

Entwicklung von neuen Geschäftsmodellen für «WeDoWind»

Student



Renato Bigger

Ausgangslage:

Problemstellung:

Das Projekt „WeDoWind“, eine innovative Plattform für den Datenaustausch im Bereich der Windenergie, ist derzeit kostenfrei zugänglich und wird durch Subventionen, Fördergelder sowie private Investitionen finanziert. Diese Finanzierungsart ist jedoch nicht nachhaltig. Zudem zeigt das Aktivitätsverhalten der Nutzerbasis Verbesserungsbedarf.

Zielsetzung:

Diese Arbeit dokumentiert den Prozess zur Entwicklung einer nachhaltigen Finanzierung für WeDoWind. Das Ziel war es, ein tragfähiges Finanzierungsmodell zu entwickeln, das die langfristige Unabhängigkeit des Projekts gewährleistet.

Vorgehen:

Methode:

Nach der Identifizierung von Grundlagen und Verbesserungspotenzialen wurden verschiedene Ansätze konzipiert. Diese führten zu drei Hauptkonzepten, die jedoch nicht vollständig überzeugten. Durch Interviews mit relevanten Entscheidungsträgern wurde schließlich ein Mitgliedschaftsmodell entwickelt und optimiert. Die Resultate mündeten in einem detaillierten Business-Modell nach Lean Canvas.

Fazit:

Ergebnisse:

Die Monetarisierung des Projekts durch ein Mitgliedschaftsprogramm wird als die vielversprechendste Lösung angesehen. Dieses Programm soll nicht nur eine nachhaltige Finanzierung sichern, sondern auch die Unterscheidung zwischen aktiven und passiven Mitgliedern fördern. Die Aktivität und die Akquise neuer Mitglieder sollen durch gezieltes Communitymanagement und Marketingmaßnahmen gesteigert werden.

Empfehlungen:

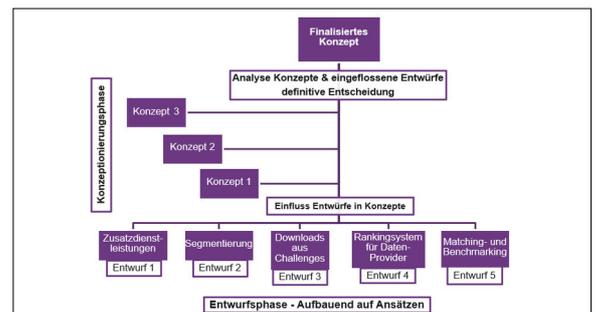
Es wird empfohlen, eine umfassende Umfrage innerhalb der Community durchzuführen, um die Akzeptanz und Nachfrage nach einem Mitgliedschaftsprogramm zu evaluieren. Basierend auf den Umfrageergebnissen sollten die Mitgliedsbeiträge entsprechend angepasst werden. Nach der Implementierung des Mitgliedschaftsmodells sollten aktive Marketingstrategien verfolgt und ein Communitymanagement-Konzept entwickelt werden. Zudem sollte das Prinzip „Je mehr Daten du teilst, desto weniger muss bezahlt werden“ beibehalten werden, um den Datenaustausch weiter zu fördern.

Referentin
Dr. Sarah Barber

Themengebiet
Windenergie

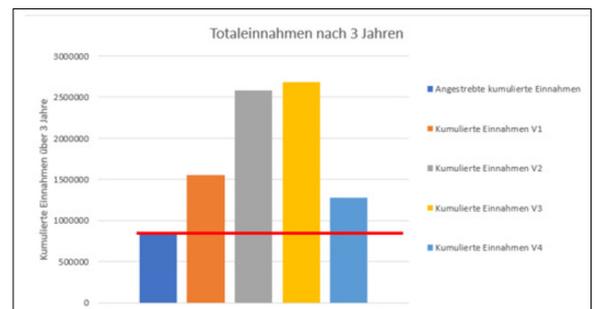
Ablauf und Aufbau der Konzeptionierung

Eigene Darstellung



Hypothetisch kumulierte Einnahmen der Kalkulation über drei Jahre

Eigene Darstellung



Modellierung nach Lean Canvas, erstellt mit Miro, (<https://miro.com/de/>)

