



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für Wirtschaft,
Bildung und Forschung WBF

Agroscope

Agrometeo+ nationale Plattform für den Pflanzenschutz

Matthieu Wilhelm

Anita Schöneberg

27 August 2025

www.agroscope.ch | gutes Essen, gesunde Umwelt



Nationale digitale Plattform für den Pflanzenschutz





Ein Schlüsselmoment

Verfügbare Ressourcen

- Externe Finanzierung des GS (1.5 Mio)
- Interne Kompetenzen (IT und Modelling)

Unterstützender Kontext

- Aktionsplan Pflanzenschutzmittel
- Gesellschaftlicher Druck
- Wiederholte Forderungen aus der Praxis





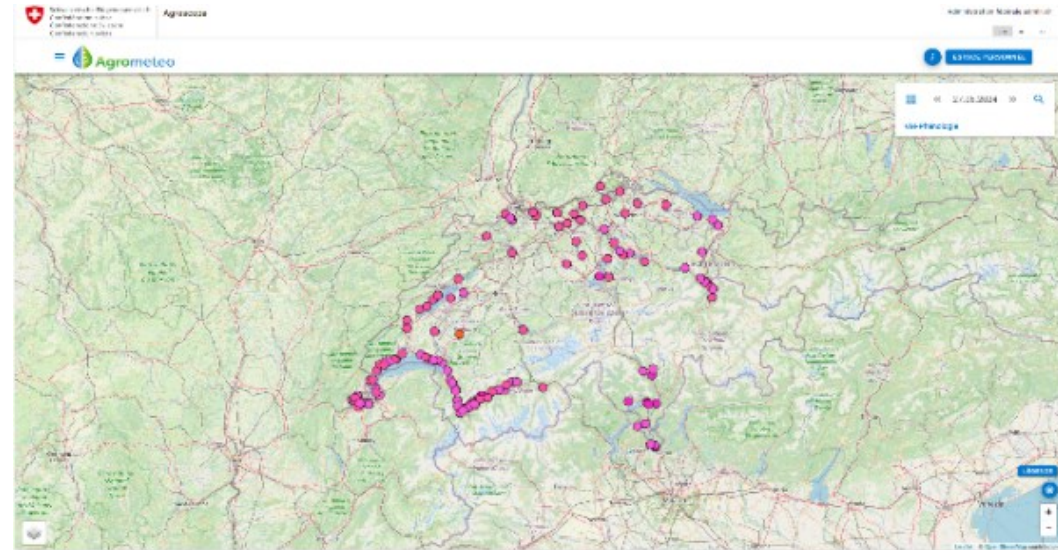
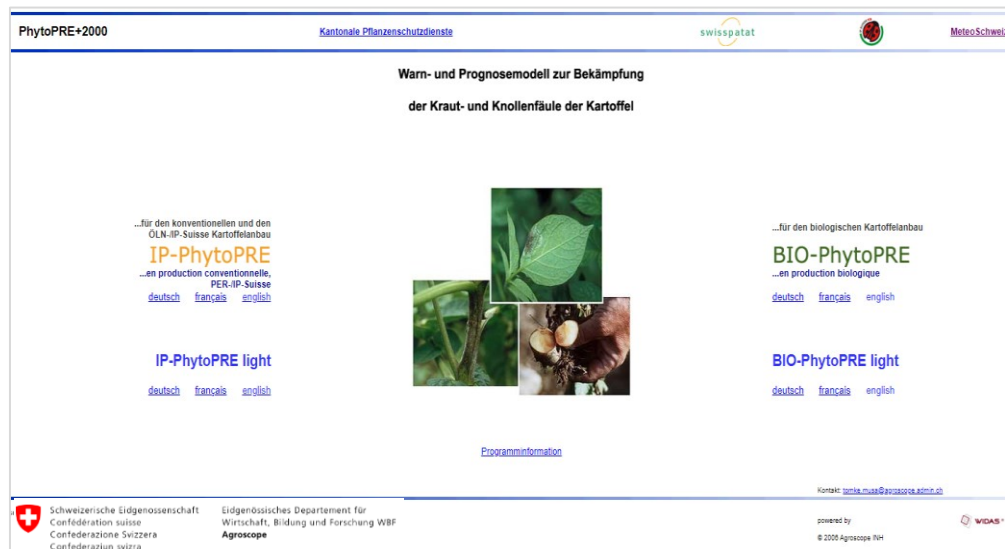
Grenzen der aktuellen Systeme

- Alter: veraltete Werkzeuge, veraltete Technologien, problematische Geschwindigkeiten usw.





