

# Case Study

## Bluephin

Aufbau eines skalierenden, agilen Unternehmens in den Golfstaaten unter Nutzung von KI.

Aufbau einer kohlenstoffneutralen intelligenten Aquadrone unter Nutzung künstlicher Intelligenz und Aufbau eines Teams von Grund auf.

Die erste große Herausforderung bestand darin, dass das Team von Bluephin Vision in Dubai wenig Erfahrung im Bereich der Unternehmensgründung hatte.

Die zweite Herausforderung bestand darin, in den Golfstaaten ein Produkt zu entwickeln, das zum SDG 13 (Klima) beiträgt und gleichzeitig mit bestehenden globalen Wettbewerbern wie Waste-Shark konkurrieren kann.

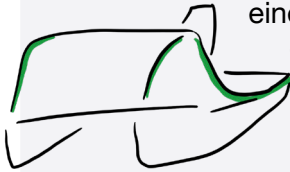


### Hintergrund

### Lösung

Wir haben das Team von Grund auf neu aufgebaut und dabei Schlüsselpositionen in den Bereichen Software (AI), Hardwaretechnik (CTO) und Geschäftsentwicklung (CEO, COO) besetzt.

Gleichzeitig begannen wir mit der Einführung eines Sprint-Designs, um während der Teamentwicklung und Produktpositionierung eine agile Denkweise zu entwickeln.



Nach der Fertigstellung des Prototyps konnte das Team von Bluephin einen Regierungsauftrag in Dubai und Sharjah für Tests gewinnen. Nach einem Jahr Entwicklungszeit hat das Team die V2 einer modulareren Aquadrone gebaut. Sie war nicht nur 30 % energieeffizienter und 70 % effizienter bei der Abfallsammlung, sondern auch in Bezug auf den weltweiten Versand (12 Bluephin v2-Aquadronen können in einen Schiffscontainer gepackt werden), was die Transportkosten senkte und zu einem skalierenden, agilen Geschäftserfolg beitrug.

### Fazit



Durch einen agilen und Scrum-Entwicklungsprozess war das Team in der Lage, innerhalb von einem Jahr eine wettbewerbsfähige Aquadrone zu bauen, die in der zweiten Testphase in Europa und im Nahen Osten eingesetzt wird.

Produktentwicklung



30% kostengünstiger (im Vergleich zum altem Modell)

Kundenfeedback



70% Effizienter in der Abfall Sammlung

Umweltauswirkung



Verhindert, dass 90% der Abfälle im Ozean landen

active-agile.com  
infi@active-agile.com

