



Juega contra el viento
Barco contra barco
Herramientas del Entrenador
Destacados

Idea y Concepto

15 años Tactical Sailing 2008 - 2023



Múnich, 12 de noviembre de 2023

Contenido

- Idea
- De la idea a los "highlights" Concepto
- 15 años de Tactical Sailing
- Concepto
- Realización
 - Barcos
 - Juegos
 - Herramientas del Entrenador
 - Destacados
- Nuestras opiniones
 - Regatistas, expertos y profesionales
 - Formadores y estudiantes
- Más información
 - Sitios web, redes sociales y documentos.



Un juego contra el viento

Idea

- Aprende a navegar jugando
 - Demostrar el principio de la navegación, diseñar un juego interesante contra 2 oponentes, concretamente contra el viento y otro barco.
 - Ofrecer nuevas herramientas en el programa de PC para principiantes para que sea más fácil iniciarse en la navegación.
 - Ofrecer un "piloto automático" como sparring para comparar con otro barco.
 - Presente los niveles de dificultad del juego de la forma más sencilla posible, p. reconocer la fuerza y dirección del viento, presentar visualmente bien los encuentros con otros barcos
 - Para regatistas, impartir conocimientos especiales de estrategia y táctica para dominar situaciones complejas y optimizar rutas de navegación.

Idea

- Aprender a través de consejos tácticos
 - Compartiendo conocimientos de navegantes y entrenadores experimentados: "Una cosa sabemos con certeza: ¡el viento cambia constantemente! Tenemos que hacer que el monstruo invisible "viento" sea más visible, en términos de dirección y también de fuerza. Esto nos facilitará las cosas. para utilizar óptimamente su poder.
 - Método: Poder reproducir situaciones típicas utilizando videoclips con un funcionamiento sencillo.
 - Objetivo de aprendizaje: Simular los consejos tácticos más importantes del programa de PC. Táctica significa comprobar constantemente si y cómo se puede lograr mejor el objetivo en una situación específica de juego o regata, reaccionando inmediatamente, lo más rápido posible y con la mayor eficacia posible a situaciones esperadas o cambios imprevisibles.

Idea

Un juego contra el viento

- Aprendiendo de formadores experimentados
 - Conocimiento de entrenadores experimentados: con la caja de herramientas recibirás escenarios preparados, listos para ejecutar, con los que podrás practicar en cualquier momento y mejorar tus habilidades de navegación. Los conocimientos básicos incluyen pesca con caña, lanzamiento, virada, trasluchada y optimización de la velocidad del barco. Por supuesto, también lo pueden utilizar todos los demás navegantes. Los principiantes aprenden los conceptos básicos de la navegación o los navegantes experimentados perfeccionan sus conocimientos de estrategia y táctica para estar preparados de forma óptima para las próximas regatas.
 - Objetivo de aprendizaje: Táctica significa comprobar constantemente si y cómo se puede lograr mejor el objetivo en un partido o situación de regata específica, reaccionando inmediatamente a situaciones esperadas o cambios imprevisibles de la forma más rápida y eficaz posible.
 - Método: Los entrenadores cualificados y muchos entrenadores ya utilizan esta caja de herramientas especial para entrenadores en su trabajo con el programa "Táctical Sailing". Se ha demostrado que esto favorece la atención y la concentración al utilizar las distintas animaciones, pudiendo cambiar las secuencias individuales según sea necesario.

De la idea a los "highlights"

