

# Algenfrei durch Ultraschall

# Impact Tec.



## Ihre Motor- oder Segelyacht ...

... ist Ihr ganzer Stolz!  
Unabhängig davon wie groß Ihre  
Yacht ist, Algen, Muscheln und anderes Kleingetier  
machen auch vor Ihrem Liebling nicht halt.

Der Bewuchs des Schiffsrumpfes ist leider nicht nur ein  
optisches Problem. Algen können die häufig verwendeten  
Materialien und Lackierungen anhaltend schädigen, im  
schlimmsten Fall werden sie spröde oder rissig.



Unterschiedlichste Schutzan-  
striche sind die herkömmliche  
Weise diesem Problem zu  
begegnen. Wer hat nicht schon  
große Augen gemacht wenn die  
Rechnung vom Schiffslackierer  
kam? Wieviel Geld oder

Arbeit und Schweiß stecken bereits in den zahlreichen  
Schutzanstrichen Ihrer Yacht?



## Eine Anschaffung die sich rechnet...

Mit dem Marine Tec Produkten ist es möglich viele kosten-  
intensive Antifoulinganstriche und den damit einhergehenden  
Aufenthalt im Trockendock zu sparen.

Durch das verringern des Algenbewuchses am Schiffsrumpf,  
gleitet Ihre Yacht besser durchs Wasser und Treibstoff spart  
es auch noch. Selbst das reinigen der Schiffslodge ist nicht  
mehr so häufig notwendig.

Tun Sie etwas für die Langlebigkeit und Werterhaltung Ihrer  
Yacht und entscheiden Sie sich für unsere digitale  
Ultraschalltechnologie.

**Nähere Informationen zu diesen Produkten finden Sie auf  
unserer Webseite [www.impacttec.de](http://www.impacttec.de).**

**Kompetente Fachberatung bei Ihrem Fachhändler oder  
direkt von Impact Tec., telefonisch, persönlich vor Ort  
oder im Internet. Fordern Sie uns!**

## Wir haben den digitalen Schlüssel...



zum Beispiel der Marine Tec 10 für Rumpflängen bis max. 9m

## Wie funktioniert das?

Durch den Transducer (Ultraschallerzeuger) wird ein  
vielschichtiges Ultraschallmuster ausgesendet. In jeder Alge  
befindet sich ein mikroskopisch kleines Flüssigkeitsbläschen  
auch Vacuole genannt. Unser digitale Ultraschallmuster  
bringt dieses zum schwingen, dies führt zum Platzen der  
Vacuole und schließlich zum verenden der Alge.

Mit unseren Marine Tec Produkten ist es möglich, das  
Algenwachstum am Schiffsrumpf nachhaltig zu stoppen.  
Auch bereits befallene Schiffsrümpfe können mit dieser  
Technologie behandelt werden. Sind die Algen durch den  
Ultraschall abgestorben lassen sie sich leichter vom  
Schiffsrumpf abwischen.



Impact Tec. Ltd.  
Stoddartstraße 9  
32758 Detmold

Tel.: 05232 - 69 66 66 7  
Fax: 05232 - 69 66 66 8

Internet: [www.impacttec.de](http://www.impacttec.de)  
E-Mail: [info@impacttec.de](mailto:info@impacttec.de)