



Branchen-Plattform Klimaschutz



Open Farming HackDays Challenge

Challenge 18

Philippe, Rebecca, Urs, Michele, Matthias, Walter, Reto, Tom, Thomas

Ausgangslage

- Weltweite Reduktionen der CO2 Emissionen sind nötig
- Grosse Unternehmen der Lebensmittel-Industrie und des Handels haben sich zur **Reduktion von CO2 Emissionen nach SBTi¹⁾** verpflichtet
- Zur Erreichung der Ziele werden auch Reduktions-Massnahmen in der Landwirtschaft (Scope 3) benötigt
- Betroffene Organisationen haben sich im KlimaTisch zusammen geschlossen, um über die “**Branchen-Plattform Klimaschutz**” (BPK) Lösungen zu erarbeiten

Ziel der BPK

Aufsetzen eines Mechanismus, um Reduktionen von CO2 Emissionen in der Landwirtschaft via Finanzierungsmechanismus voranzutreiben und zu steuern

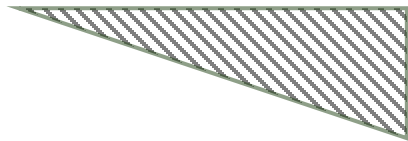
1) “Science-based Target initiative”: Internationaler Mechanismus zur Definition von CO2-Emissions-Reduktionszielen

Mengengerüst – CO2 Emissionen

Scope 3 Reduktion in Landwirtschaft – Potential ¹⁾

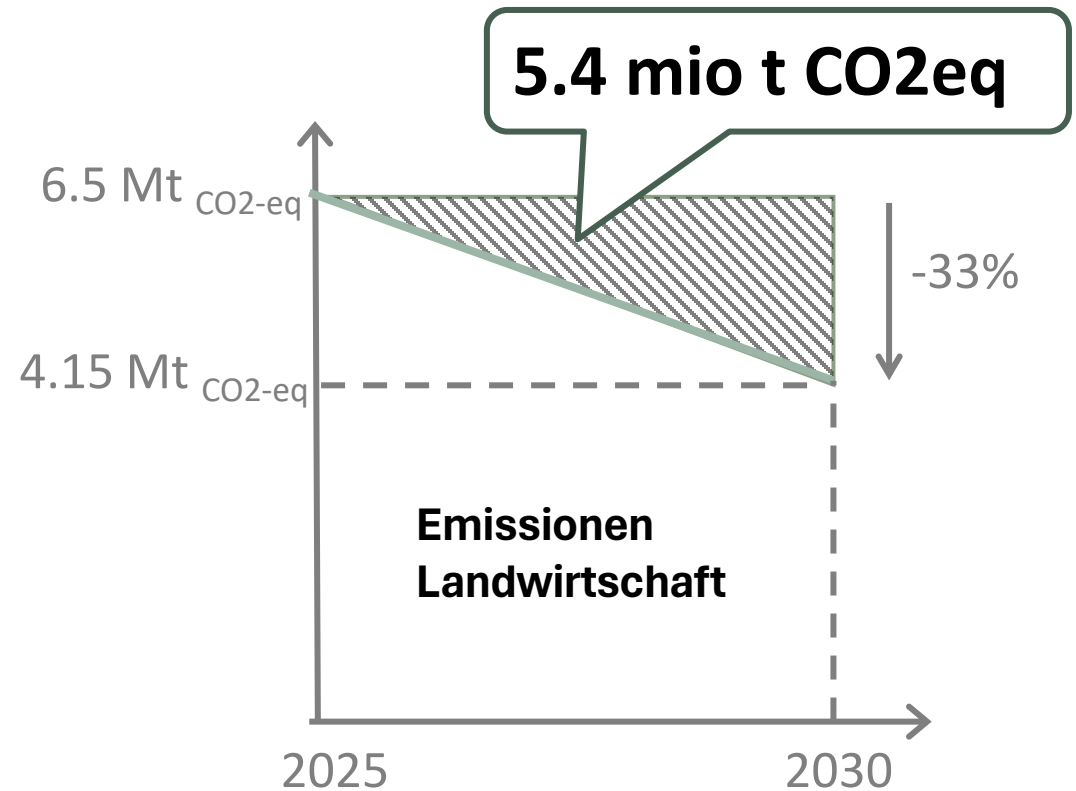
Scope 3 Ziel 2030: -33% ²⁾

Marktgrösse Scope 3 Landwirtschaft
Reduktion:



