

Lenzen (Segellexikon)

Lenzen bezeichnet in der Schifffahrt das Abpumpen von Wasser aus dem Schiffsrumpf. Dies kann sowohl das Entfernen von Wasser sein, das sich während des normalen Betriebs ansammelt, als auch das Auspumpen bei Leckagen. Der Begriff wird auch für das kontrollierte Entleeren von Ballastwasser verwendet, das große Frachtschiffe zur Stabilität und Trimmung einsetzen. Die Lenzpumpen gehören zur obligatorischen Sicherheitsausrüstung eines jeden Schiffes. Das Lenzen erfolgt über das Lenzsystem mit entsprechenden Pumpen, Rohrleitungen und Ventilen. Bei modernen Schiffen arbeiten diese Systeme oft automatisch, können aber auch manuell betätigt 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.