

## Wer das Seminar online über Zoom mitmacht...

Mit 2 Geräten arbeiten!

- 1) PC/Laptop zum Arbeiten und
- 2) PC/Laptop/Tablet für das Verfolgen des Referentenbildschirms

## Hardware mit OpenCPN:

- OpenCPN gibt's es zwar auch auf Android, aber im Kurs konzentrieren wir uns auf die Nutzung eines Laptops oder PC
- Es macht KEINEN Sinn, einen alten, langsamen Laptop zu nutzen. Es sollte ein schneller W10/W11 Windowsrechner sein (oder Mac / LINUX-Rechner)
- Eine Maus ist erforderlich (Touchfeld ist weniger geeignet)
- Falls benötigt: keine! langsamen USB-Stick nutzen – wir haben es mit größeren Datenmengen zu tun

## Vorbereitung für den Kurs

Damit wir im Kurs flott starten können, ist es wichtig, dass Ihr ein paar Arbeiten bereits im Vorfeld erledigt: Installation des Programmes und Einbinden der Seekarten

Diese umfasst im Wesentlichen **3 SCHRITTE** plus einen Ergänzungsschritt:

### 1) Seekarte runterladen und entpacken -> [CM93\\_2018\\_cartes\\_2014.zip](#)

<https://my.hidrive.com/lnk/JyBJuftM>

(das Entpacken kann selbst bei einem schnellem Rechner eine 1/2h handeln, da ca. 33.000 Unterordner mit rund 1,88GB entstehen).

Es entstehen (leider) ineinander geschachtelte Ordner....

CM93\_2018\_cartes\_2014 > CM93\_2018\_cartes\_2014 > CM93 2018 cartes\_2014 >

Deshalb kann man den untersten „**CM93\_2018\_cartes\_2014**“ einfach in einen anderen Ordner (z.B. Seekarten) verschieben. Dieser wird dann später wichtig...

### 2) OpenCPN runterladen von der Originalseite (geht schnell!)

<https://opencpn.org/OpenCPN/info/downloadopencpn.html>

Die meisten werden die Windows-Plattform wählen!

### 3) OpenCPN Installieren (geht schnell!)

dabei wird man gefragt, ob man eine Seekarte einbinden möchte. Das tun wir natürlich und geben den (zuvor heruntergeladenen und entpackten) **Ordner an:**

„**CM93\_2018\_cartes\_2014**“

(also nicht jeden der 33.000 Ordner 😊)

**Im Wesentlichen ist die Hauptarbeit erledigt und man könnte mit der Navigationsplanung beginnen....**

Allerdings habe ich noch **weitere Dateien** bereit gelegt, in dem auch das **Kursskript** enthalten ist. Dieses Bitte ebenfalls runterladen und entzippen. Diese Info sind später wichtig während oder ggf. nach dem Kurs. Vielleicht schaut ihr Euch schon mal das Skript an...

### 4) Kursunterlagen mit vielen Ergänzungen

Datei: „GPS\_MARITIM\_OPENCPN\_Seminar\_FEB2023“

<https://my.hidrive.com/share/8n17k88cao>

## Viel Erfolg beim Vorbereiten!

Euer Seminarleiter

Hubert \_/)\_

Hubert Schierl