

Ort: Seminarraum der Grazer Treuhand, Petersgasse 128a, 8010 Graz

Thema (vorläufig; kann sich im Laufe des Kurses ändern)

Teil 1 gesamt 39 **Astronomische Navigation**

Freitag	17.11.06	17:00	21:00	04:00	Grundlagen, Grundidee, Zeitüberlegungen, Horizontal- und Äquatorialsystem, Grunddreieck, Höhenvergleich
Samstag	18.11.06	11:00	16:00	05:00	Nautical Almanac und AP 3270/HO 249; Sextant und Höhenmessung; kleine Beispiele
Sonntag	19.11.06	09:00	13:00	04:00	Auf- und Untergänge, Deviationskontrolle; Selected Stars; einige Sternbilder
Freitag	01.12.06	17:00	21:00	04:00	Rechenbeispiele und Wiederholung; Besteckrechnung, Plotten;
Samstag	02.12.06	11:00	16:00	05:00	KBS (Cro 102)
Sonntag	03.12.06	09:00	13:00	04:00	KBS (Cro 102)
Freitag	15.12.06	17:00	21:00	04:00	Sonderverfahren, Meridianbreiten;
Samstag	16.12.06	11:00	16:00	05:00	Großkreisrechnung; Rechenbeispiele und Wiederholung; ev. KBS
Sonntag	17.12.06	09:00	13:00	04:00	KBS (Cro 102)

Voraussetzungen: Praktische seemännische Erfahrung; Erfahrung im Rechnen/Zeichen von Kartenbeispielern
 Basis: Manuelle Berechnung astronomischer Standlinien mit Hilfe von Tafeln (Nautical Almanac, HO 249 / AP 3270)
 Unterlagen, etc. Skriptum (im Kursbeitrag enthalten)
 Nautical Almanac 2006 oder 2007
 Auszüge aus NA vergangener Jahre (im Beitrag enthalten)
 HO 249 / AP 3270 Tafeln (bzw. Auszüge in Kopie, zum Teil im Beitrag enthalten)
 Seekarte Cro 102
 Kursdreieck, Anlegedreieck
 Taschenrechner (mit Winkelfunktionen)

Teil 2 gesamt 13 **Wetter, Radar, Funk, Gezeiten**

Freitag	05.01.07	17:00	21:00	04:00	Wetter, Klima, Klima-Navigation; Orkan-Navigation
Samstag	06.01.07	11:00	16:00	05:00	Radar; Radar-Plotting; Funk und Funknavigation
Sonntag	07.01.07	09:00	13:00	04:00	Gezeiten-Navigation; Handbücher
Samstag	27.01.07	09:00	18:00	09:00	Prüfung

Kosten	Gesamt	360,00 €
	Teil 1	270,00 €
	Teil 2	100,00 €
	Teil Radar (6.1.)	70,00 €

Anmeldung: www.faro.at