- ... desde la idea hasta las ventas en todo el mundo ...
- 2008 ... 2009 Idea y concepto: simular procesos dinámicos explicar la física de la navegación
- 2010 Lanzamiento al mercado Estreno online de la 1ª versión "Jugando Contra el Viento"
- 2010 Asociaciones con regatistas destacados: Julian Autenrieth Campeón alemán Opti y 420er, Philipp Autenrieth Campeón alemán 420er y 470er Campeón mundial (GER), Mat Belcher (AUS) Campeón olímpico 470er, Marvin Frisch Campeón alemán Opti (GER), Nils Sternbeck Vicecampeón mundial Opti (GER).
- 2011 ... 2019 Presentación en las ferias de Düsseldorf, Friedrichshafen y Hamburgo
- 2011 Lanzamiento al mercado de la actualización "barco contra barco"
- 2012 Premiado con "eureleA" Mejor Didáctica de los Medios
- 2013 Lanzamiento al mercado del complemento "Coach's Toolbox" para regatistas
- 2020 10 años de Vela Táctica Copa para la "oferta de aniversario"
- 2020 Nueva versión 2 con "Caja de herramientas del entrenador" ampliada
- 2021 Ventas mundiales a través de socios en Europa, América del Norte y del Sur, Australia
- 2022 Versión completa "Caja de herramientas" del entrenador: más de 100 ejercicios, 14 embarcaciones, 64 variantes de viento
- 2023 "Aspectos destacados" del Add-on Coach ejercicios como introducción al tema "Tácticas" (disponible a partir del 12 de noviembre de 2023)

15 años de Táctical Sailing

- ¡El 12 de noviembre de 2023 es un día especial para nosotros porque la "Táctical Sailing" comenzó hace 15 años! Muchas gracias a todos los seguidores y aficionados de la Vela Táctica de todo el mundo que nos han acompañado hasta el día de hoy y han contribuido al desarrollo del programa.
- Traductor de lenguaje:

 Pablo(ARG), Carolina(ESP), Petra(ITA), Davide(ITA), Philippe(FRA), Nuno(POR, Łukasz(POL), Vasily(UKR).
- Entrenadores y regatistas profesionales con valiosos comentarios:

 Jochen(GER), Tilo(GER), Mark(GBR), David(EE.UU.), Mat&Will(AUS), Abby(GBR), Lutz(GER),
 Georg(GER), Hans(GER), Heiner(GER), Cyrill(SUI), Riky(ESP,GER), Bastian(GER), Dragan(SLO),
 Zizi(POL), Kristian(GER), Kai(GER), Matías(ARG), Sigrid(MEX), Carmen(IUE).
- Niños navegantes y regatistas activos que demostraron sus habilidades de navegación táctica con "Tactical Sailing":
 - Julian & Philipp(GER), Marvin(GER), Nils(GER), Roko(GER), Mic(GER), Daniela(GER), Florian(GER), Benjamin(GER), Andi(ARG), Detlef(GER), Jonny(GER).
- ¡El equipo de TS te desea que sigas divirtiéndote con "Tactical Sailing"!
 Paul, Christian, Sibylle, Peter y Tobias.

15 años de navegación táctica - Entrenadores, niños y regatistas.







Entrenadores y regatistas profesionales.

Niños jugando

Marineros de carreras exitosos

Concepto - Principiantes

- Divertido juego "Contra el viento"
 - Un jugador dirige su barco "contra el viento", comenzando en la línea de salida y luego siguiendo el recorrido a lo largo de las boyas hasta la línea de meta, en el menor tiempo y por la ruta más corta. Al cruzar la línea de meta se detiene el tiempo navegado.
 - El "oponente" es el viento e impide que el barco alcance su velocidad óptima cambiando de dirección y de fuerza. Hay 8 niveles de dificultad para medir tu habilidad "contra el viento".
 - El principiante puede utilizar un segundo barco como "compañero de entrenamiento", que es gobernado automáticamente por el ordenador (piloto automático). La distancia y el tiempo navegado sirven como comparación con su propio barco.
 - Cada escena de juego ofrece la opción de registrar automáticamente la ruta recorrida y así visualizar las decisiones tácticas. Podrás analizar la ruta navegada y la velocidad e identificar dónde hay potencial de mejora.
 - Cada escena del juego se puede repetir tantas veces como sea necesario con las mismas condiciones, por lo que el tiempo navegado hasta la meta se puede comparar con resultados anteriores.
 - Una "lista de clasificación" muestra los mejores resultados de los regatistas y se publica en el sitio web de Tactical Sailing.

