

**Ingenieurbüro
Dipl.Ing. Bernhard Tiedemann
Im Brühel 58 D-64853 Otzberg**

Tel: +49-(0)-6162- 9 627 998
info@yacht-mast.de

Bitte drucken und füllen Sie das Formular soweit Ihnen die Daten bekannt sind aus und senden es an o.a. Anschrift.

**Datenblatt für die Berechnung von Masten bzw.
eines Riggs**

Auftraggeber:

Name, Vorname
Strasse, Hausnummer
Plz, Ort

Telefon
Fax
EMail

Bitte tragen Sie die Ihnen bekannten Daten als Grundlage der Berechnung
und
Dimensionierung ein:

Einrümpfer Katamaran Trimaran
Einmaster Zweimaster

Konstrukteur / Werft / Hersteller
Typ
Baujahr
Länge
Breite

Rumpfmaterail
Deckmaterial (nicht Belag!)
Gewicht des fahrbereiten Bootes

Höhe des / der Masten ab Deck
Material des bisherigen Mastes
lx und ly des bisherigen Mastes
oder: Außenmaß des bisherigen Mastes
in Längs- und Querrichtung

.....
und Wanddicke des Mastmaterials
Hersteller des bisherigen Mastes

Drahtdurchmesser der Wanten und Stage

Segelfläche und Maße der Segel am Wind

Großsegel

Focksegel

Rigg-Form z.B. 7/8 o.ä.
(bitte nähere Angaben beifügen)

Höhe u. Anzahl der Salinge über Deck

Maximale Stabilität (nur für Einrümpfer)

bei x° Lage

(bitte nach Möglichkeit Stabilitätskurve beilegen!)

Sonderbauart (z.B. A-Mast) gewünscht (bitte Skizze beilegen)

Gewünschte Mastbauart und -material:

Aluminium Holz-Massiv Holz-Hohlmast Gittermast GFK

CFK

Bitte legen Sie eine maßstabsgerechte Zeichnung des Segelplanes und des Deckplanes bei und ggf. die Stabilitätskurve des Bootes.

Ich wünsche:

Berechnung des / der Masten der Wanten u. Stage Konstruktion des kompletten Riggs

Berechnung des Mastdruckes auf Deck u. des Wanten- und Stagezuges an den Püttings

Sonstiges / Bemerkungen:

Bitte unterbreiten Sie mir ein für mich unverbindliches Angebot. Die auf der Homepage veröffentlichten Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) habe ich zur Kenntnis genommen.

.....
Ort

.....
Datum

.....
Unterschrift