

NEXUS Nexus – Race Software

**Verbinden Sie Ihren Nexus Server mit Ihrem Laptop - DAS überragende Regatta-Instrument!
 Maximale Regattaunterstützung ohne zusätzliche Kosten!**

Die Nexus Server mit dem **FDX (Fast Data eXchange)** Protokoll öffnen die Tür zu einer problemlosen und dennoch schnellen Verbindung zwischen Nexus Netzwerk und einem PC. Zusammen mit der Nexus Software „Nexus Race“ steigt die Datenübertragungsrate um das 10-fache!
 Alle Informationen aus dem Nexus Netzwerk stehen jetzt mit der gleichen Geschwindigkeit, die im Netzwerk Standard ist, auch auf dem PC zur Verfügung.



Nexus Race

Die Nexus Race Software steht auf der Homepage von Nexus unter www.nexusmarine.se oder im Supportbereich unserer Homepage www.gotthardt-yacht.de zum kostenlosen Download bereit (Registrierung notwendig) und bietet folgende Vorteile *:

- **virtuelle NX2 Instrumente** auf dem PC
- Einstellungen für das **Netzwerk** mit dem PC
- **automatische Kalibrierung** des **Kompasses**
- **automatische Kalibrierung** des **Log-Gebers**
- **erweiterte automatische Kalibrierung** des **Log-Gebers** getrennt für Steuerbord- und Backbord-Kurse
- **Kalibrierung** der **Windgeschwindigkeit** für Vorm-Wind-Kurse
- **automatische Kalibrierung** des **Windeinfallswinkels** unter Berücksichtigung von up-wash, Mast-Twist und Wind-Shear (T.R.U.E.™-Prozess)
- **Berücksichtigung von Tide-Wind** (durch Strömung bedingte Ablenkung) bei der Ermittlung des Windeinfallswinkels
- **Berechnung** der **optimalen** Bootsgeschwindigkeit (**Target Boat Speed**)
- **Anzeige** des **Polardiagramms**
- **Aufzeichnung** der **aktuellen Daten** für spätere Auswertung
- **Wiedergabe** von **aufgezeichneten Daten**
- **Umwandlung** von aufgezeichneten **Daten** in eine **Excel-Datei**
- **Virtuelle Schnittstelle** zur Übertragung und Empfang von NMEA-Daten für Navigations-Programme
- **Einfache Verwaltung** von **Wegepunkten und Routen**
- **Konfiguration** der **Instrumente der NXR-Serie**

* **Entsprechende Geber/ Instrumente vorausgesetzt.**

Weitere Informationen und Neuigkeiten zu diesem Thema finden Sie im Supportbereich von www.gotthardt-yacht.de.