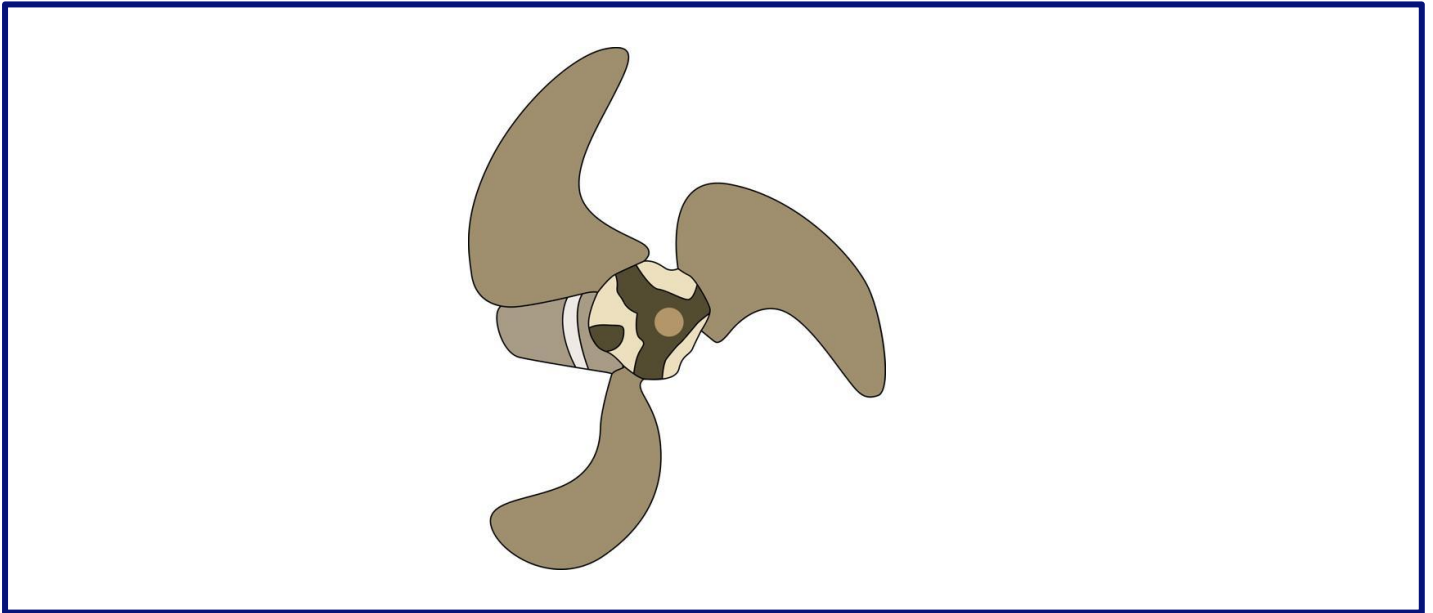


Faltpropeller (Segellexikon)



Faltpropeller sind Propeller am Schiff, die aus mehreren Blättern bestehen, die bei Bedarf zusammengefaltet werden können. So können der Wasserwiderstand und die Geschwindigkeit des Schiffs reduziert werden. Am häufigsten kommen sie auf Segelbooten zum Einsatz. Wird der zusätzliche Antrieb nicht benötigt und soll die Segelleistung erhöht werden, wird der Faltpropeller einfach zusammengefaltet. Die Geschwindigkeit des Bootes wird dabei nicht beeinträchtigt. In der Regel bestehen Faltpropeller aus leichten und langlebigen Materialien wie Edelstahl oder Aluminium. Um den Anforderungen verschiedener Schiffe und Motoren gerecht zu werden, gibt es sie in unterschiedlichen Größen und Ausführungen. Faltpropeller können sowohl automatisch als auch manuell gefaltet werden und benötigen sorgfältige und regelmäßige Wartung, um optimale Funktionsfähigkeit zu gewährleisten.