

Ausbildung Radar auf Hochseeyachten 2024

Kursinhalt:

Einführung in die Prinzipien, Funktionen und Begrenzungen des Radars. Neben der Ergänzung des allgemeinen nautischen Wissens werden die Kollisionsverhütungsregeln (KVR), das Plotting sowie die Interpretation der Radarbilder zur Kollisionsvermeidung für mehr Sicherheit auf See vermittelt.

Konkrete Themen sind:

- Radartechnik, Gerätebedienung, Funktionen und deren Wirkung,
- Kollisionsverhütungsregeln (KVR) unter Einsatz von Radar,
- Radar-Plotten, manuell und mit MARPA,
- Radar-Navigation,
- Einführung AIS.

Kursziel:

Vermittlung des beschriebenen Wissens mit dem Ziel, den Abschlusstest am zweiten Kurstag zu bestehen. Für Skipperanwärter CCS ist der Abschlusstest obligatorisch, für alle übrigen Kursteilnehmer fakultativ. Ein Kurszertifikat wird für alle Teilnehmer ausgestellt.

Kursform und -ort:

Präsenzunterricht; Universität Zürich, Gebäude KO2, Karl-Schmid-Strasse 4, verschiedene Hörsäle

Kurstage und -zeiten: Samstag, 02. März und Samstag, 16. März 2024, je 09:15 – 17:00 Uhr.

Kursmaterial:

Die Kursunterlagen werden als Download abgegeben. Den Link zum Kursordner (pdf-Format) erhalten Sie vor Kursbeginn (in den Kurskosten eingeschlossen).

Im Kurs wird eine **Radar-Simulations-Software** (Windows) vorgestellt (Light Master Software Radar Training, Simulator Mk2). Sie kann unter www.nauticalsoftware.com als Download bezogen werden. Aktueller Preis inkl. Tutor (Lernprogramm) 70 £.

Weitere Literatur:

- **Tim Bartlett: Elektronische Yachtnavigation** (ISBN: 978-3-87412-179-8) ca. Fr. 22.-
Das Buch bietet sowohl Hintergrundwissen als auch praktische Anwendungsbeispiele und geht dabei über eine Einführung in die Themenbereiche hinaus. Es kann für Navigatoren mit einiger Erfahrung noch Neues bieten, ist dabei aber ebenfalls für Anfänger verständlich. Nebst Radar werden die relevanten Systeme zur Navigation einer Yacht beschrieben.
- **Georg Fürst: Radar an Bord.** Das Praxishandbuch für Skipper (ISBN 978-3-613-50590-2) ca. Fr. 30.-
Ein umfassendes Werk über Radar an Bord. Sehr ausführlich.

Kurskosten: Externe: CHF 250 / Studierende oder Mitglieder einer RG des CCS: CHF 220.

Anmeldeschluss 20.02.2024. Spätere Anmeldung + CHF 20.

Kursleitung: Pascal Tschirren; Auskunft: p_tschirren@yahoo.com.

Kursbestellung via Website des CCS Zürich:

https://www.ccszuerich.ch/de/kurse/navigation/radar_hochseeyachten

Die Bestellung richtet sich nach den AGB des CCS Zürich. Bei Bestellungen von Studierenden wird stichprobenweise ein Nachweis verlangt.