Annahmen:

Mit CO₂ Massnahmen Kosten: 100-150 CHF/t_{CO2}
20% über Plattform: 20-30 mio CHF/Jahr



1) Kenngrössen zur Entwicklung der Treibhausgasemissionen in der Schweiz 1990–2021, BAFU

2) [Kennzahlen zu Klima und Energie | Migros](#)

Vision der Branchen-Plattform Klimaschutz (BPK)

Handel & Verarbeiter

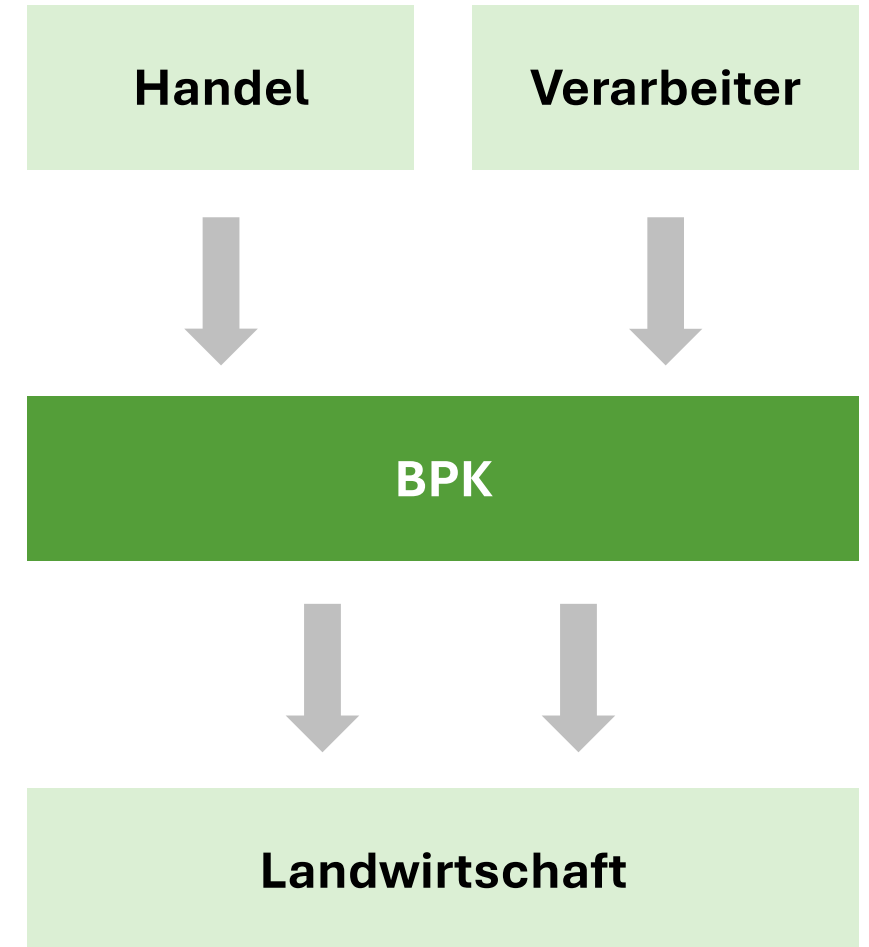
- bezahlen eine Vergütung an die BPK
- erhalten bestätigte CO2 Reduktionen aus ihrer Wertschöpfungskette (SBTi kompatibel)

