

Elektronische Navigation

Elektronische Navigation ist auf Yachten nicht mehr weg zu denken, denn die Vorteile liegen auf der Hand. Alle Geräte sind relativ einfach zu bedienen, man bekommt viel Information auf einem Sichtgerät – und das sehr schnell.

Trotzdem hat elektronische Navigation an Bord auch ihre Grenzen, über die man unbedingt Bescheid wissen sollte.



Dieser Seminar dient als Einführung und Kennenlernen des Gerätes und ist ideal für Yachteigner sowie Freizeit- und Charter-Skipper, welche die Seefahrt als neue Leidenschaft entdeckt haben und mittels elektronischer Navigation sicher durch ihre Reviere fahren möchten.

Hier handelt es sich um kompakte vormittags-Seminare, mit einer Dauer von ca. 3 bis 3,5 Stunden. Anschließend hat man dann noch genügend Zeit, die Messe zu besuchen.

Es werden maximal sechs Personen genommen. Alle Teilnehmer haben die Gelegenheit ein Plotter-Sichtgerät zu bedienen. Für optimale Praxisnähe steht ein Gerät pro Person zur Verfügung, den Raymarine Axiom.

Folgende Themen werden mit Video Beamer präsentiert:

- Einführung: Die Vorteile und Begrenzungen der elektronischen Navigation
- NMEA/WiFi – Verbindung zwischen den einzelnen Geräte
- Global Navigation Satellite System (GNSS, GPS, Galileo, GLONASS, etc.)
- Kartenplotter & Software
- AIS: Auswertung und Interpretation der AIS Information
- Radar: Kollisionsvermeidung durch MARPA und Schutzzonen.
- Elektronischer Kompass
- Tiefen-Echolot
- Autopilot

Beim praktischen Teil werden folgende Themen an den Karten-Plottern geübt:

- Auswertung der Karte inkl. Symbole
- Auswertung der Tiden-/Strömungs-Informationen
- Wegpunkte und Routen setzen
- Radar Kollisionsvermeidung durch MARPA und Schutzzonen.
- AIS Overlay
- Echolot-Ansicht

Seminarbeginn: 10:15. Seminarende: Circa 13:30.

Ein Seminarheft kann für €20,- Vorort erworben werden.

Unser Instructor hat seine 5 Jahre Radar Erfahrung auf hoher See bei der Britischen Marine, zusammen mit über 25 Jahren Erfahrung in der Radarindustrie kombiniert, um einen sehr realistischen und klar verständlichen Seminar zu präsentieren.