

Business Case C-Tech

Projekt Name	C-Tech Autonomous Drones		
Projekt Sponsor	HAW Hamburg	Projekt Management	Leon Schwarz
Das Projekt	<p>Die stetig wachsende Bevölkerung und die Ausbeutung der Natur, erfordert das Ausschöpfen neuartiger Technologien und nutzen von Ressourcen die es im relativem Überfluss gibt.</p> <p>C-Tech beschäftigt sich mit dem Problem des unproduktiven Erntens von Algen, einer Ressource die in Asien wichtig ist und auf anderen Kontinenten an Wert gewinnt, durch Einsatz von Drohnen die allein oder im Kollektiv menschliche Arbeitskräfte günstiger und effizienter ersetzen können.</p>		
Die Ziele	<p>Das Ziel von C-Tech ist das effiziente ernten von Algen zu ermöglichen, mit der Hilfe smarterer Tauchroboter. Algen sind ein wertvolles Nahrungsmittel im Kampf gegen Hunger und wachsen von alleine im Meer. Dies wäre ein erster Schritt in die effektive Bewirtschaftung von Pflanzen auf 2/3 unerschlossener Erdoberfläche.</p> <p>Wir möchten unseren Kunden in Zukunft eine Zuverlässige und erweiterbare Plattform bieten die durch eine einfache Anwendung heraussticht. C-Tech möchte Marktführer in dieser speziellen Anwendung von Drohnen werden und wird sich durch Qualität und der Liebe zum Detail als solcher kennzeichnen.</p>		
Risiken	Die Akzeptanz der Ressource „Alge“ stellt ein Risiko dar. Wir können kaum abschätzen ob die Nachfrage für das Produkt steigen wird und ob die Verkaufszahlen die Produktentwicklung entschuldigen werden.		