Nicht nur ein Website

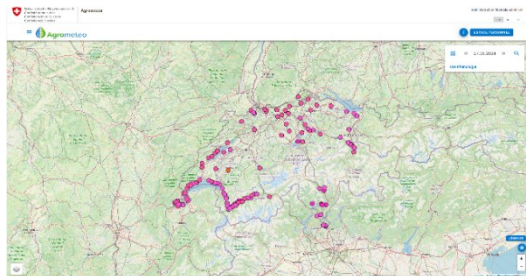




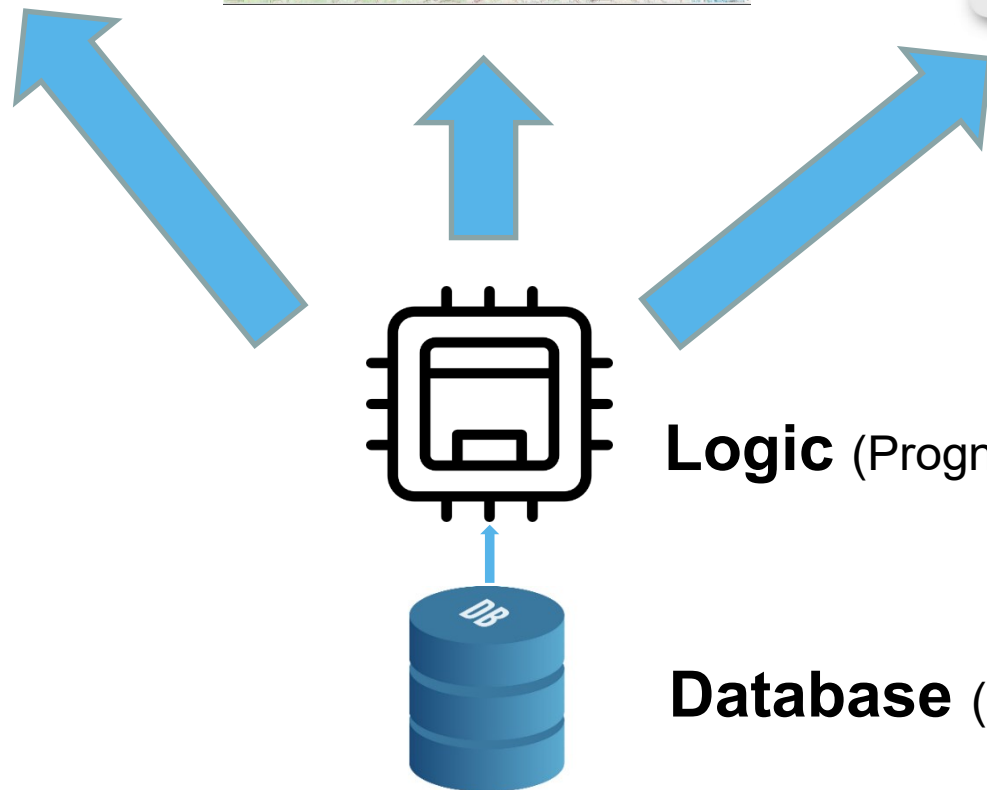
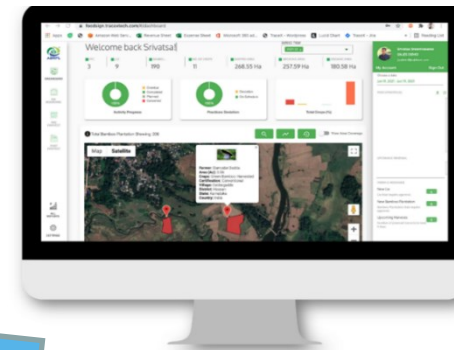
Mobile App



Website



Farm management systems



Logic (Prognosemodelle und Tools)

Database (Beobachtungen und Wetterdaten)



