

Bäumige Direktzahlungen

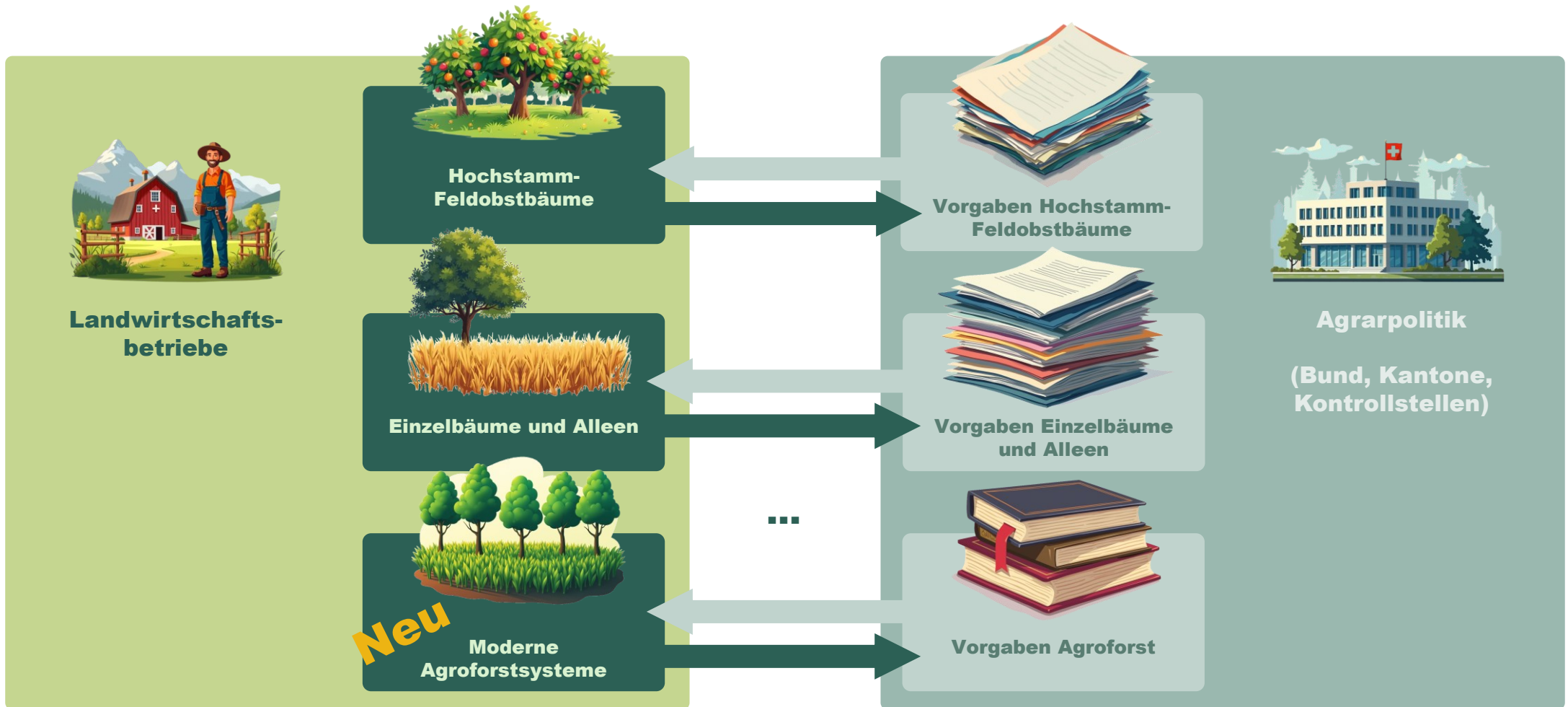
Ökologischen Wert belohnen statt Massnahmen vorschreiben

