

## **Internet-Unterricht zur Erlangung eines Funkzeugnisses SRC/UBI**

Wir unterrichten Sie (maximal acht Teilnehmer pro Veranstaltung) in einem kompakten Kurs an vier Terminen von jeweils 1,5 Stunden Dauer. Im Vordergrund der Ausbildung steht die Handhabung der Geräte, das Herstellen von Funkverbindungen mittels DSC zu einzelnen (individual call) oder allen übrigen Funkstellen (all ships call) sowie die Abwicklung des praktischen, gesprochenen Funkverkehrs. Dafür werden alle Teilnehmer über einen Server zusammengeschaltet und die Funkgeräte „kommunizieren“ tatsächlich wie über Funk miteinander. Der verbale Funkverkehr erfolgt über Skype. Während bei einem Präsenzkurs jeder Teilnehmer jedem ins Wort fallen kann, ist dies bei dieser Schaltungstechnik nicht möglich: wir simulieren also realen Funkverkehr praxisnah, es gibt keine Schallwellen, nur der Funkverkehr zählt! Dies erfordert natürlich Disziplin aller Beteiligten, aber nichts anderes gilt auch im realen Funkbetrieb.

Die notwendigen theoretischen Grundlagen werden während des Kurses angesprochen, aber im Wesentlichen von den einzelnen Teilnehmern in Eigenarbeit gelernt. Dies ist dank einer multiple choice Prüfung nicht besonders kompliziert. Notwendige technische Zusammenhänge werden während des Unterrichtes natürlich erklärt.

Die Teilnahme an diesem Kurs kostet 160 € inklusive eines Lehrbuches (Versand als PDF), zuzüglich der Software „VHF-Trainer“ (Einzelpreis 39,95 €).

<https://www.yachtschule-eichler.de/Funkzeugnisse.php>

Zusätzlich erhalten alle Teilnehmer die Möglichkeit, sich auch unabhängig (parallel oder im Anschluss) vom Unterricht mit einem Dozenten über den Server zu verbinden und eigenständig zu üben. Diese Schaltung ist online unkompliziert buchbar, ist beliebig oft abrufbar und kostet pro Termin fünf Euro pro Person. Sie können also während des Kurses Kontakte knüpfen, Lerngruppen bilden und finden auf diese Weise leicht einen guten Übungspartner/in, um „funken“ realistisch zu üben.

Die Anmeldungen zu Prüfungen nehmen Sie selbst vor. Informationen dazu finden Sie bei den Prüfungsausschüssen des DSV (<https://www.dsv.org/ausbildung/funkzeugnisse/>) und des DMYV (<https://www.dmyv.de/fuehrerschein-funk/>). Es ist beliebig, bei welchem der Verbände und an welchem Ort Sie die Prüfung ablegen: im Rahmen des Unterrichtes haben Sie alle gängigen Prüfungsgeräte kennen und benutzen gelernt!

### **Voraussetzungen**

- Sie brauchen einen Internetzugang, dessen Bandbreite/Geschwindigkeit Skype zulässt.
- Sie erhalten von uns die Software „VHF-Trainer“ von René Soller (<http://sollersoftware.de/produkte.php>). Diese Software ist gemeinsam von René Soller (Technik und Programmierung) und Robert Eichler (Simulationen und Didaktik) entwickelt worden und wird seit vielen Jahren erfolgreich verkauft. Die Simulation zeigt vier Funkgeräte, deren Funktionen annähernd vollständig abgebildet sind. Drei der Geräte (ICOM) werden von den Prüfungsausschüssen des DSV und DMYV in deren Prüfungen verwendet. Das vierte Gerät stammt von DEBEG und wird häufig in der Berufsschiffahrt benutzt; in Prüfungen kommt es nicht vor. Eine Demo-Version finden Sie hier [www.Soller-Software.de](http://www.Soller-Software.de)  
Das Programm läuft auf allen Windows Betriebssystemen; auch auf einem Apple Betriebssystem, wenn sie dort Windows simulieren können. Natürlich nutzen Sie das Programm auch für individuelle Übungen, ohne dass es mit dem Server verbunden sein muss. Sie finden dort 22 Übungsaufgaben für das SRC und acht Übungsaufgaben für das UBI.
- Eine Internetadresse, die Sie den übrigen Teilnehmern zur Verabredung von Übungsgruppen mitteilen wollen.

### **Yachtschule Eichler – wer's hier lernt, kann's überall**

[www.yachtschule-eichler.de](http://www.yachtschule-eichler.de), [info@yachtschule-eichler.de](mailto:info@yachtschule-eichler.de)

Steendiek 43, 21129 Hamburg, Tel. 040 74 21 30 63