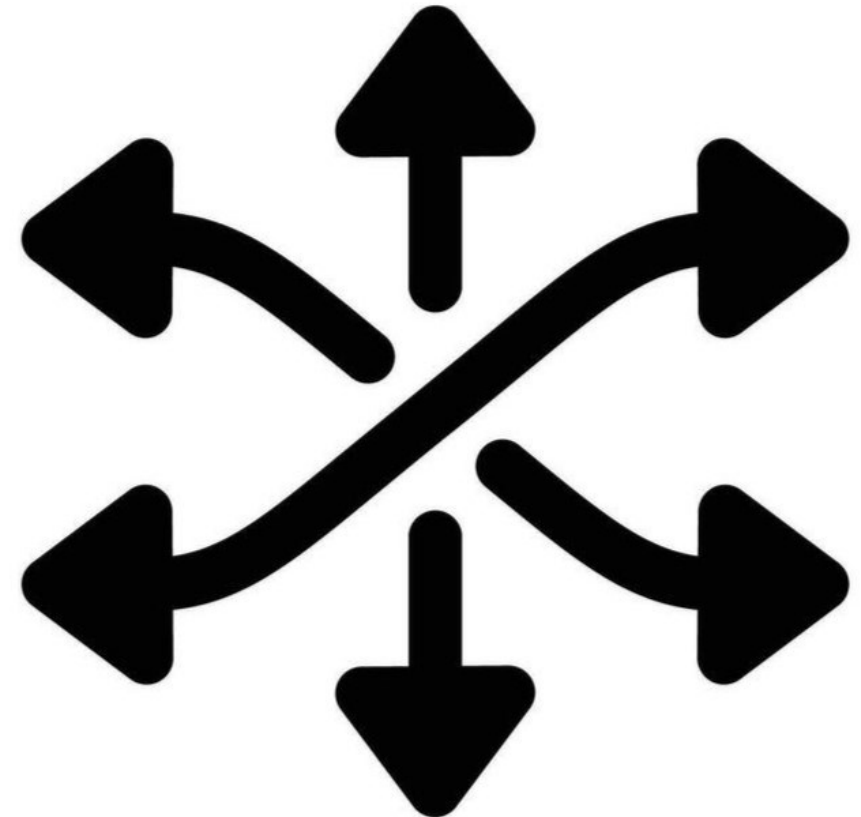
Ein vielseitiges System: *just plug and play*

Standardisierte Schnittstellen für
Prognosemodelle

- Neue Modelle von Drittanbietern
- Neue interne Modelle

Schnittstellen für andere Tools im
Zusammenhang mit dem Pflanzenschutz. Die
müssen nur:

- die Spezifikationen der Schnittstellen
einhalten
- die Anforderungen an Wartung,
Dokumentation und Haftung erfüllen





