

FARMINSECT

Projektstudium: Markteintrittsstrategie Wiesenhofmodell für Startup FarmInsect

Key Facts

Start: ab sofort, Beginn möglichst bis Juni 2021
Präferenz für Vollzeit, Teilzeit auch möglich

Hintergrund:

Die Landwirtschaft wandelt sich von einer rein profitorientierten zu einer nachhaltigeren Branche. Konventionelles Futter wie Soja und Fischmehl führen zur illegalen Rodung der Regenwälder und Überfischung der Meere. Laut FAO (Food and Agricultural Organization der UN) steigt der Fleisch- und Fischkonsum bis 2050 weltweit um 70 %.

Es gibt eine nachhaltige Alternative: Insekten können Soja und Fischmehl zu 100 % ersetzen, schützen den Regenwald und die Wildfische und sparen mehr als 50 % CO₂ ein.

Wer wir sind:

FarmInsect ist ein Agritech Startup und Ausgründung aus der TUM. Wir beliefern Landwirte mit

1. Anlagen für die automatisierte Insektenmast und
2. wöchentlich Junglarven im Abo.

Unsere aktuelle Zielgruppe ist im Bereich der Binnen-Fischzucht. Schweinebauern und Hühnerzüchter sind potentielle weitere Kundengruppen.

Herausforderung

Für kleinere Fischzüchter lohnt sich der Kauf einer FarmInsect Insektenmast-Anlage finanziell nicht, aber sie haben Interesse an Pellets ohne schädliches Fischmehl.

Damit kannst du uns helfen

Im Rahmen des Projektstudiums soll der Markteintritt mit folgendem Modell validiert werden:

- Kauf von FarmInsect-Insektenmast-Anlagen inkl. Junglarven-Abo durch Schweinebauern
- Selbstständige Versorgung der Larven durch Schweinebauern
- Rückkauf der Larven durch FarmInsect

- Verarbeitung der Larven zu Fischfutterpellets durch Kooperationsmühlen & Weiterverkauf an Fischzüchter durch FarmInsect

Deine Aufgaben

Ziel des Projektstudiums ist der Vergleich des Wiesenhofmodells (Hühnerzucht) mit dem geplanten Geschäftsmodell mit Schweinebauern (s.o.). Eure Aufgaben im Detail:

- Evaluierung Wiesenhofmodell: aktuelle Situation, Kennzahlen, Margen für Hühnerzüchter
- Untersuchung aktuelles Geschäftsmodell Schweinebauern mit Ermittlung aktueller Margen und Gewinnen
- Evaluierung Absatzmarkt für FarmInsect Fischpellets ohne Fischfutter für kleinere Fischbetriebe: Kaltakquise von 50 Betrieben z.B. per Telefon
- Testen der Bereitschaft von Schweinebauern Insekten, anstatt Schweine zu mästen: Kontakt zu 30 Betrieben in der Schweinemast, auch andere Betriebe wie Biogasanlagenbetreiber etc.
- FarmInsect unterstützt bei der Evaluierung Pellets mit Kooperationspartnern wie Futtermühlen zu produzieren
- Einschätzung Aufwand Kontrollen aller Prozessschritte
- Evaluierung Logistikkosten, z.B. Larvenversand gefroren zu Fischpelletproduzenten, Futtersand zu Fischzüchtern etc.

Das kannst du erwarten

- Eine entspannte Arbeitsatmosphäre in einem jungen Start-Up
- Enge Zusammenarbeit mit dem Gründerteam von FarmInsect – wir sind für deine Fragen da!
- Selbstständiges Projektmanagement
- Flexible Arbeitszeiten und remote-work

Das bist du

- Studierende/r der TU München und aktuell auf der Suche nach einem Projektstudium
- Interessiert an den Themen Nachhaltigkeit und Landwirtschaft
- Bewerbung als Team und einzeln möglich (wir suchen ein Team aus 3-4 Personen)
- Projektstart: sobald wie möglich
- Projektdauer: 3-5 Monate (vorzugsweise 3 Monate in Vollzeit, Teilzeit möglich)
- Du sprichst fließend Deutsch

Für die Bewerbung schicke uns bitte deinen aktuellen Lebenslauf und dein frühestmögliches Einstiegsdatum an tk@farminsect.eu. Deine Ansprechperson ist Thomas Kühn.