

## Unterrichtsinhalte VdHSSS - Sportseeschifferschein - Theoriekurs

Reihenfolge und Schwerpunkte können je nach Vorkenntnissen der Teilnehmer variieren

Termin	Fach	Themen
1.	Einführung Navigation Schifffahrtsrecht	<b>Infos:</b> Kursinfos, Termine, Materialien, Sportseeschifferschein (Prüfungsanforderungen) <b>Navigation:</b> Einführung in die Navigation; Aufgaben der Navigation; Seekartenberichtigung <b>Schifffahrtsrecht:</b> Einteilung der Gewässer
2.	Navigation Schifffahrtsrecht	<b>Navigation:</b> Seekarten Inhalt; Leuchtfeuer, Betonnung; Kursverwandlung MgK >< rwk <b>Schifffahrtsrecht: Übersicht; VO zur KVR</b>
3.	Navigation Schifffahrtsrecht	<b>Navigation:</b> Beschickung für Wind, Beschickung für Strom, Koppeln (Loggeort, Koppelort) Distanz- u. Fahrtmessung (Loggearten), Wassertiefenmessung (Handlot, Echolot) <b>Schifffahrtsrecht:</b> KVR Regel 1, 2, 3.
4.	Navigation Schifffahrtsrecht	<b>Navigation:</b> Standlinien (Deckpeilung, Kompasspeilung, Seitenpeilung, Feuer in der Kimm) Standortbestimmung: Peilung und Abstand, Kreuzpeilung <b>Schifffahrtsrecht:</b> KVR Regel 4 - 16
5.	Navigation Schifffahrtsrecht	<b>Navigation:</b> Deviationskontrolle, Aufstellen einer Ablenkungstabelle <b>Schifffahrtsrecht:</b> KVR Regel 17- 22
6.	Navigation Schifffahrtsrecht	<b>Navigation:</b> 1.; 2.; 3. Stromaufgabe, <b>Schifffahrtsrecht:</b> KVR Regel 23 - 37
7.	Navigation Schifffahrtsrecht	<b>Navigation:</b> Queren von Verkehrstrennungsgebieten <b>Schifffahrtsrecht:</b> SeeSchStrO
8.	Navigation Schifffahrtsrecht	<b>Navigation:</b> Ermitteln von Stromdaten mittels Seekarte bzw. Gezeitenstromkarten <b>Schifffahrtsrecht:</b> Bekanntmachungen der Wasser- und Schiffahrtsdirektionen; SOLAS; Verordnung über die Sicherung der Seefahrt; Schiffsbesetzung
9.	Navigation Schifffahrtsrecht	<b>Navigation:</b> GPS, ECDIS, AIS <b>Schifffahrtsrecht:</b> Verantwortlichkeiten des Schiffsführeres

Termin	Fach	Themen
10.	Navigation Schifffahrtsrecht	<b>Navigation:</b> Radar <b>Schifffahrtsrecht:</b> Schiffsregister, Logbuch, Flaggenführung,
11.	Navigation	<b>Gezeitenkunde:</b> Entstehung der Gezeiten, Bezugsorte, Anschlussorte, Alter der Gezeit, Springzeit, Mittzeit, Nippzeit, Springverspätung
12.	Navigation	<b>Gezeitenkunde:</b> Aufbau und Anwendung der britischen "Admiralty Tide Tables" (A.T.T.)
13.	Navigation	<b>Gezeitenkunde:</b> (Berechnungen von Hoch- u. Niedrigwasserzeiten mittels A.T.T., Passieren einer Barre, Auflaufen - Freikommen in Gezeitengewässern
14.	Schifffahrtsrecht	<b>Schifffahrtsrecht:</b> Radarplotten (Headup) Seesicherheitsuntersuchungsgesetz, Umweltschutz, Schiffssicherheit (Gesetzliche Grundlagen)
15.	Schifffahrtsrecht	<b>Schifffahrtsrecht:</b> Radarplotten (Headup) <b>Seemannschaft:</b> Schiffssicherheit, Seetüchtigkeit, Seenotfall, Einsatz Rettungssinsel, Seenotfunkverkehr
16.	Schifffahrtsrecht Seemannschaft	<b>Schifffahrtsrecht:</b> Radarplotten (Northup) Seemannschaft: Mann-über-Bord, Feuer an Bord, Medizin an Bord, Schwerwetter
17.	Seemannschaft	<b>Seemannschaft:</b> Manöver und Segelführung, Segeltheorie, Stabilität, Technik, Elektrik, Verhalten der Großschifffahrt
18.	Wetter	<b>Wetterkunde:</b> Allgemeine Begriffe der Wetterkunde, Meteorologische Messgeräte, Wolkenformen, Entstehung von Nebel
19.	Wetter	<b>Wetterkunde:</b> Entstehung von Hoch- u. Tiefdruckgebieten, Fronten, Wind u. Wetter im Hoch und Tief, Auswerten von Wetterkarten, Wetterregeln

Termin	Fach	Themen
20.	Wetter	<b>Wetterkunde:</b> Regionale Wettererscheinungen (Bora, Mistral, ...), Meereskunde (Entstehung von Seegang, Dünung, Grundseen, ...)
21.	Wiederholung	<b>Wiederholung</b>
22.	Reserve	<b>Klärung individueller Fragen</b>
23. / 24.	Probepfprüfung	<b>Probepfprüfung</b>
Zu allen Themengebieten sind im Kursbeitrag ausführliche Übungsaufgaben mit detaillierten Lösungen enthalten		