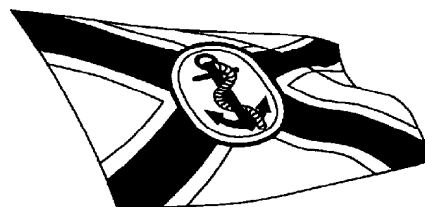


@@FBCREATE 3001, Elektronische Navigation

Geschäftsstelle: Telefon (040) 632 00 90
Fax (040) 632 00 928
E-Mail info@kreuzer-abteilung.org
Gründgensstraße 18
D-22309 Hamburg



KREUZER-ABTEILUNG

DES DEUTSCHEN SEGLER-VERBANDES E. V.

Sie haben den KA-FAX-SERVICE 040 - 63 27 38 73 unter der Endnummer 3001 angewählt bzw. das entsprechende Dokument unserer Web-Page www.kreuzer-abteilung.org

Elektronische Navigation in Hamburg

© 2012 Kreuzer-Abteilung des Deutschen Segler-Verbandes Aktualisierung: 03. Januar 2012

Elektronische Navigation in Hamburg

GPS - Navigation, Elektronische Seekarte

1. Lehrgang am 25. und 26. Februar 2012

Inhalte:

- Wirkungsweise und Grundlagen der elektronischen Positionsbestimmung
- Ist das Navigationsverfahren NAVSTAR/GPS (Navigation System with Time and Ranging Global Positioning System) wirklich so vertrauenswürdig wie allgemein angenommen wird?
- Zusammenhänge und Hintergründe zur Beurteilung von GPS mit seinen Unsicherheiten und zukünftigen Entwicklungen, Ausblick auf Galileo.
- Zweckmäßige und unzweckmäßige Zusatzfunktionen der GPS - Geräte mit Hinweise zur Handhabung.
- Möglichkeiten zum Erkennen der GPS - Navigation drohenden Gefahren.
- Prinzip und Wirkungsweise der Ergänzungs- und Sicherungsverfahren DGPS, EUROFIX, EGNOS und WAAS und ihre Bedeutung für die Satelliten-Navigation.
- Karteplotter (Bildschirmkarte), Inhalt, Genauigkeit, Aktualität und Vertrauenskriterien der Karte.
- Spezielle Probleme und Einsatz der elektronischen Navigationshilfen, notwendige Informationsquellen.
- Hinweis zur Installation von Antennen und elektronischen Navigationsanlagen an Bord, auch unter Berücksichtigung der elektromagnetischen Verträglichkeit (EMV)

Private GPS-Handheld-Empfänger sollten mitgebracht werden, sie können im Unterrichtsraum betrieben werden (**Batterien!**). Hilfestellung bei der Bedienung kann begrenzt gegeben werden.

Wegen der Anlagenvielfalt kann „Knöpfchen-Kunde“ jedoch nicht angeboten werden.

Der Lehrgang findet sonnabends von 09.00 Uhr bis 18.00 Uhr und sonntags von 09.00 Uhr bis ca. 15.00 Uhr statt.

Ort: Deutscher Segler-Verband (DSV)
Gründgensstraße 18
22309 Hamburg

Die Teilnehmerzahl ist auf 20 Personen begrenzt. Lehrgangleiter ist Herr Dipl.-Ing. Uwe Petersen.

Kosten: Euro 62,00 für Mitglieder der KA (**bestehende Mitgliedschaft im Jahr der Veranstaltung**)
Euro 31,00 für jugendliche KA-Mitglieder bis zum vollendeten 25. Lebensjahr
Euro 80,00 für Nichtmitglieder der Kreuzer-Abteilung



Anmeldung

Die Anmeldung für den von Ihnen gewünschten Lehrgang erfolgt **ausschließlich schriftlich** (per Brief, Telefax, Internet) mit Angabe der Art des Lehrgangs, des Termins, des Ortes, Ihres Vor- und Nachnamens, Anschrift, Telefon/Faxnummer, E-Mail-Adresse und Ihrer ev. Mitgliedsnummer **an die Kreuzer-Abteilung des DSV, Gründungsstraße 18, 22309 Hamburg**. Telefonische Anfragen bitte unter: 040 - 632 009 34.

Die Rechnung erhalten Sie mit den erforderlichen Unterlagen und einer Wegbeschreibung auf dem Postweg.

Mit Erhalt der Rechnung ist Ihre Anmeldung rechtsverbindlich! Bitte beachten Sie die Anmelde- und Zahlungsmodalitäten.

Die Bezahlung der Lehrgangsgebühr muss umgehend nach Erhalt der Rechnung (spätestens vier Wochen vor dem Termin) gemäß beigefügtem Überweisungsträger erfolgen.

Bei Stornierung bis spätestens 14 Tage vor Beginn kann die Gebühr zu 50 % zurückgezahlt werden; danach ist eine Erstattung nicht mehr möglich.

Geben Sie bitte bei der Anmeldung auch einen Ausweichtermin an, falls der von Ihnen gewünschte Kursus bereits belegt sein sollte.

Die Kreuzer-Abteilung mit ihren Seminarleitern ist - immer auf Anfrage - auch gerne bereit, einige der Lehrgänge in interessierten Vereinen durchzuführen. Für die Lehrgänge, zu denen die Dozenten anreisen müssen, fallen anteilige Reisespesen an, die vor Ort direkt zu entrichten sind.