bieten.



Ausweitung der Indikatoren auf **soziale und ökologische** Bereiche

Längerfristig: **Auf andere Betriebszweige ausweiten**



Modelidea: Herausforderungen



Bewusstsein für den Nutzen dieses Monitorings schaffen



Einfacher auf Daten zugreifen



Finanzierungen finden

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

austauschen | verstehen | weiterkommen

Für weitere Informationen besuchen Sie bitte unsere
www.agridea.ch oder kontaktieren Sie uns per E-Mail info@agridea.ch

Lindau Eschikon 28 | CH-8315 Lindau | +41 (0)52 354 97 00

Lausanne Jordils 1 | CP 1080 | CH-1001 Lausanne | +41 (0)21 619 44 00

Cadenazzo A Ramél 18 | CH-6593 Cadenazzo | +41 (0)91 858 19 66