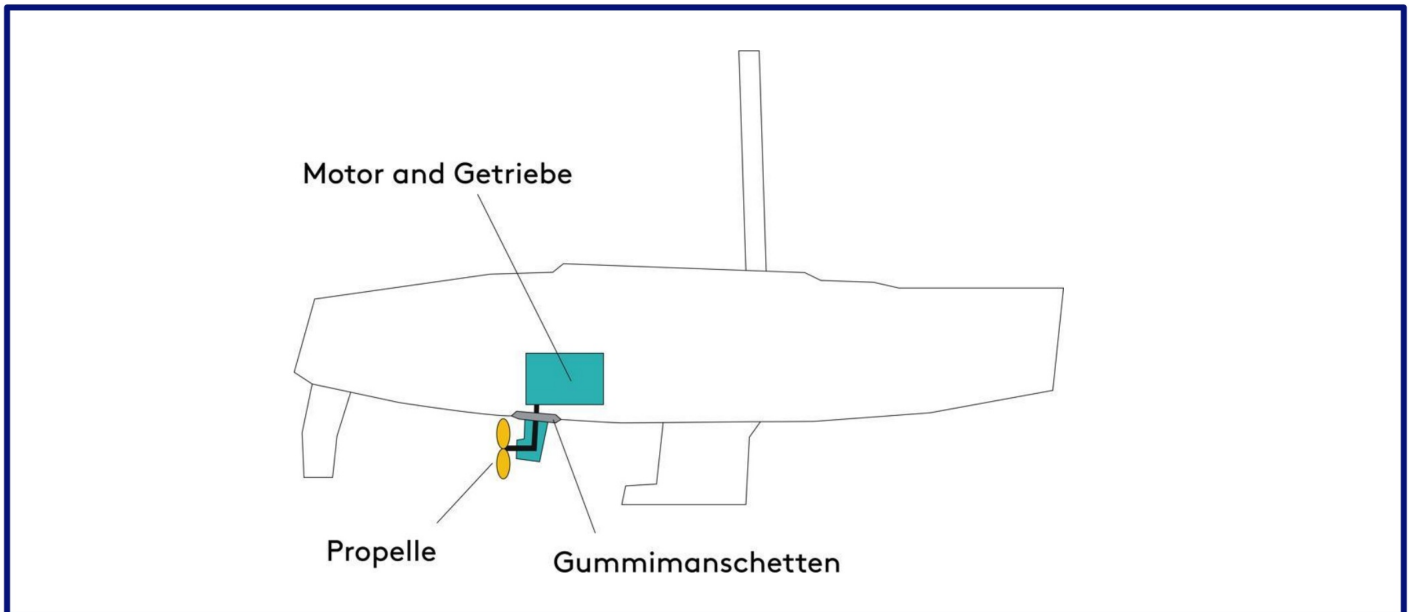


Saildrive (Segellexikon)



Ein Saildrive ist eine kompakte Antriebseinheit für Segelboote, die Motor und Winkelgetriebe mit Propeller direkt am Rumpfboden kombiniert. Im Unterschied zum herkömmlichen Wellenantrieb wird die Motorleistung über ein Winkelgetriebe senkrecht nach unten auf den Propeller übertragen.

Der Saildrive besteht aus dem Innenbordmotor und dem angeflachten, also direkt angeschraubten, Unterwassergetriebe mit Propeller, das durch den Rumpfboden nach außen ragt. Die gesamte Einheit ist deutlich kompakter als ein Wellenantrieb mit langer Antriebswelle.

Die Vorteile des Saildrives liegen in der besseren Raumnutzung im Boot, da keine lange Propellerwelle durch das Bootsinnere führt. Dadurch entstehen mehr Stauraum und Gestaltungsfreiheit. Der Antrieb läuft vibrationsarm und benötigt keine wartungsintensive Stopfbuchse.

Saildrive (Segellexikon)

Saildrives haben sich besonders bei modernen Fahrtenyachten etabliert und werden von verschiedenen Herstellern in unterschiedlichen Leistungsklassen angeboten.

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