Wichtigste Schritte des Projekts

1. Aufbau der neuen IT-Infrastruktur



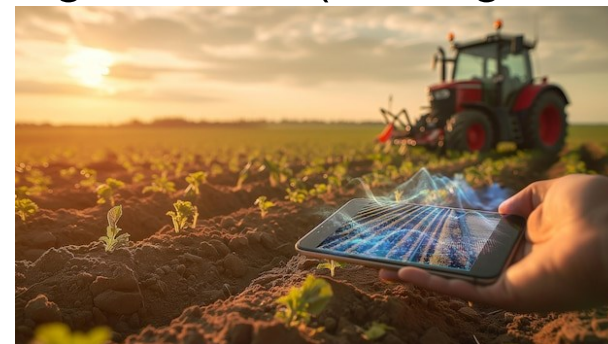
2. Migration



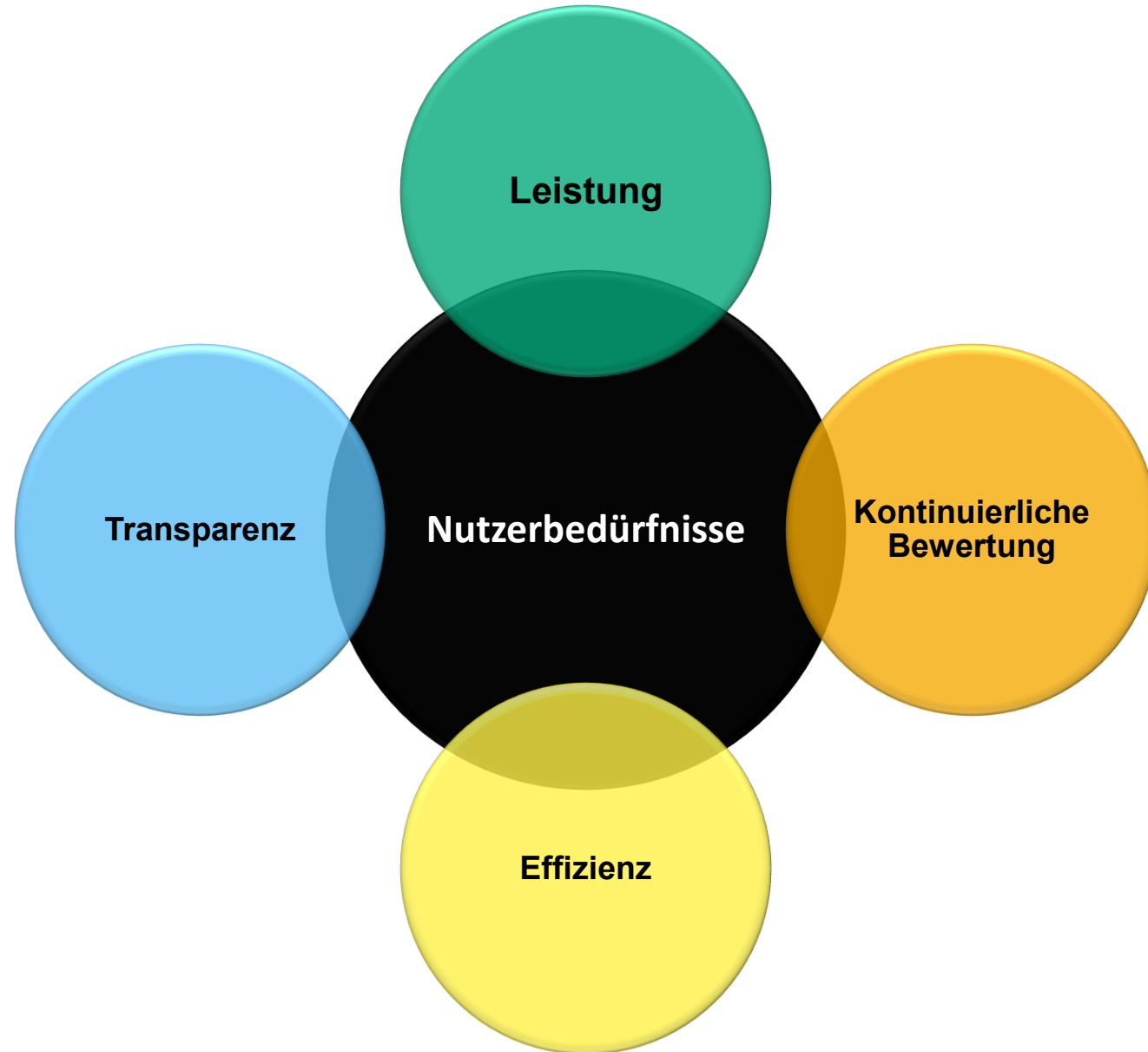
3. Test- & Implementierungsphasen



4. Betrieb und Änderungen in der Organisation (Strategiemodellierung)



Modellierungsstrategie: Die vier Säulen

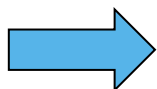




Wie werden wir die Nutzenden einbeziehen?

Endnutzer/innen einbeziehen

- Kantone: Die Kantone BE, VD und ZH sind bereits involviert
- Landwirtinnen und Landwirte
- Verbände, die die Interessen der Branche vertreten: FiBL, Agridea, fenaco, usw.



