

Navigator (Segellexikon)

Für die allgemeine Navigation, die Bestimmung der Position eines Schiffes und die Berechnung der Route ist der Navigator an Bord eines Schiffes verantwortlich. Um das Schiff sicher und effizient zu steuern, muss ein Navigator die verschiedenen Methoden und Arten der Navigation beherrschen und in der Lage sein, die Verwendung moderner Technologien kombinieren zu können.

Auf einer Fahrtenyacht ist der Navigator oft auch der Skipper, während bei einer Regatta nicht selten ein Crewmitglied allein für die Navigation verantwortlich ist.

Die Verwendung von Sextanten und Kompassen, um die Position des Schiffes anhand von Sternen, Sonne und Mond zu bestimmen, waren die traditionellen Vorgehensweisen in der Navigation auf See. Radar, elektronische Karten und Computersysteme haben diese Methoden ergänzt, ihre Effizienz und Genauigkeit gesteigert und sind zudem schneller und einfacher vom Navigator zu bedienen.

Um die effizienteste Route zu planen, muss ein Navigator die Seekarten sowohl analog als auch digital lesen und interpretieren können. Um die Sicherheit und Effizienz des Schiffes zu gewährleisten, müssen sie auch in der Lage sein, die aktuellen Wetterbedingungen, Gezeiten und Strömungen zu berücksichtigen.

Der Navigator ist in vielen Fällen auch verantwortlich für die Überwachung der Sicherheitsausrüstung an Bord, wie Rettungsboote und Notsignale. Um sicherzustellen, dass das Schiff in Übereinstimmung mit den geltenden Gesetzen und Vorschriften betrieben wird, arbeiten sie eng mit dem Kapitän und anderen Mitgliedern der Besatzung zusammen um auch für den Notfall gewappnet zu sein.

Eine umfassende Ausbildung in der Navigation sowie in der Verwendung moderner Navigationssysteme sind die Grundlagen für einen qualifizierten Navigator. Um sicherzustellen, dass Navigatoren die erforderlichen Kenntnisse und Fähigkeiten besitzen, um sicher und effektiv zu navigieren, haben viele Länder spezielle Schulungen und Zertifizierungen entwickelt.

Der Navigator gehört somit zu den entschiedensten und wichtigsten Rollen an Bord eines Schiffes, die die Sicherheit, Effizienz und eine erfolgreiche Ankunft des Schiffes an seinen Zielhafen zu gewährleisten.

Bootsschule1® - Entdecke die Welt neu!