

Radar und Seekartenplotter Seminar auf der Interboot

Radar auf Yachten wird hauptsächlich für Kollisionsvermeidung eingesetzt und trägt somit zu mehr Sicherheit auf See bei. Nutzen bringt es aber nur dem Skipper der mit den Prinzipien, Funktionen und Begrenzungen vertraut ist.

Dieser kompakter halb-Tages Seminar ist sehr praxis-orientiert. Es dient als Einführung und Kennenlernen des Gerätes. Es werden maximal 6 Personen genommen. Das ist Ihr Vorteil, denn es erhöht den Lerneffekt.

Der theoretische Teil wird mit dem Videobeamer präsentiert. Es behandelt Themen wie: Grundlagen, Auflösungsvermögen, Ziele, Reflektoren, RTEs, Einschalten & Bildinterpretation, Navigation, Kollisionsvermeidung, Relative Bewegung, CPA, TCPA, MARPA, Die Radar-relevanten KV-Regeln.

Bei dem praktischen Teil des Seminars stehen mehrere originale Raymarine E120 Multifunktions-Sichtgeräte (Bild Oben), zur Verfügung. Folgende Themen werden an den Geräten geübt:

- Einschalten & Bildinterpretation.
- Cursor; VRM/EBL; Gain; Wake; Expansion; Guard Zone; usw.
- Kollisionsvermeidung: Ziele mit MARPA erfassen & Daten auswerten (CPA, TCPA, Kurs, Speed). Praktisches Einsetzen der KV-Regeln.
- Navigation: Positionsbestimmung mit Radar. Das Arbeiten mit echte Seekarten.
- Kartenplotter, Wegpunkten, Radar-Overlay, AIS erkennen & Daten auswerten.
- Realistische Szenarien mit dem STC-Funktion (Seegangsenttrübung) und FTC-Funktion (Niederschlag). Die potentielle Gefahr erkennen bei einer Falscheinstellung.



Unser Radar-Instructor ist britischer Staatsbürger, und spricht fließend deutsch. Er hat mehrere 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.