

# Ausbildung Radar auf Hochseeyachten 2026-27

## Kursinhalt

Einführung in die Prinzipien, Funktionen und Begrenzungen des Radars. Neben der Ergänzung des allgemeinen nautischen Wissens werden die Kollisionsverhütungsregeln (KVR), das Plotting sowie die Interpretation der Radarbilder zur Kollisionsvermeidung für mehr Sicherheit auf See vermittelt.

Konkrete Themen sind:

- Radartechnik, Gerätebedienung, Funktionen und deren Wirkung,
- Kollisionsverhütungsregeln (KVR) unter Einsatz von Radar,
- Radar-Plotten, manuell und mit MARPA,
- Radar-Navigation,
- Einführung AIS.

## Kursziel

Vermittlung des beschriebenen Wissens mit dem Ziel, den Abschlusstest am zweiten Kurstag zu bestehen. Für Skipperanwärter CCS ist der Abschlusstest obligatorisch, für alle übrigen Kursteilnehmer fakultativ. Ein Kurszertifikat wird für alle Teilnehmer ausgestellt.

## Kursform und -ort

Präsenzunterricht; Universität Zürich, verschiedene Hörsäle. Detailinformationen werden ca. 2 Wochen vor Kursbeginn durch die Kursleiter per E-Mail versendet. Bitte Spam-Ordner prüfen.

## Kurstage und -zeiten

Samstag, 06.03. und 20.03.2027, jeweils 09:15 – ca. 17:00 Uhr.

## Kursmaterial

Die Kursunterlagen werden als Download abgegeben. Den Link zum Kursordner (pdf-Format) erhalten Sie vor Kursbeginn (in den Kurskosten eingeschlossen).

Im Kurs wird eine **Radar-Simulations-Software** (Windows) vorgestellt (Light Master Software Radar Training, Simulator Mk2). Sie kann unter [www.nauticalsoftware.com](http://www.nauticalsoftware.com) als Download bezogen werden. Aktueller Preis inkl. Tutor (Lernprogramm) 70 £. Software für den Kurs nicht vorausgesetzt.

Weitere Literaturempfehlungen:

- **Tim Bartlett: Elektronische Yachtnavigation** (ISBN: 978-3-87412-179-8) ca. Fr. 22.-  
Nebst Radar werden die relevanten Systeme zur Navigation einer Yacht beschrieben. Leider vergriffen, jedoch über E-Commerce-Plattformen teilweise noch erhältlich.
- **Georg Fürst: Radar an Bord.** Das Praxishandbuch für Skipper (ISBN 978-3-613-50590-2) ca. Fr. 30.-  
Ein umfassendes Werk über Radar an Bord. Sehr ausführlich.

## Kurskosten

Externe: CHF 250 / CCS Mitglieder oder Studierende: CHF 220.

**Anmeldeschluss 01.03.2027.** Spätere Anmeldung + CHF 20.

## Kursbestellung via Website des CCS Zürich

[https://www.ccszuerich.ch/de/kurse/navigation/radar\\_hochseeyachten](https://www.ccszuerich.ch/de/kurse/navigation/radar_hochseeyachten)

Die Bestellung richtet sich nach den AGB des CCS Zürich. Bei Bestellungen von Studierenden wird stichprobenweise ein Nachweis verlangt.

CCS Zürich: [www.ccszuerich.ch](http://www.ccszuerich.ch)

Auskunft: Pascal Tschirren, Tel. +41 79 428 54 40 oder [education@ccszuerich.ch](mailto:education@ccszuerich.ch)

Stand: 15.05.2026