Concepto - Regatistas y entrenadores

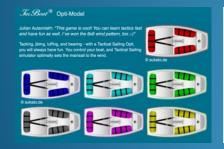
- Estrategia y tácticas en la "Caja de herramientas del entrenador"
 - Ejercicios de estrategia y táctica "Contra viento" y "Barco contra barco"
 - Practicando tácticas de principio a fin.
 - Rumbo de línea de salida, varios recorridos en ceñida y a favor del viento, boya de barlovento, boya de sotavento, posición de línea de meta
 - Practicando tácticas contra el viento en el campo de regatas
 - Lado izquierdo o derecho, ráfagas, cruce con compás, alcance de proa y cobertura de distancias
 - Practicar situaciones tácticas especiales.
 - Punto de cambio, tachuela de curry, pato de tachuela cruzada, tirador y empujador
 - Diseñando "mi propia regata"
 - Condiciones de viento 1x1, 2x2 y 4x4, marcando tu propio rumbo

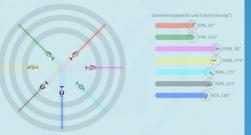
Realización

14 Embarcaciones y su "velocidad"

Los barcos de Tactical Sailing se gobiernan mediante un diagrama polar, que describe la velocidad del barco en función de la fuerza y la dirección del viento en un círculo de 360 grados. Las velocidades de los barcos son diferentes, por ejemplo, los 470 y los 49 tienen perfiles diferentes.











Jugar - "Diversión sin fin"

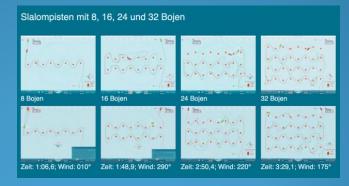
Caza del zorro, recorrido en zig-zag, slalom, ¡un caos. Con el "juego contra el viento" y "barco contra barco", puedes adquirir tu primera experiencia de navegación en Tactical Sailing, jugar y también aprender mucho con los consejos, como el uso perfecto de la estrategia y la táctica al navegar.









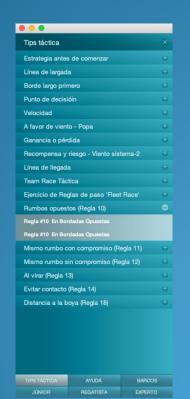


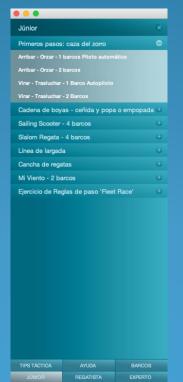


100 Entrenadores ejercicios

El elevado número 100 de ejercicios tácticos se debe a las condiciones especiales del campo de regatas. El viento ofrece 64 variaciones y sopla en diferentes direcciones y velocidades en los ejercicios, igual que en la realidad. Puedes entrenarte solo contra un "sparring" automático o navegar "barco contra barco" en parejas o cuartetos. Hasta 10 barcos son tus competidores en la salida, las boyas y la meta.







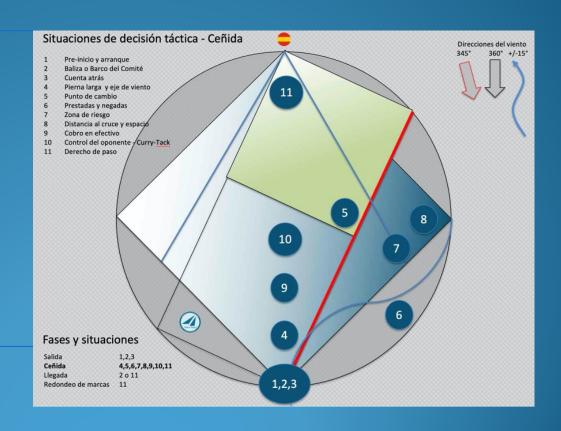




11 situaciones de toma de decisiones tácticas en el campo de regatas

Estos ejercicios entrenan la capacidad de tomar decisiones, como la evaluación de riesgos y el análisis de victorias y derrotas. Los regatistas los utilizan para prepararse para copas y campeonatos.

