

Bunkern (Segellexikon)

Bunkern beschreibt den Prozess, bei dem ein Schiff Treibstoff, wie beispielsweise Diesel oder Schweröl, an Bord nimmt. Normalerweise wird dies an einem Hafen oder an einem speziellen Treibstoffanlegepunkt durchgeführt.

In der Schifffahrt ist das Bunkern dahingehend relevant, dass Schiffe große Mengen an Treibstoff benötigen, um besonders lange Strecke auf See zu fahren und ihre Missionen auszuführen. Außerdem kann die Bunkerkapazität je nach Kapazität mehrere tausend Tonnen betragen.

Des Weiteren kann der Bunkervorgang selbst auf verschiedene Weisen durchgeführt werden. Darunter fällt auch die direkte Übertragung von Treibstoff aus Tankschiffen durch die Verwendung von Pumpen und Rohren am Hafen.

Außerdem ist es wichtig zu beachten, dass das Bunkern auch Umweltrisiken in sich birgt, wenn Treibstoff beispielsweise ausläuft oder die Gewässer durch den Bunkervorgang verunreinigt werden. Aus diesem Grund sind bestimmte Sicherheitsmaßnahmen erforderlich, um das Bunkern sicher und umweltfreundlich zu gestalten.