Organisation von Workshops
aber nicht vor Beginn der Entwicklung (2026)



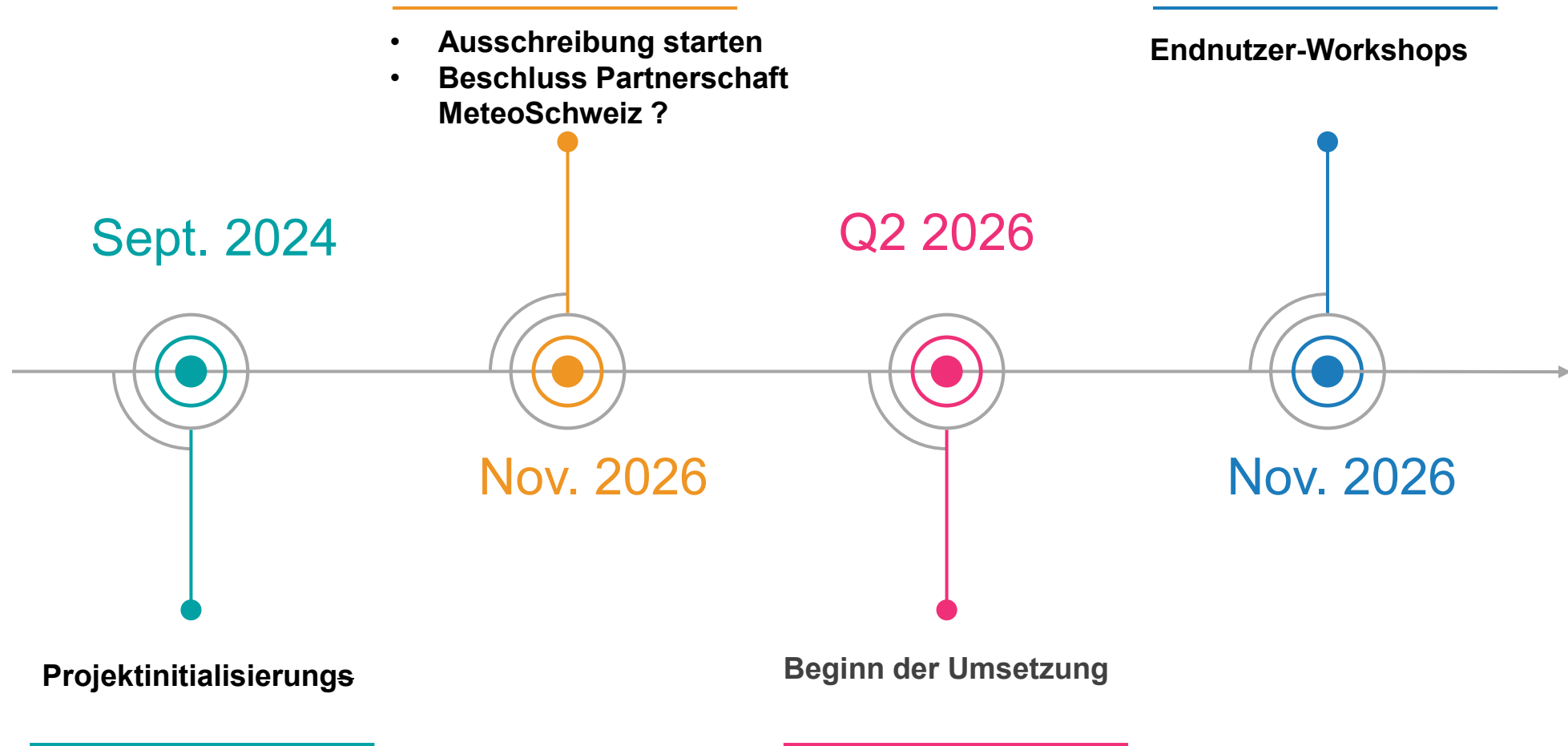
Auswirkung

▪ Extern

- Veränderung: Reduzierter, gezielter Einsatzes von Pflanzenschutzmitteln
- Glaubwürdigkeit: Antwort auf ein von den Branchen geäußertes Bedürfnis
- Sichtbarkeit: Bereitstellung eines Instruments für eine große Anzahl von Anwenderinnen und Anwendern.
- Synergien mit Partnern: MeteoSchweiz, Bundesamt für Statistik (BFS)