BPK

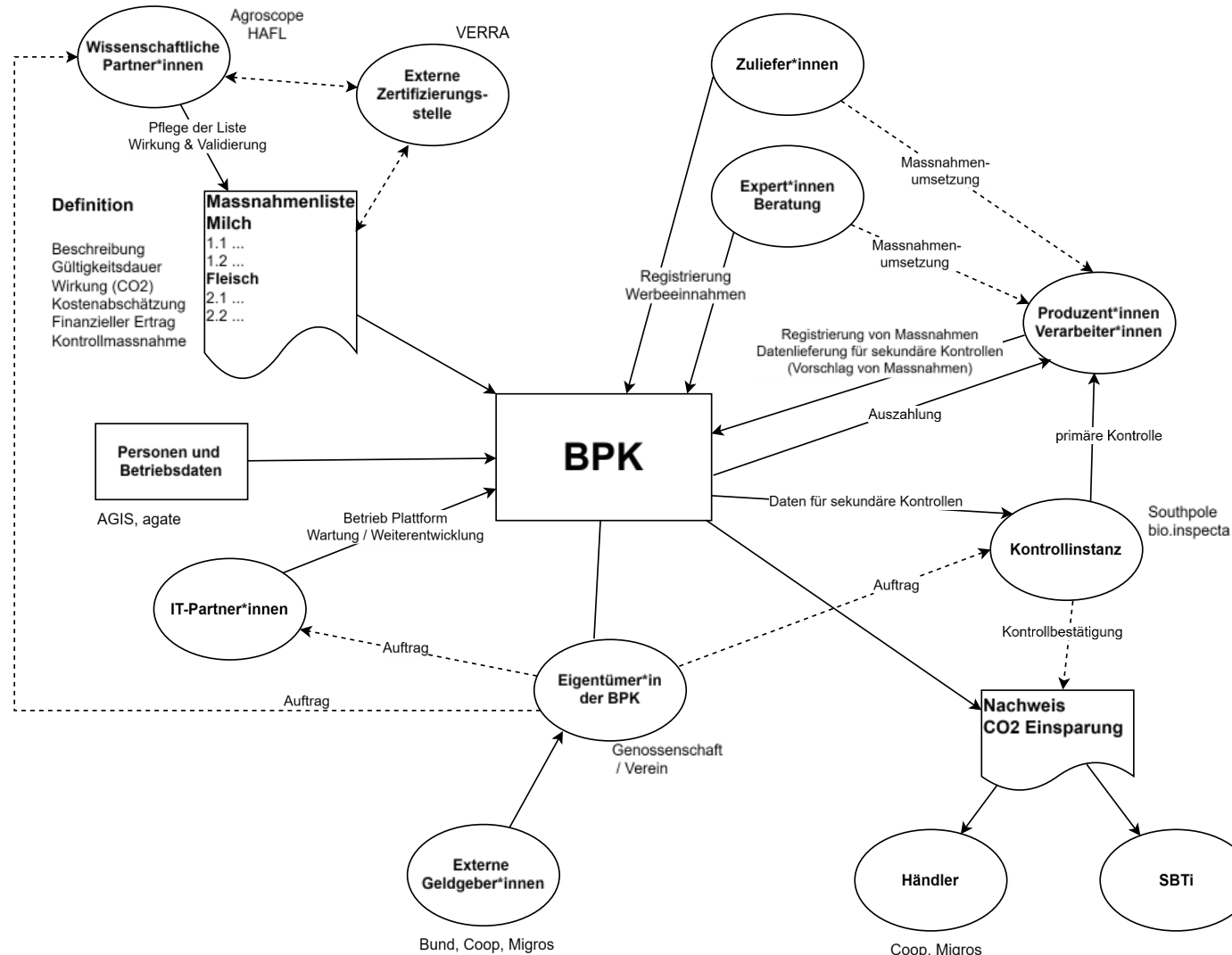
- vergütet die Landwirtschaft für CO2 Reduktionen
- bestimmt den Preismechanismus der CO2 Reduktionen
- stellt die Kontrolle der Umsetzung und Verifizierung für SBTi sicher
- unterstützt die Steuerung der CO2 Reduktionen

