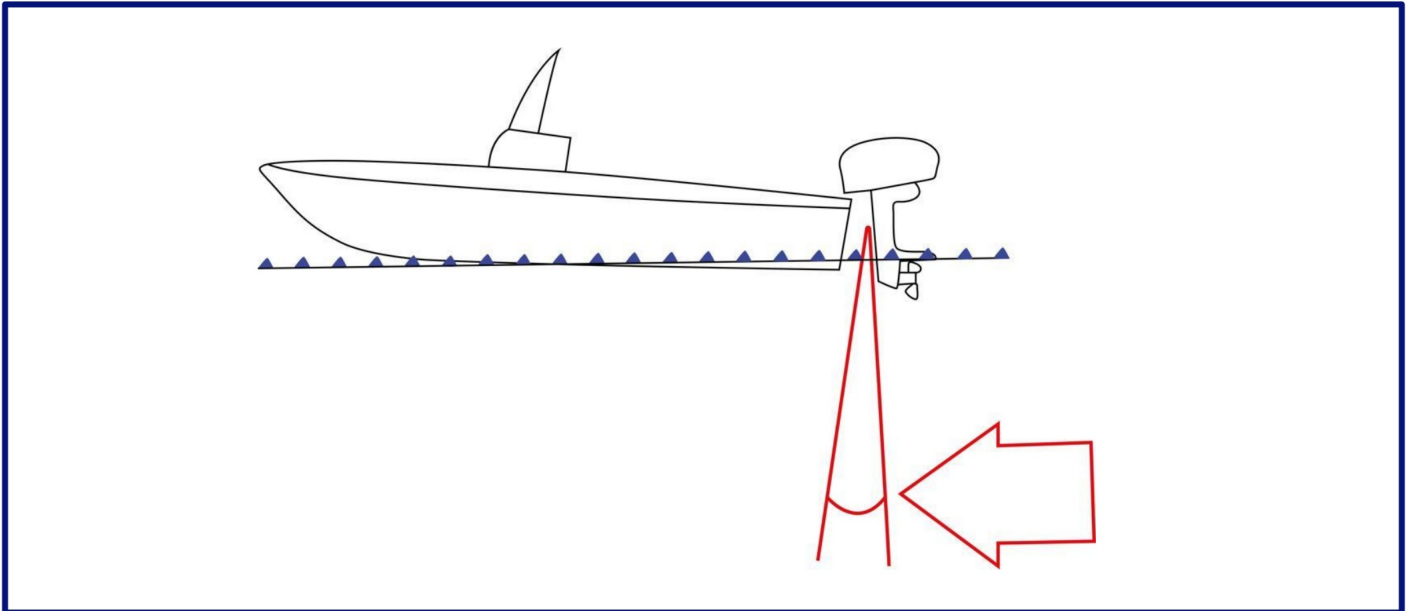


Trimmen (Segellexikon)



Trimmen bezeichnet in der Schifffahrt das Ausbalancieren und Optimieren eines Schiffes oder Bootes für bestmögliche Fahreigenschaften. Dies umfasst sowohl die Gewichtsverteilung als auch die Segeleinstellung. Beim Trimmen der Gewichtsverteilung wird diese an Bord so angepasst, dass das Fahrzeug horizontal und ausgeglichen im Wasser liegt. Bei Motorbooten erfolgt dies über Trimmklappen und die Neigung des Antriebs.

Bei Segelbooten wird durch Positionierung von Besatzung, Ausrüstung und Ballast ein neutrales Gleichgewicht erreicht. Beim Segeln bezeichnet Trimmen die optimale Einstellung der Segel für die jeweiligen Wind- und Kursverhältnisse. Dazu gehört das Dichtholen oder Fieren der Schoten, die Einstellung von Baumniederholer, Cunningham, Ausholer und anderen Trimmhilfen.

Durch richtiges Segeltrimm wird die aerodynamische Effizienz der Segel maximiert.

Trimmen (Segellexikon)

Die Segel werden je nach Windstärke und Kurs unterschiedlich getrimmt. Am Wind werden sie gewöhnlich straff gezogen, vor dem Wind bauchiger gestellt. Auch die Segelform wird durch verschiedene Einstellmöglichkeiten an die Bedingungen angepasst. Richtiges Trimmen sowohl des Bootes als auch der Segel ist entscheidend für optimale Geschwindigkeit, Manövrierfähigkeit und Sicherheit auf dem Wasser.

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