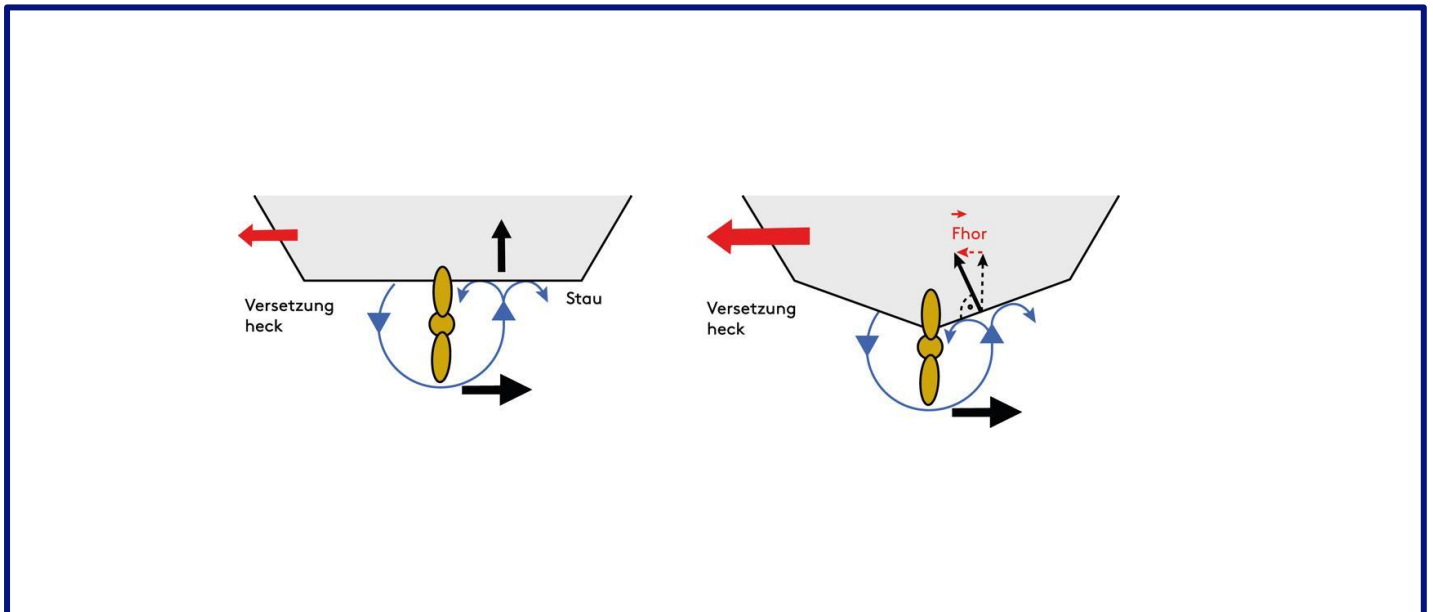


Radeffekt (Segellexikon)



Der Radeffekt in der Schifffahrt bezieht sich auf die Kräfte, die auf ein Schiff wirken, wenn sich die Schiffschrauben drehen und Wasser in eine Richtung bewegen. Die Radeffekte können sich auf verschiedene Aspekte des Schiffsverhaltens auswirken, einschließlich der Geschwindigkeit, des Kurses und der Manövrierfähigkeit.

Wenn sich die Schiffschrauben drehen und Wasser in eine Richtung bewegen, erzeugen sie Kräfte, die das Schiff in die entgegengesetzte Richtung bewegen. Dies wird als Radeffekt bezeichnet. Die Radeffekte können sich auf verschiedene Aspekte des Schiffsverhaltens auswirken, einschließlich der Geschwindigkeit, des Kurses und der Manövrierfähigkeit. Während sich die Reifen eines Autos in Fahrtrichtung bewegen, dreht sich ein Propeller seitwärts zur Fahrtrichtung.