

# Programm für modularen Hochseerausweis-Kurs, Winter 2026

Universität Zürich, Gebäude KO2, Karl-Schmid-Strasse 4, 8000 Zürich

Freitags Online Unterricht (MS Teams), Ausnahme 9.1. & 13.2.2026 (\*)

TAG	ZEIT	THEMEN	INHALT	REFERENT
Freitag (*) 09.01.26	1830-2130	"Jump Inn"	Begrüssung, Teilnehmerkontrolle, Abgabe von Kursmaterial.	PT
		<b>Terrestrische Navigation 1:</b> Nautische Dokumente, Grundlagen der Navigation, Seezeichen, Navigationsinstrumente, Kursverwandlung	Die Erde, die Seekarte, Projektionen, Arten von Seekarten, Orthodrom, Loxodrom. Tiefen und Höhen, Kursdreieck, Regle Breton, Zirkel, Position, Distanz, Kurs. Das Leuchtfeuerverzeichnis (List of Lights)	PT
Samstag 10.01.26	0900-1500		Leuchtfeuer: Arten, Tragweite, Sichtweite, Identifikation. Betonnungssysteme «A» und «B», Kardinalsystem, Gefahrenzeichen, Sonderzeichen. Log, Distanz, Zeit, Fahrt, Koppeln, Koppelort Kursbeschickung, Missweisung (Variation), Ablenkung (Deviation), Windabdrift, Stromabdrift (Stromdreieck)	VE
	1500-1800	<b>Üben, Repetition</b>	<i>Repetition Modul 1, Üben, Lernzielkontrolle (selbständig / frei unter Aufsicht).</i>	VE
Freitag 16.01.26	1830-2130	<b>Seerecht El. Navigation</b>	CH-Yachtverordnung, Papiere, Ausrüstung, Kollisionsverhütungsregeln, Fahrregeln, Lichter, Ausweichregeln, Schallsignale, Notsignale, Flaggenführung, Funknotverkehr, Sicherheit.	PT
			GPS, Radar, AIS, etc.	PT
Samstag 17.01.26	0900-1500	<b>Terrestrische Navigation 2:</b> Navigation	Standlinie, Schiffsort, Peilkompass, Peilungen, Radar- /Seitenpeilungen, Peilfehler, Abstandsbestimmungen, Horizontalwinkel, Sextant Kreuzpeilung, Doppelpeilung mit 1 oder 2 Objekten, Vierstrichpeilung, doppelter Bugwinkel, Aufkreuzen zum Ziel. Abstandsbestimmung, Bestecks Versetzung	VE
	1500-1800	<b>Üben, Repetition</b>	<i>Repetition Modul 2, Üben, Lernzielkontrolle (selbständig / frei unter Aufsicht)</i>	VE
So 18.01	1000-1400	<b>Üben, Repetition frei mit Begleitung</b>	Kartenaufgabensätze lösen analog Prüfung (ohne Strom über mehrere Stunden)	VE
Freitag 30.01.26	1830-2130	<b>Meteo</b>	Grundlagen: Thermometrie, Hygrometrie, Barometrie, Wind, Seegang Wetter, Zyklone, Fronten, Wolkenbilder, Sicht, Wetterkarten, Wetterbericht. Wetter, Zyklone, Fronten, Wolkenbilder, Sicht, Wetterkarten, Wetterbericht.	PT
Samstag 31.01.26	0900-1500	<b>Gezeiten</b>	Ursachen, Berechnungen Standard - Port Berechnungen Secondary – Port. Gezeitenstrom, Strom über mehrere Stunden.	JW
	1500-1800	<b>Üben, Repetition</b>	Gezeiten, 4 Aufgaben analog Prüfung → Ankern über Nacht, <i>Lernzielkontrolle</i> (freiwillig unter Aufsicht/Anleitung).	JW
So 01.02	1000-1400	<b>Üben, Repetition frei mit Begleitung</b>	Kartenaufgabensätze lösen analog Prüfung Gezeiten	JW
Freitag (*) 13.02.26	1830-2130	<b>PFK, Prüfungsablauf Fragestunde</b>	Ablauf der Theorie Prüfung, wie weiter nach der Prüfung. Prüfungsaufgaben (Karten /Gezeiten, allgemeine Fragen beantworten). Behandlung der Themen: Navigation, Schiff und Ausrüstung, Seerecht, Meteo, Medizin (PFK zu Hause bearbeiten, nur Fragen beantworten). Teilnehmer sollen Fragen vorbereiten.	PT / JW / VE
Samstag 14.02.26	0830-1200	<b>Testprüfung</b>	Kartenaufgaben (Block G) Gezeiten (Block F).	JW / VE
	1300-1700		Navigation, Schiffsführung / Seemannschaft / Meteorologie / Seeschiff-fahrtsrecht / Medizin an Bord (Block A - E).	
	0830-1700	<b>Prüfung</b>	<b>Anmeldung individuell durch den Kandidaten.</b>	

PT	JW	VE
Pascal Tschirren M: 079 428 54 40 <a href="mailto:education@ccszuerich.ch">education@ccszuerich.ch</a>	Jeanne Wang M: 078 861 43 88 <a href="mailto:lrj.wang@gmail.com">lrj.wang@gmail.com</a>	Vincent Eckert M: 079 572 47 16 <a href="mailto:veckert@vtxfree.ch">veckert@vtxfree.ch</a>

## Termine der Module:

- Modul 1: 9. / 10. Januar 2026
- Modul 2: 16. / 17. / 18. Januar 2026
- Modul 3: 30. / 31. Jan. / 1. Februar 2026
- Modul 4: 13. / 14. Februar 2026

***Empfehlung: freiwilliges Üben am Sonntag unter Begleitung (mit Anmeldung)!***

Prüfung ca. März 2026  
(siehe Homepage [CCS Prüfungen](#))

## Kursbeitrag pro Teilnehmer:

- Ganzer Kurs: 510.- (440.- als Mitglied CCS) exkl. Material
- Einzelne Module (Wochenenden): Fr. 160.- (140.- als Mitglied CCS), nur bei freien Plätzen!  
> Individuelle Anfrage bitte per Mail an [education@ccszuerich.ch](mailto:education@ccszuerich.ch)
- Kursmaterial Fr. 270.-