



- North-Up- oder Course-Up-Modus auswählbar
- **Einzigartig:** geneigte Course-Up-Darstellung mit allen vorhandenen Informationen der Detailkarte & Weitsicht möglich
- stufenloser Zoom in die Karten



- blendfreier Nachtsichtmodus
- Zusatzdisplays für GPS-Daten, Sollkursdaten mit seitlicher Ablage & Kurskorrekturangabe, Wegpunkt- & Routendaten sowie Instrumentenkombianzeige bei Nacht & Tag einblendbar



- alle vier Teilfenster der klick-optimierten Benutzeroberfläche lassen sich einzeln ein- & ausschalten.



Vollbilddarstellung im Nachtsichtmodus

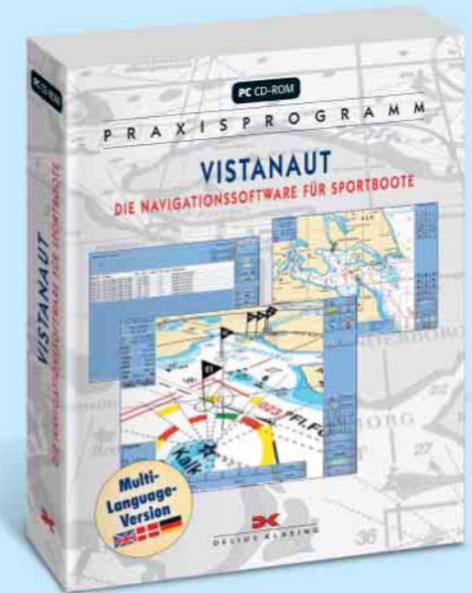


Vollbilddarstellung

Weitere Funktionen:

- automatische Logbuchführung
- integriertes Hafenhandbuch (mit den Hafendaten der Delius Klasing-Sportbootkarten nutzbar),
- Darstellbarkeit der Wetter-GRIB-Dateien & Strömungsdaten von [www.wetterwelt.de](http://www.wetterwelt.de) direkt in den Karten (in Zeitzyklen vorschaltbare Prognosedaten).
- Routenoptimierungsberechnung unter Berücksichtigung der Geschwindigkeitsdaten des eigenen Schiffes sowie der Wetter- und Strömungsdaten.

## REFERENZWERK DER NAVIGATIONS SOFTWARE



### VISTANAUT

Die Navigationssoftware für Sportboote

€ 249,90

ISBN 978-3-7688-9658-0

Upgrade vom Yacht Navigator 3D: € 149,90

Upgrade vom Yacht Navigator Premium: € 199,90

(für beide Upgrades ist eine alte Original-CD mit der Bestellung für den Vistanaut an den Delius Klasing Verlag einzusenden. Informationen unter [www.delius-klasing.de](http://www.delius-klasing.de))

Vistanaut ist die völlig neuartige Navigationssoftware für PCs mit Windows XP/Vista und DirectX-kompatiblen Grafikkarten.

Überzeugen Sie sich auf den folgenden Seiten selbst über die äußerst variablen Funktionen und Möglichkeiten von Vistanaut...

## Funktionsliste

### 1. Allgemein:

- Darstellung der GPS-Position, des gefahrenen Kurses, eines Vorausvektors, eines Wendewinkels sowie Distanzringen in den Karten
- Routen- und Wegpunktplanung
- Routenplanung & GPS-Kartenplotten in einer Ebene gleichzeitig
- Senden von Routen & Wegpunkten an das GPS
- Autopilotsteuerung
- Darstellung der Instrumente eines Datenbusses (Echolot, Logge, Windex)
- Automatische Logbuchführung mit Trackaufzeichnung
- Digitales Hafenhandbuch mit Suchfunktion
- Wetter- & Strömungsdatendarstellung mit Routing-Fkt.
- Perfekte Kursführung z.B. durch Autobahndarstellung
- Persönl. Einträge & Markierungen in den Karten möglich
- Farbgestaltung der Touchscreen-geeigneten Benutzeroberflächen sowie der Routen und Kurslinien variabel einstellbar
- Perfekter, blendfreier Nachtsichtmodus
- Weltweite Kartenabdeckung
- Delius Klasing-Sportbootkarten und Navionics-Vektorkarten (SD oder CF) nutzbar

### 2. Kartenhandling:

- North-Up- oder Course-Up-Modus auswählbar
- Stufenlos neigbare & drehbare Kartendarstellung
- Besonders große Anzahl an Maßstabsschichten in den Delius Klasing-Sportbootkarten
- Stufenlose Zoombarkeit innerh. eines Kartenmaßstabs
- Scrollen der Karte durch einen gezielten Mausklick auf einen neuen Bildmittelpunkt oder durch „Anfassen und Verschieben“ der Karte
- Peilung vom Schiff zu Objekten in der Karte
- Peilung zwischen zwei Objekten in der Karte
- Kreuzpeilung
- Anzeige des aktiven Kartenmaßstabs & der nächsten verfügbaren Maßstäbe
- Direkter Wechsel zwischen Planungskarte & detailliertester Karte möglich
- Suchfunktion nach Positionsangabe