Landwirtschaft

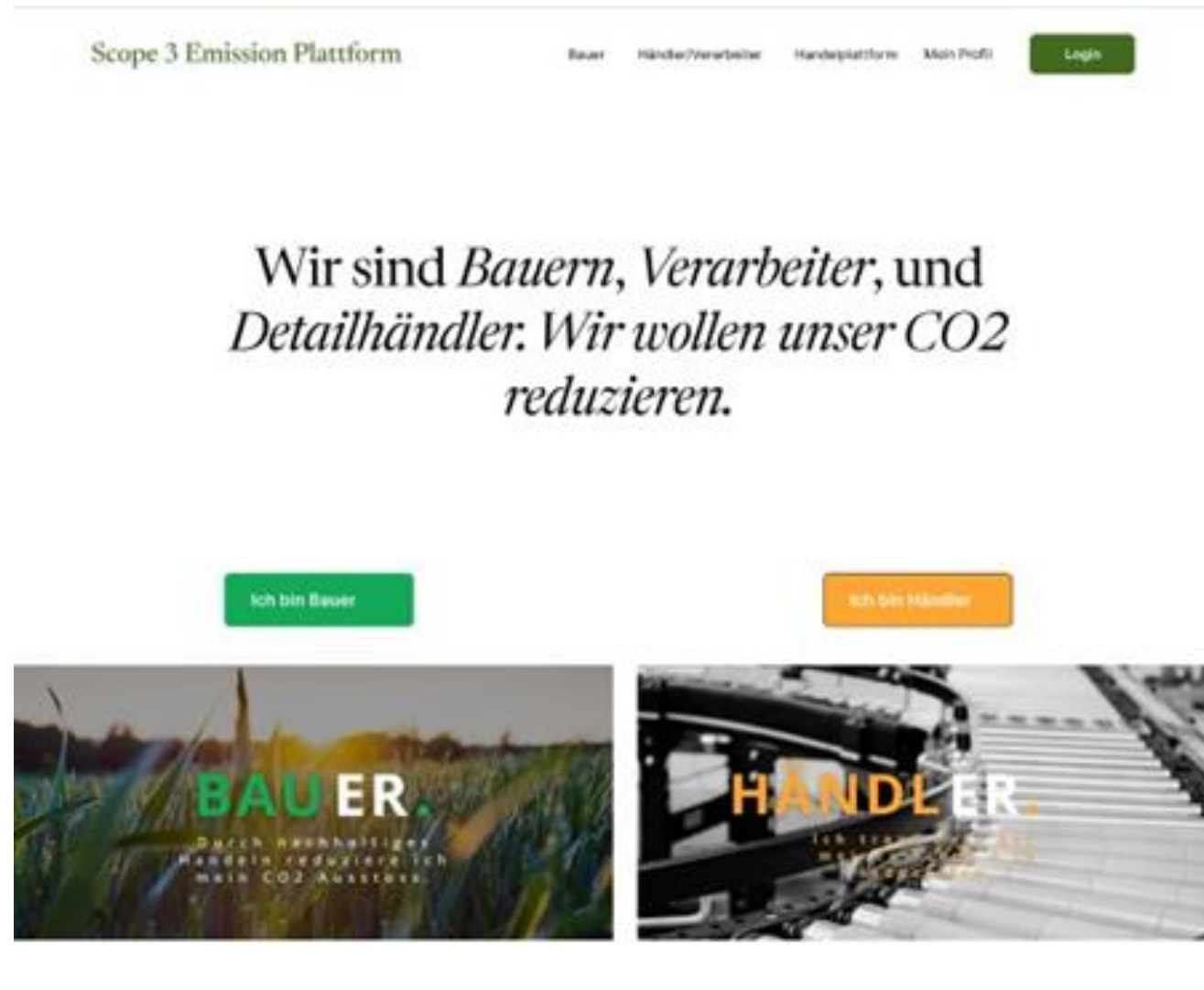
- setzt Reduktionen von Emissionen um
- wird vergütet für Emissionsleistungen



