

GPS-gesteuerte Boje bringt Regatten auf Kurs

Das Hamburger Start-Up SMARTMARK startet nach finalen Tests mit der Serienproduktion ihrer autonomen Regattaboje. Ergebnis des Tests: alle Erwartungen bei Wind und Wetter bestens erfüllt.

Hinter einer perfekten Regatta steckt viel Zeit und Arbeit. Die optimale Bahn muss gefunden und präzise ausgelegt werden. Alles soll schnell gehen. Die Segler warten nicht gern.

Doch oft geht es nicht schnell. Es beginnt bei kleinen Missverständnissen über Funk, wenn es heißt, Luvmarke 50m nach rechts. Und die Antwort heißt: Dein rechts oder mein rechts?

Ist die Bahn gelegt, dreht der Wind. Statt Startschuss ertönt das Abbruchsignal. Die Wettfahrtleitung muss die Bahn anpassen. Bleibt zu hoffen, dass wenigstens die Wassertiefe mitspielt. Ist die tiefer als 20 Meter, wird die Verlegung der Bahn zum Kraftakt

Das Hamburger Start-Up SMARTMARK sorgt jetzt dafür, dass Wettfahrtleitungen sich auf das konzentrieren können, was ihnen Spaß macht: Wettfahrten durchführen.

Das Auslegen, Optimieren und Ausrichten der optimalen Regattabahn übernehmen die autonomen Regattabojen. Über die intuitive Bedienoberfläche werden Windrichtung, Länge und Ausrichtung der Startlinie, sowie Länge und Art des Kurses bestimmt. Auf Knopfdruck machen sich die GPS-gesteuerten Bojen dann auf den Weg. Angetrieben von zwei Elektromotoren finden sie mithilfe ausgefeilter Sensortechnik die exakte Position – und halten sie ohne verankert werden zu müssen.

Dass die Boje auch bei Strömung und starken Verwirbelungen hält, was sie verspricht, konnte sie im November bei einem Test vor dem Finkenwerder Rüschenpark in Hamburg beweisen.

Weitere Tests bei starken Wellengang und Windgeschwindigkeiten von mehr als 30kn absolvierte die Smartmark mit Leichtigkeit auf der Flensburger Förde.

SMARTMARK ist der effizienz-Booster für jede Regatta und Wettfahrtleitung. Die Boje ist ab sofort zu bestellen.

Weitere Infos:

www.mysmartmark.com

Instagram: Smartmark_official

Facebook: SMARTMARK GPS Buoy

SMARTMARK GmbH
Reventlowstraße 21
22605 Hamburg
+49 (0) 40 469 660 10

hello@mysmartmark.com

Ansprechpartner: Jonas Schumacher