### 3. GPS/NMEA:

- Automatische GPS-Geräte-Suchfunktion
- Kompatibel zu den NMEA-Datenprotokollen 1.5, 2.x und 3.0 mit variabel einstellbaren Baudraten
- Grafische Anzeige des GPS-Status
- Upload von Routen & Wegpunkten im NMEA-Datenprotokoll
- Automatisches Steuern eines Autopiloten
- Zentrierte Schiffspositionsdarstellung mit darunter durchlaufender Karte oder frei wählbarer Kartenmittelpunkt mit „über die Karte fahrendem“ Schiff
- Mitplotten des Kurses als halbtransparente, farblich einstellbare Tracklinie
- Geschwindigkeitsabhängiger Kursvorausvektor (an die Bildschirmgröße anpassbar)
- Anzeige der GPS-Daten im Kurspilot
- Autobahnfunktion im Kurspilot oder im großen Fenster
- Anzeige des Kurses über Grund
- Anzeige der Geschwindigkeit über Grund
- Anzeige der Cursorposition in Breite und Länge
- Distanzringe ein- & ausblendbar (Distanzangabe oder geschwindigkeitsbezogene zeitliche Distanzen)
- Koppelnavigation als Alternative zum GPS-Betrieb
- Anzeige von Bordinstrumenten mit NMEA-Datenausgabe (Logge, Echolot, Windex)

### 4. Routenplanung und Wegpunkte:

- Druckfunktion für die Routenplanung
- Anzeige des Kurses zum nächsten Wegpkt. im Kurspilot
- Anzeige der seitlichen Ablage (XTE)
- Anzeige des Kurskorrekturwertes für den Steuermann (SKK = Wert zur bogenförmigen Rückführung auf die geplante Sollkurslinie)
- Relative Geschwindigkeit in Richtung des nächsten Wegpunktes (VMG)
- Anzeige der Entfernung zum nächsten Wegpunkt im Kurspilot
- Zeit bis zum Eintreffen am nächsten Wegpunkt
- Zeitpunkt des Eintreffens am nächsten Wegpunkt
- Entfernung zum letzten Wegpunkt
- Zeit bis zum Eintreffen am letzten Wegpunkt
- Zeitpunkt des Eintreffens am letzten Wegpunkt

- Autobahndarstellung zur Kursführung (inklusive Kurskorrekturangabe (SKK) für den Steuermann)
- Suchfunktion nach Häfen & Wegpunkten aus dem digitalen Hafenhandbuch bzw. Wegpunktdatenbank
- Mann über Bord Funktion

### 5. Logbuch:

- Automatisch geführtes nautisches Logbuch
- Wetter-Logbuch
- Technisches Logbuch
- Ereignis-Logbuch
- GPS-Trackaufzeichnung
- Druckfunktion für das Logbuch

### 6. Regattaunterstützung:

- Einblendbarer Wendewinkel
- Geschwindigkeitsabhängiger Kurs-Voraus-Vektor
- Anzeige der relativen Geschwindigkeit zum nächsten Wegpunkt/Bahnmarke
- Integriertes Tool zur automatischen Einlesung der Geschwindigkeitsdaten des eigenen Schiffes
- Wetter- & Stromrouting unter Berücksichtigung der downloadbaren Wetter-GRIB-Daten & Strömungsdaten sowie der eigenen Schiffs-Geschwindigkeitsdaten (Strömungsdaten auch als wetterabhängige Strömungsdaten für die Ostsee)

### Systemanforderungen:

Betriebssystem: Windows XP (SP2) / Windows Vista  
Hardware: Pentium III 800 MHz, DirectX 9.0c kompatibel 3D-Grafikkarte mit mind. 32 MB, Bildschirmauflösung: 1024 x 768 oder höher, 256 MB RAM, 200 MB freier Festplattenspeicher, CD-ROM-Laufwerk (nur zur Installation notwendig), mind. eine freie Schnittstelle für das GPS-Gerät

Vistanaut ist eine Multilinguale Version und kann in den Spracheinstellungen englisch, dänisch und deutsch genutzt werden.

Bestellungen und weitere Infos unter:

- [www.delius-klasing.de](http://www.delius-klasing.de)
- Tel. 0521 / 55 99 11
- Delius Klasing Verlag GmbH  
Siekerwall 21  
33602 Bielefeld