

Ausbildung Elektronische Navigation 2024

Kursinhalt:

GPS, Plotter, Wegpunktnavigation, elektronische Wetterkarten und weitere elektronische Hilfsmittel bieten Informationen an, die für die aktuelle Navigation auf Yachten unerlässlich sind. Der Kurs zeigt deren Anwendung und gibt Hinweise auf weitere Ausbildungsmöglichkeiten im CCS. Konkrete Themen sind:

- Überblick aller elektronischen Ausrüstungen und deren Vernetzung auf einer modernen Yacht.
- Der Plotter als zentrales Arbeitsmittel, aktuelle Technik, Trends.
- Die elektronische Seekarte, Qualität, Raster- und Vektorkarten, Vergleich zur Berufsschiffahrt, Kompatibilität Karte – Plotter.
- GPS, Technik der Standortbestimmung, Genauigkeiten, Zuverlässigkeit, Darstellung des Standortes auf dem Plotter.
- Plotteranzeigen, Bildebenen, Bildteilung, Darstellung von Tide, Strom, Bilder, Plotterbedienung.
- Wegpunkte, temporäre und fixe, Planung, Erfassung.
- Route, Planung, Routenprüfung, Routenänderung.
- Route abfahren, Verhalten im Wegpunkt, Abweichung von der Route mit Folgen, Autopilot.
- Spezielle Wegpunkte, MOB und Ankeralarm.
- Ergänzende Ausrüstung an Bord, AIS, Radar, Funk, Echolot, Windanzeige, Logge, Kompass, Sonar, etc. mit Hinweisen zu weiteren CCS-Kursen.
- Wetterinformationen, Bedarf, Quellen, Medien, Darstellung und Speicherung.
- Tipps für die Praxis, häufige Fehler, Setzen von Prioritäten, Notfall.
- Fragen, Diskussion.

Kursform und -ort:

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

Kurstage und -zeiten:

Mittwoch, 10. Januar und Mittwoch, 17. Januar 2024, je 18:30 – 21:30 Uhr.

Kursmaterial:

Die Präsentationsfolien werden den Kursteilnehmern zum Download zur Verfügung gestellt.

Kurskosten:

Externe: CHF 170 / Studierende oder Mitglieder einer RG des CCS: CHF 140.

Anmeldeschluss 27.12.2023. Spätere Anmeldung + CHF 20.

Kursleitung: Urs Fülcher, Marcel Geering.

Kursbestellung via Website des CCS Zürich:

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

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