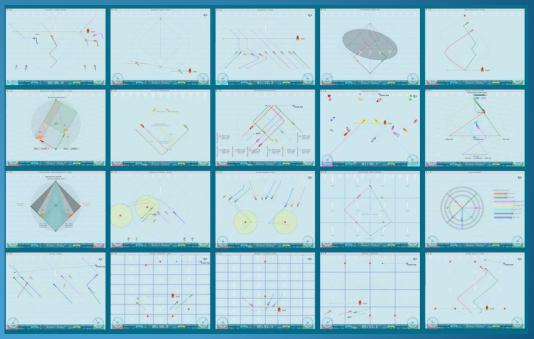
- 1. Lado izquierdo / derecho
- 2. Pin-End / Comité Barco
- 3. Cuenta atrás
- 4. Estirar proa
- 5. Punto de cambio
- 6. Levante / Cabecera
- 7. Cruz Diamante
- 8. Palanca
- 9. Cash in
- 10. Curry turn
- 11. Derecho de paso



20 destacados - "Introducción a los temas tácticos más importantes"

Los "Trainer Highlights" son una selección de 20 ejercicios tácticos del programa general de la "Trainer Toolbox" con más de 100 ejercicios. "Highlights" es un programa adicional (add-on). Comentario sobre "Highlights" del táctico Tilo Schnekenburger: "La introducción superrápida a los temas tácticos más importantes. Ideal para el trabajo de entrenamiento". Si quiere terminar una sesión de entrenamiento con "navegación divertida", elija un juego para dos o cuatro jugadores.





Opiniones de regatistas, expertos y profesionales

- Jochen Schümann
 - "La física de la navegación te obliga constantemente a tomar una decisión clara. ..." (Manager Magazin)
 - Discusión muy interesante sobre: "Riesgo y Recompensa" con Tactical Sailing.
- Mat Belcher & Will Ryan (AUS 11)
 - "Estoy usando el juego como preparación para los Juegos Olímpicos. Estoy fascinado. Este juego realmente tiene el mérito de aumentar tus habilidades tácticas".
- Abby Ehler (GBR) y Tom Ehler (GER) jugando a "Slalom Sailing".
 - "Y que conste: ¡He ganado!" Tom Ehler. Experimentaron un viento muy turbulento y se divirtieron mucho.
- Tilo Schnekenburger "El zorro táctico".
 - Caja de herramientas: "... una ayuda muy valiosa para la enseñanza y el aprendizaje, ... con cuya ayuda, además de la "navegación de regata" virtual, es posible la visualización y el cálculo de un gran número de situaciones tácticas, especialmente en el módulo "Trainer Toolbox"." A destacar: "La introducción superrápida a los temas tácticos más importantes. Ideal para el trabajo de entrenamiento". Extracto de su libro "Die Geometrie des Regattasegelns" (http://www.schnekenburger.click).
- Asociaciones con destacados regatistas
 - "El juego es genial, ¡puedes aprender táctica rápidamente y divertirte al mismo tiempo!". Julian Autenrieth Campeón alemán de Opti y 420.
 Philipp Autenrieth Campeón alemán de 420 y campeón mundial de 470 (GER), Mat Belcher (AUS) Campeón olímpico de 470, Marvin Frisch
 Campeón alemán de Opti (GER), Nils Sternbeck Subcampeón mundial de Opti (GER)
 - "La Vela Táctica permite a todo el mundo comprender en tan sólo unas horas la complejidad del viento para el deporte de regatas
 - hacer. Mucha gente piensa que los otros barcos determinan el éxito o el fracaso de una regata, pero el verdadero "oponente" sigue siendo
 - Viento que nunca sopla constantemente". Kay Niederfahrhorst, campeona de Alemania 2022 en H-boat (GER).
 - "Puedo entrenar bien la táctica con la Navegación Táctica". Jonny Seekamp 2023 1.º puesto en el ranking sub-13, 10.º puesto en la clasificación general alemana
 - Campeonato IDJM.

Opiniones de entrenadores

- Los formadores utilizan el programa de navegación táctica para:
 - Explicar 11 situaciones de toma de decisiones tácticas en el campo de regata.
 - 16 ejercicios tácticos para entrenar "contra el viento".
 - 22 ejercicios tácticos para entrenar "barco contra barco".