Grobkonzept BPK und Stakeholder






Customer Journey – Plattform



Customer Journey – Bauer/Bäuerin – Einstieg



Massnahmen

| | | |
|---|---|-----------------------------|
|  | Ölheizung ersetzen ca. CHF 25'000.- Abklären | 40kg CO2/ m2 Gewächshaus |
|  | Futtermittel 25% teurer/ kg Abklären | 1000kg Methan/ Kuh |
|  | Photovoltaik CHF 25'000 Abklären | 500kg CO2/ Jahr |

Bauer Scope 3 Emission Plattform

Bauer Händler/Verarbeiter Handelplattform Mein Profil Login

Registrierung Bauer

Geben Sie Ihre E-Mail ein,

Geben Sie Ihr Passwort ein, um sich anzumelden

[Ändern](#)

Passwort* [Import Data](#)

[Passwort vergessen?](#)



Meine Produktion



[Vorjahresdaten importieren](#)

| | | | |
|-------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| <input type="text" value="10'000"/> | <input type="text" value="l"/> | <input type="text" value="Milch"/> | <input type="text" value="Migros"/> |
| <input type="text" value="800"/> | <input type="text" value="kg"/> | <input type="text" value="Weizen"/> | <input type="text" value="Fenaco"/> |
| <input type="text" value="9'000"/> | <input type="text" value="l"/> | <input type="text" value="Milch"/> | <input type="text" value="Andere"/> |
| <input type="text" value="..."/> | <input type="text" value="kg"/> | <input type="text" value="Weizen"/> | <input type="text" value="..."/> |

Customer Journey – Handel – Einstieg

Händler Scope 3 Emission Plattform Bauer Händler/Verarbeiter Handelsplattform Mein Profil [Login](#)

Was wir offerieren



SBTI Scope 3 Reduktion in deiner Supply Chain

-  **Gemeinsam SBTi angehen**
Veränderung gemeinsam bestreiten.
Hand in Hand mit den Produzenten.
-  **Gemeinsam die Wirtschaft stärken**
Deine Supply Chain für die Zukunft fit machen und mitoffizieren

[Login](#)

Mitglied werden



Mitglied werden
CHF 150/ tonne CO2

[Mitglied werden](#)

Schweizer Reduktion für eine gesunde Wirtschaft und gesunde Landwirtschaft.

Customer Journey – Handel – Bestätigung

Bauer Scope 3 Emission Plattform

Bauer

Händler/Verarbeiter

Handelplattform

Mein Profil

Login

Automatisiert bestätigen

Email address

Password

Shared computer - log me out after 4 hours

Keep me logged in until I log out

Login



Zu bestätigen

-  **Landwirtschaftsbetrieb Jörg Nestler**
beantragt 2'000 l Milch
[Abklären](#)  [Akzeptieren](#)
-  **Blobetrieb Reich**
beantragt 300 t Kartoffeln
[Abklären](#)  [Akzeptieren](#)
-  **Rindhaltung Bauer Eddie**
beantragt 300kg Rindfleisch
[Abklären](#)  [Akzeptieren](#)

Bereits bestätigt

Next Steps

Empfehlung: Schritt 1

- Steering Committee aufsetzen, Projektleitung bestimmen
- Projektbudget CHF 25'000 organisieren
- Projektleitung plant Schritt 2

Benötigte Entscheidung: **Schritt 1 starten?**

Ja

Nein

Anpassungen

Empfehlung: Schritt 2

Projektplan und Organisationsvorschlag erstellen, unter anderem zu

- Einzahlungs- und Verteilungslogiken
- Massnahmen-Setup (inkl. Einbindungsmöglichkeiten bestehender Informationen)
- Kommunikation
- Plattformgrundlagen (Rechtsform, Finanzierung, ...)
- Daten & Informatik

Danke!

