

Modulbeschreibung

Modul / Kurs:	Wetterkunde
Dozent:	Klemens Bleyer
Online-Std.:	12,0 UE à 45 min
Eigenstudium:	21,0 ZStd
Workload:	30,0 ZStd

Kursziel:

Die Teilnehmenden können nach erfolgreichem Abschluss des Moduls

- grundlegende Begrifflichkeiten der Wetterkunde erklären,
- Wolken, Nebel, Gewitter nach Form und Entstehung beschreiben sowie auf das zugehörige Wettergeschehen schließen,
- die Entstehung, unterschiedlichen Winde und den Wetterablauf von Druckgebilden erläutern,
- regionale Wettererscheinungen und deren Auftreten sowie Merkmale beschreiben,
- anhand von Wetterregeln mögliche Entwicklungen einer Wetterlage vorhersagen,
- die Begrifflichkeiten zu Seegang, Welle und See benennen,
- Seewetterinformationen anhand von meteorologischen Geräten, Karten und Berichten verarbeiten und auf das zukünftige Wettergeschehen schließen.

Prüfungsrelevanz:

Prüfungsinhalte nachlesbar in Anhang 1 der „Richtlinien zur Durchführung der Aufgaben nach §2 der Sportseeschifferscheinverordnung durch den ... Deutschen Seglerverband e.V. vom ... zuletzt geändert durch Erlass vom 29. März 2016 (VkB1. 2016, Seite 338)“.

Lehrmethoden in diesem Modul sind z.B.:

- Online-Vorlesungen / Online-Präsentationen
- Übungen und Aufgaben
- Strukturiertes Eigenstudium

Teilnahmevoraussetzungen und Vorkenntnisse:

Es gelten die Voraussetzungen nach §6 Abs. 2 Nr. 1 und 2 der SportSeeSchiffV.

Teilnehmende sollten Inhaber des Sportbootküstenscheins (SKS) sein, müssen mindestens jedoch über den Sportbootführerschein (SBF) verfügen. Zur Prüfungsanmeldung sind Seemeilen-nachweise erforderlich.

Dieses **Modul bereitet vor:**

auf die Teilnahme zur theoretische Prüfung im Teilprüfungsfach Wetterkunde (Bearbeitungszeit: 45 min) zum Erwerb des Sportseeschifferscheins.

Literatur und Unterrichtsmaterial:

Notwendig

- V. Haefen, D. & Schultz, H. (2015). Sportseeschifferschein, 7. Auflage. Bielefeld: DK
- Zugang zu einem der genannten Dienstleistern: Webex, Teams oder Zoom

Optional

- Übungsaufgaben für die schriftliche Prüfung zum Sportsee- und Sporthochseeschifferschein, 5. Auflage 2020. Hamburg: DSV
- Brauner, R., Herrmann, B. & Nafzger, H.J. (2014). Wetter auf See, 1. Auflage. Hamburg: DSV