

Leitsektor (Segellexikon)

Der Leitsektor ist der weiße Lichtbereich eines Leitfeuers, der sichere Fahrwasser markiert. Solange ein Schiff weißes Licht sieht, befindet es sich auf dem richtigen Kurs. Verlässt das Schiff den sicheren Bereich, wechselt die Lichtfarbe zu rot oder grün. Dies signalisiert dem Navigator, dass er abdriftet und seinen Kurs korrigieren muss, bis wieder das weiße Licht erscheint. Leitfeuer stehen oft an Hafeneinfahrten oder in engen Fahrwassern, wo präzise Navigation erforderlich ist. Der weiße Leitsektor zeigt den sichersten Weg zwischen Untiefen oder anderen Gefahren. Die farbigen Sektoren warnen vor Gefahren auf beiden Seiten des Fahrwassers. Meist bedeutet rot "Gefahr Backbord" und grün "Gefahr Steuerbord", entsprechend dem internationalen Betonnungssystem. Leitfeuer sind besonders bei Nacht oder schlechter Sicht unverzichtbare Navigationshilfen für die sichere Ansteuerung von Häfen und das Passieren enger Fahrwasser.

Hinweis: Die Inhalte dienen nur der allgemeinen Information. Keine Gewähr für Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität. Nutzung auf eigene Verantwortung; zwingende gesetzliche Haftungsansprüche bleiben unberührt.