



—

**Schwimmkörper und  
Schwimmsysteme**

—

# Schwimmkörper – Was genau ist das eigentlich?

Ein Schwimmkörper – oder Ponton – ist ein Auftriebskörper, der innen hohl und mit Luft gefüllt ist. In den meisten Fällen ist eine daraus resultierende Schwimmplattform fest verankert. Allerdings sind sie im Gegensatz zum Boot nur eingeschränkt fahrtauglich, da sie über keinen eigenen Antrieb verfügen.

Pontons finden in verschiedenen Bereich Verwendung. So werden sie für schwimmende Schiffsanleger, als Schwimminseln, für Flöße, Wohnboote oder Schwimmhäuser eingesetzt. Aber auch Anlegestege werden mit solchen Schwimmkörpern ausgestattet. Dabei bieten sie eine wasserstandsunabhängige Festmachmöglichkeit für Boote. Gerade bei Gewässern mit einem sogenannten Tidenhub ist dies von enormem Vorteil.

So wie es verschiedene Arten von Schwimmkörpern gibt, so kommen ebenfalls unterschiedliche Materialien zum Einsatz. Oft werden Werkstoffe verwendet, die ebenfalls im Schiffsbau eingesetzt werden, beispielsweise Stahlblech und Beton als Ballast. Aber auch Holz-, Leichtmetall- und Kunststoffkonstruktionen sind gern gesehene Materialien, vorzugsweise für kleinere Pontons.

Wir von Technus setzen bei unseren Produkten auf umweltfreundliche und recycelbare Materialien. Unsere Pontons bestehen aus sehr beständigem Polyethylen. Dieses Material hält Temperaturen von  $-85^{\circ}$  bis  $+90^{\circ}$  Grad problemlos stand, wodurch unsere Produkte den



Winter überdauern können. Das Polyethylen besitzt eine starke UV-Beständigkeit, wodurch unsere Schwimmkörper praktisch unzerstörbar sind. Darüber hinaus ist es resistent gegenüber Ölen, Säuren, Kraftstoffen sowie Salzwasser und kann sehr leicht gereinigt werden. Außerdem verfügt es über eine hohe Zähigkeit und Bruchdehnung.

Mit unseren Schwimmkörpern entwickeln wir individuelle Schwimmsysteme. Zum Einsatz kommen bei uns verschiedene Arten von Schwimmkörpern. So gibt es die Wahl zwischen den Systemen Easy, Moby, Pontek, Speedy oder Home. Allerdings befinden sich in unserem Shop auch Fingerstege wie Boxentrenner.

# Einzigartige Schwimmsysteme für Jedermann



Von Badeinseln, Arbeitsinseln über Schwimmstege und Bootsanleger bis hin zu Hausbooten und WaterCampern – mit unseren Schwimmkörpern ist nichts unmöglich und jedes System bietet verschiedene Vorteile.

Mit dem Schwimmsystem Easy ist es beispielsweise möglich, einen eigenen Steg innerhalb von wenigen Stunden zu montieren. Außerdem gehört Easy zu den günstigsten Schwimmsystemen und verfügt über eine hohe Lebensdauer. Darüber hinaus überzeugen diese Schwimmkörper vor allem beim Bau von Badeinseln, egal ob für den privaten oder öffentlichen Gebrauch. Aufgrund unseres besonderen Materials, kön-

nen die Schwimmsysteme auch den Winter über im Wasser bleiben, ohne Schaden zu nehmen.

Für Schwimmstege aller Art empfehlen wir die Schwimmkörper der Serie Moby. Sie wurden speziell für Vereine, Großanlagen und den industriellen Einsatz angefertigt. Außerdem können entsprechende Anlagen damit hervorragend modernisiert oder erweitert werden. Des Weiteren können mit Moby WaterCamper gebaut werden für den perfekten Urlaub auf dem Wasser.

Mit dem Baukastensystem Pontek kann ganz individuell und flexibel ein eigener, privater Steg gebaut werden. Dieses System wurde extra für den Heimgebrauch entwickelt und ist gerade bei Privatpersonen und Vereinen sehr beliebt. Es handelt sich hierbei vor allem um eine kostengünstige sowie dennoch qualitativ hochwertige Möglichkeit für das Konzipieren einer eigenen Steganlage.

Darüber hinaus befindet sich in unserem Schwimmkörperrepertoire das Schwimmsystem Speedy. Diese Pontons wurden speziell für Wasserfahrzeuge entwickelt. So kommen sie bei WaterCampern, Arbeitsbooten, Katamaranen, Freizeitbooten und Hausbooten zum Einsatz. Dabei variieren die einzelnen Pontons in der Wandstärke sowie dem Volumen. Je nachdem, was für Ihr Wasserfahrzeug benötigt wird, können Sie Ihre Pontons selbst und individuell zusammengestellt werden. Außerdem gliedert sich Speedy in vier Bereiche auf, wobei jede Variante mehr oder weniger Gewicht tragen kann.