



## Bildungsangebot Sporthochseeschifferschein

**Ziel:** ★ amtliches Zertifikat und ein weiterführendes Befähigungszeugnis zum Führen von Yachten sowie Ausbildungs- und Traditionsschiffen „mit Antriebsmaschine“ oder „mit Antriebsmaschine und unter Segel“ in der weltweiten Fahrt (alle Meere). Der SHS ist für die *gewerbliche* Nutzung von Sportbooten im Fahrtbereich über 12 sm Küstenabstand vorgeschrieben.

### Voraussetzung:

Besitz des Sportseeschifferscheines, Lebensalter mindestens 18 Jahre, Nachweis von 1000 sm auf Yachten im Seebereich nach Erwerb des Sportseeschifferscheins als Skipper, Coskipper oder Wachführer (im Gegensatz zum SSS genügt stellvertretende Wachführung nicht). Die Prüfung darf bereits bei Nachweis von 500 sm abgelegt werden, die Scheinausstellung erfolgt dann bei Nachweis der noch fehlenden Meilen.



### Inhalt:

#### ★ **Astronomische Navigation, u.a.**

- Mittagsbreite, Mittagslänge, Chronometerlänge, Nordsternbreite
- Grundlagen der Astronomie
- Nautisches Jahrbuch
- Praktische Übungen mit dem Sextanten
- Arbeiten mit Sternkarten

#### ★ **Terrestrische und elektronische Navigation**

- Satellitengestütztes Funknavigationsverfahren (z. B. GPS): Wirkungsweise, Verfügbarkeit, Zuverlässigkeit
- Radar: Wirkungsweise, Darstellung von Radarzielen, Auflösungsvermögen, Seegangs- und Regenentrübung, Reichweiten, Störung des Radarbildes,
- Satellitengestütztes Funknavigationsverfahren (z. B. GPS): Wirkungsweise, Verfügbarkeit

#### ★ **Schiffahrtsrecht, u.a.**

- Kollisionsverhütungsregeln (KVR) einschließlich Radarplotten, Seeschiffahrtsstraßenordnung
- Seerechtsübereinkommen, z.Bsp. Verhalten bei Gewaltakten auf See

#### ★ **Wetterkunde**

- Planetarisches Windsystem, Zyklonen, Antizyklonen, Tropische Wirbelstürme, Außergewöhnliche Wetterlagen, Auswerten von Wettermeldungen, von Wetterkarten und Pilotcharts

#### ★ **Handhabung von Yachten**

- Organisatorische, technische und seemännische Aspekte der Führung von Yachten
- Fahren in schwerem Wetter, Verhalten in wirbelsturmgefährdeten Gebieten

**Ort: in Rostock** - Seefahrtschule Hafen Rostock, auf dem Eisbrecher „Stephan Jantzen“ im Stadthafen, Liegeplatz 83

**in Schwerin** - Schweriner See-Insel Kaninchenwerder; Wochenlehrgang im Inselcamp Fahrschule Petermännchen, Platz der Freiheit 1

**Dauer:** Termin nach Absprache, 48 H + 3 Tage (24 H) Bordausbildung

**Abschluss:** Sporthochseeschifferschein wahlweise für Motor / Segel oder Motor