Nächste Meilensteine





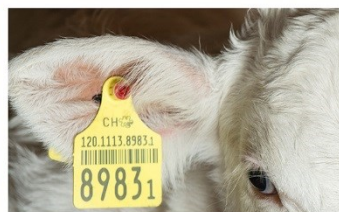
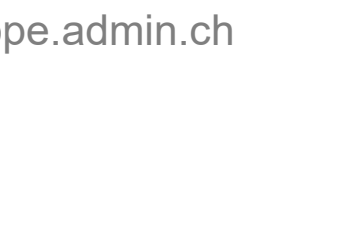
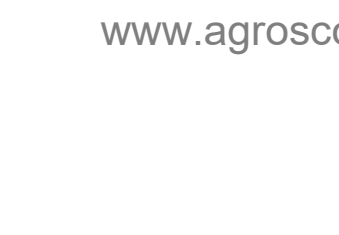
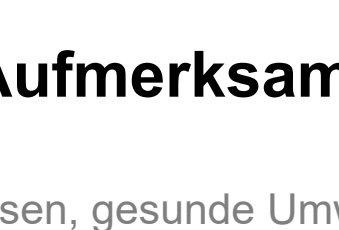
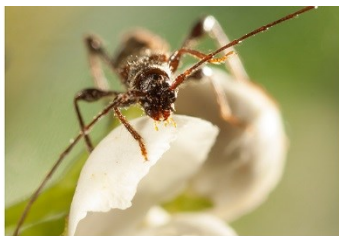
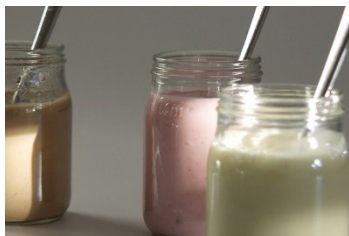
Vision ≠ Projekt

Eine Plattform für den langfristigen Einsatz

Strategisch (Verein):

- Einbeziehung von Stakeholdern (Verknüpfung mit den Bedürfnissen):
 - Kantone
 - Branchenvertreter/innen
- Sicherung der Nachhaltigkeit und der zukünftigen Entwicklungen der Plattform



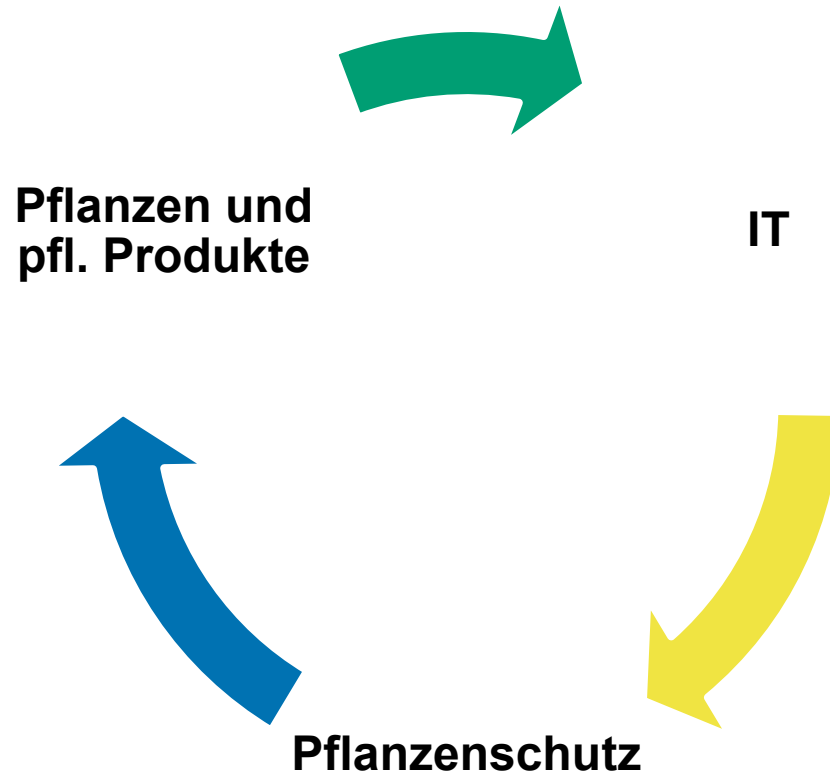


Danke für Ihre Aufmerksamkeit

Agroscope gutes Essen, gesunde Umwelt
www.agroscope.admin.ch



Involvierte Bereiche bei Agroscope



IT

- Technische Unterstützung (Gruppe von J. Gustavsen)
- Projekt Management

Pflanzenschutz

- P.-H. Dubuis, A.-L. Fabre und M. Wilhelm

Pflanzen und pfl. Produkte

- T. Musa, A. Schöneberg