

Kielschwein (Segellexikon)

Ein Gewicht, das am Kiel eines Segelschiffes angebracht wird, um zur Erhöhung der Stabilität beizutragen nennt man Kielschwein. Zusätzlich reduziert es die Bewegungen des Schiffes auf hoher See und verbessert die Segelleistung. Ein Kielschwein reduziert das Risiko zu kentern und trägt somit im Wesentlichen zur Sicherheit des Schiffes bei. Normalerweise befindet sich das Kielschwein am unteren Ende des Kiels und ist meistens in Form eines kegelförmigen Gewichts aus Gusseisen oder Blei gegossen. Das Gewicht und die Größe des Kielschweins werden durch verschiedene Faktoren, wie zum Beispiel die Größe des Schiffs und den Bedingungen, unter denen es segelt, beeinflusst.