Open Farming Hackdays Challenge 2025

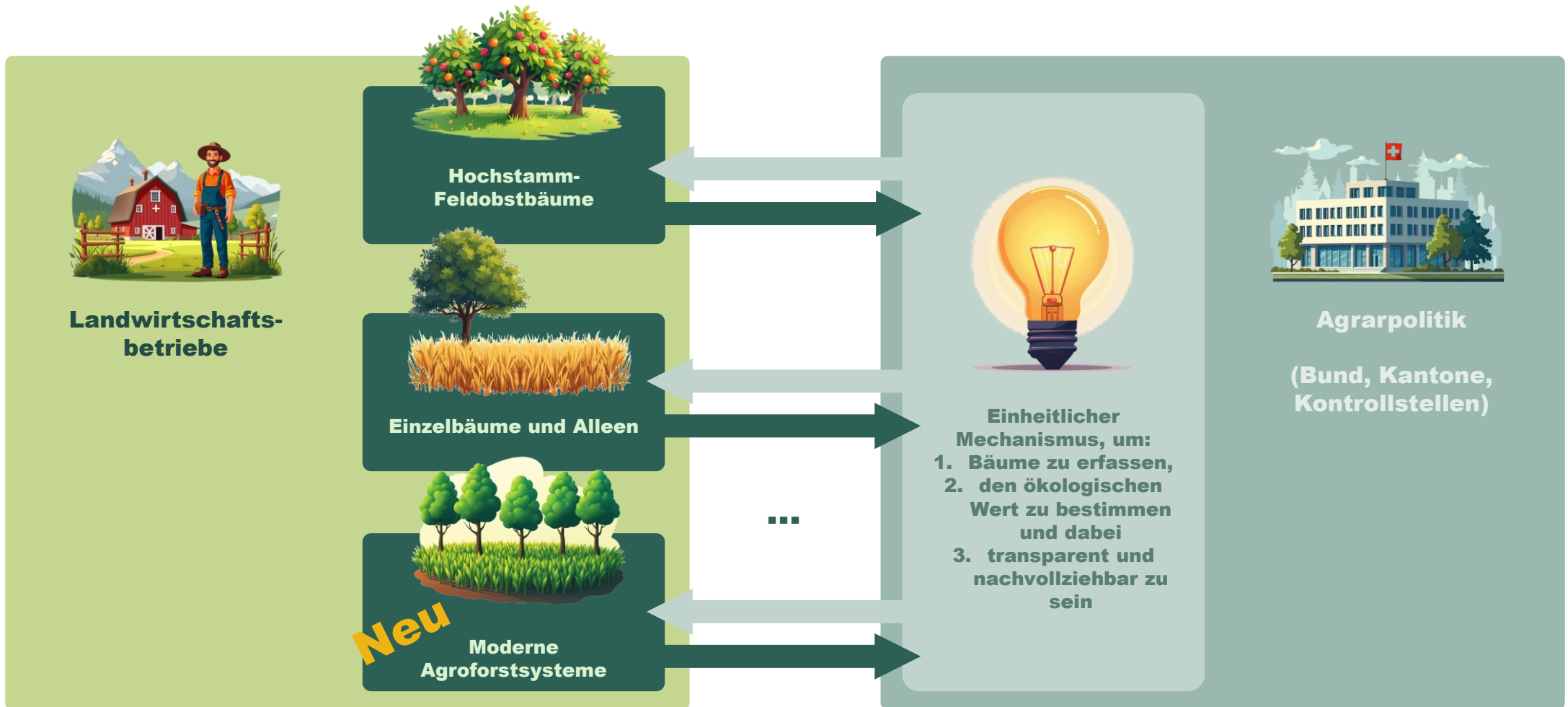


Ambrogio, Damian, Judith
Bundesamt für Landwirtschaft BLW

Aktuelle Förderung von Gehölzen



Challenge



Material

- Vegetationshöhenmodell Swisstopo
- Erkannte Einzelbäume Swisstopo (x/y-Koordinaten und Höhe)
- Landwirtschaftliche Nutzflächen (Polygone) mit Hauptkultur (nach AGIS)
- Preliminärer R-Code
- ...



Resultat

Am Ende des Hackathons können wir:

1. Bäume automatisch erkennen,
2. automatisch ihren ökologischen Wert bestimmen,
3. darauf basierend (potenziell) ergebnisorientiert Beiträge zahlen.

Bedingung: Die Lösung muss auf allen 50'000 landwirtschaftlichen Betrieben der Schweiz anwendbar sein.