Comentarios

- Eran: "Utilicé el escenario "Contra el viento Primer golpe". Y fue realmente bueno mostrarles "Line Bias", la desventaja de navegar en un "Cabeza en la salida". Y también "Cambios de layline en los turnos". .
- "¿Atacar o defender? (Cross-Tack-Duck) Para el regatista con pensamiento estratégico y táctico, "Cross-Tack-Duck" es una situación de toma de decisiones muy compleja".
- "Aprende estrategia y táctica mientras juegas, ¡perfecto!"
- Formación de formadores de la Berliner Segler-Verband e.V. y de la Seglerjugend.berlin sobre el software de navegación táctica "... para impartir conocimientos tácticos al navegar de una manera nueva y muy atractiva. Los participantes adquirieron muchos conocimientos y se divirtieron mucho".
- George Blaschkiewitz: "Los niños comprendieron rápidamente... que hoy todo en el agua era diferente de lo habitual: el "entrenamiento en seco" en el PC se notaba."
- Lutz Kirchner: "Navega primero con la proa recta. Con la ayuda de la simulación del programa de Navegación Táctica puedo demostrar muy bien por qué se puede conseguir una ventaja".
- Riky Stadel: "Navegación táctica: ¡aprende jugando!

Opiniones de estudiantes

- Escuela secundaria vela y matemáticas
 - Katrin: En la primavera de 2018, la maestra Dra. Katrin F. nos dijo: "A un estudiante le gustaría utilizar el programa de Vela Táctica para su trabajo en el seminario de invierno...". Vela y matemáticas: ¿van juntas? Es bastante fácil explicar qué conecta la navegación y las matemáticas. Prueba de ello es la ponencia del seminario de Julia G., de 17 años, graduada del bachillerato de Erlangen, con el título: "Consideración matemática y estratégica del recorrido de regatas arriba y abajo".
 - Nicole: "A veces practico matemáticas con mis hijas... para ellas las matemáticas son estúpidas, excepto la geometría. Pero es precisamente en ellos a quienes se puede despertar el interés por la teoría de la navegación a través de la geometría. Y viceversa, ayuda a los niños amantes de la navegación a despertar potencialmente su interés por las matemáticas y la geometría", afirma Nicole Walkowiack (profesora y formadora de VSW Berlín).
- Talleres en línea comentarios informativos y con ganas de más
 - "En 'Jugar contra el viento' tienes que enfrentarte a un oponente difícil de predecir y que siempre tiene nuevas sorpresas guardadas para ti y tu barco: el viento."
 - "Gran idea hacer un taller así en estos tiempos estúpidos (Corona). ¡Muchas gracias!"
 - "Muchas gracias por crear una plataforma de navegación para realizar nuestra actividad de ocio favorita en estos tiempos (Corona). Fue muy informativo y me dejó con ganas de más".

Tactical Sailing - Idea y concepto - a partir de noviembre de 2023

Más información

Tactical Sailing

- Sitios web de navegación táctica
 - https://www.tacticalsailing.com/de/ Alemán
 - <u>https://www.tacticalsailing.com/en/</u> Inglés
 - https://www.tacticalsailing.com/es/ Español
- Soziale Medien
 - Facebook: <u>www.facebook.com/TacticalSailing</u>
 - Instagram: <u>www.instagram.com/tacticalsailing</u>
 - Twitter: <u>www.twitter.com/TacticalSailing</u>
 - YouTube: www.youtube.com/@TacticalSailing
- Documentos (seleccione el idioma deseado alemán, inglés o español en el enlace: /de, o /en, o /es)
 - Primeros pasos: www.tacticalsailing.com/es/descarga/primer-paso
 - Servicio: www.tacticalsailing.com/es/descarga/documentacion/programa-guia-de-referencia
 - Caja de herramientas: www.tacticalsailing.com/es/descarga/documentacion/herramientas-de-entrenador
 - Reflejos: www.tacticalsailing.com/es/descarga/documentacion/destacados-del-entrenador
 - Versiones de idiomas: www.tacticalsailing.com/es/descarga/versiones-lingueisticas
 - Clasificación: www.tacticalsailing.com/es/lounge (Se requiere registro en el salón)
 - Sobre nosotros: www.tacticalsailing.com/es/sobre-nosotros