

Richtung (Segellexikon)

Richtung bezeichnet die Ausrichtung, in die ein Schiff steuert oder fährt. Die Richtung wird ausgehend von der geografischen Nordrichtung in Grad (0° bis 359°) angegeben und auch als Kurs bezeichnet. In der Navigation werden verschiedene Richtungsarten unterschieden: Der rechtweisende Kurs bezieht sich auf die geografische Nordrichtung (wahrer Norden). Der missweisende Kurs ist auf die magnetische Nordrichtung bezogen und um die Missweisung korrigiert und die Differenz zwischen magnetischem und geografischem Nordpol. Der Magnetkompasskurs ist der am Magnetkompass abgelesene Kurs mit Ablenkung durch bordeigene Metallteile. Der Kurs über Grund bezeichnet den tatsächlich über den Grund zurückgelegten Kurs unter Berücksichtigung von Strom und Abdrift. Zur Richtungsbestimmung werden heute hauptsächlich GPS-Systeme und elektronische Kartenplotter verwendet. Diese zeigen sowohl den gesteuerten Kurs als auch den Kurs über Grund an. Die Abweichung zwischen dem gesteuerten Magnetkompasskurs und dem tatsächlichen Kurs über Grund entsteht durch Strom, Abdrift und Kompassfehler. Diese Faktoren müssen bei der Navigation berücksichtigt werden.

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