



Mission Model Canvas

Projekttitel:

The Shift Permaculture & The Shift Collective

Erstellt von:

Ramon Grendene

Datum:

29.6.2026

Version:

260721

Partners & Support 🤝

- The Shift Collective (100+ Mitglieder)
- ETH Zürich, SNSF BRIDGE
- Kund:innen
- Bio-Läden und Partnerbetriebe
- United Research for Soil (Fam. Lübke-Hildebrandt)
- Bionika AG (Fredy Abächerli)
- Bio Suisse
- Verein Permakultur-Landwirtschaft
- Verein Permakultur Schweiz
- Kompostforum Schweiz
- Naturnetz Pfannenstil, NNP
- EssWaldLand – Die Waldgärtner
- IG Syntropischer Agroforst

Aktivitäten 🌀

1. Entwicklung und Erforschung humusbasierter Anbaumethodik
2. Umsetzung auf anerkannten Permakultur- und Vitiforst-Demonstrationsflächen
3. Vermittlung und Skalierung durch Bildung, Community und Wissensaustausch
4. Aufbau eines regionalen Netzwerkes für hochqualitative Humuskompostierung

Ressourcen 🏗️❓

- Langjährige Erfahrung in Permakultur, Bodenaufbau und Agroforst-Systemen
- Bio-Suisse-zertifizierter Demonstrationsbetrieb mit landwirtschaftlicher Permakultur, bewilligter Kompostieranlage und Vitiforst-Entwicklung
- The Shift Collective als interdisziplinäre Forschungs-, Bildungs- und Praxisgemeinschaft
- Wissenschaftliche Begleitung durch die Forschungsgruppe Sustainable Agroecosystems der ETH Zürich

Angebot 📦

The Shift entwickelt und verbreitet ein wissenschaftlich begleitetes Modell für humusbasierte Landwirtschaft und resiliente Ernährungssysteme.

Unsere humusbasierte Anbaumethodik verbindet mikrobiell hochaktive Humuskomposte mit dynamischen Agroforst-Polykulturen. So entstehen resiliente Produktionssysteme, die durch hochwertigen Bodenaufbau mehr Wasser und Kohlenstoff speichern und gleichzeitig vollwertige Lebensmittel hervorbringen. Gemeinsam mit dem Shift Collective erforschen, erproben und verbreiten wir diese Methodik für Landwirtschaft und Siedlungsräume und gestalten auf diese Weise resiliente Ernährungssysteme.

Beziehung & Community ❤️

- Praktische Mitarbeit
- The Shift Workshop-Serie
- Führungen und Bildungsangebote
- Gemeinsame Forschung und Bodenmonitoring
- Wissensaustausch im Kollektiv
- Gemeinsame Entwicklung neuer Produkte

Kanäle 📱

- The Shift Collective
- Demonstrationsflächen
- Hofverkauf, Direktvermarktung, Bio-Läden
- Partnerbetriebe und Kollaborationen (Bionika AG)
- Landwirtschaftliche Netzwerke (United Research for Soil, Bio Suisse, Kompostforum ...)
- Website, Wissensplattform und Open-Source-Dokumentation
- Social Media
- Führungen und Workshops
- Medienberichte und Vorträge
- Kooperationen mit Forschung und Bildung

Zielgruppen 👤🤝👤

- Landwirtschaftsbetriebe
- Gemeinden, Arealentwicklungen und Siedlungsprojekte
- Bildungs- und Forschungseinrichtungen
- Architekturbüros und Landschaftsplaner
- Bauherrschaften und Investoren
- Bio-Konsument:innen, Bio-Fachhandel
- Private Gartenbesitzer:innen
- Klima- und Umweltinteressierte

Budget 💰

Impact 🌱

Die Förderung ermöglicht die Weiterentwicklung von The Shift Permaculture & The Shift Collective und wird gezielt in Forschung, Demonstration, Wissensvermittlung und Skalierung investiert:

- Forschungs- und Bodenmonitoring: CHF 10'000
- Ausbau von The Shift Collective, Wissensplattform, Vermittlung humusbasierter Agroforst-Methodik: CHF 15'000
- Aufbau einer Vitiforst-Demonstrationsfläche: CHF 15'000
- Kommunikation, Dokumentation und Publikation: CHF 10'000

1. Klima

Mitigation: Humusaufbau, Ton-Humus-Komplexe, Agroforst-Biomasse und Pflanzenkohle speichern Kohlenstoff langfristig.

Adaptation: Humusreiche Böden und Agroforst-Mikroklima erhöhen Wasserhaltefähigkeit, Resilienz gegenüber Hitze, Trockenheit und Extremwetter.

2. Boden

- Verbesserung der Bodenfilterfunktion durch Aufbau von krümelstabiler Humusböden
- Einbindung von löslichen Nährstoffen, reduzierte Auswaschung in Grundwasser
- Erhöhung der Wasserinfiltration und Wasserhaltefähigkeit

3. Biodiversität

- Förderung funktionaler Biodiversität
- Schaffung neuer Lebensräume
- Reduktion externer Betriebsmittel

4. Ernährungssystem

- Regionale Lebensmittelproduktion mit kurzen Wertschöpfungsketten
- Klimaresiliente Siedlungsräume durch biodiverse Gestaltung
- Verbesserung der Bodenfruchtbarkeit als Grundlage langfristiger Ernährungssicherheit
- Verbreitung von Wissen über humusbasierte Anbaumethodik und vollwertige Lebensmittel

Skalierung & Verbreitung

- Standardisierung der Methodik für humusbasierten Anbau
- Produktion, Anwendung und Verbreitung mikrobiell hochaktiver Humuskomposte
- Aufbau einer offenen Wissens- und Dokumentationsplattform
- Ausbildung von Multiplikator:innen und Anwender:innen
- Entwicklung eines replizierbaren Modells für resiliente Ernährungssysteme
- Validierung und kontinuierliche Weiterentwicklung der Methodik durch Forschung und Praxis

Erfolgsmessung

- Wissenschaftliche Bodenstudie mit Sustainable Agroecosystems, ETH Zürich
- Ertrags- und Wirtschaftlichkeitskennzahlen
- Entwicklung des Shift Collectives (Mitgliederzahl)
- Anzahl erreichte Personen über Bildung und Workshops
- Anzahl realisierter Landwirtschafts- und Siedlungsprojekte