

Hilfsmotor (Segellexikon)

Ein Hilfsmotor ist ein kleinerer Motor an Bord eines Schiffs, der nur bei Bedarf zur Unterstützung eingesetzt wird - zum Beispiel wenn die Windverhältnisse zum Segeln ungünstig sind oder das Schiff in einem engen Hafen manövrieren muss. Er kann auch als Backup-Motor dienen, wenn der Hauptmotor ausfällt.

Hilfsmotoren sind in der Regel klein und können nur mit geringer Geschwindigkeit betrieben werden, um Kraftstoff zu sparen. Bei modernen Schiffen werden in der Regel effizientere und umweltfreundlichere Elektromotoren eingesetzt. Viele Schiffe verfügen über mehrere Hilfsmotoren, um maximale Sicherheit und Zuverlässigkeit zu gewährleisten.