



[Modellbau](#)

**Planvorlage**

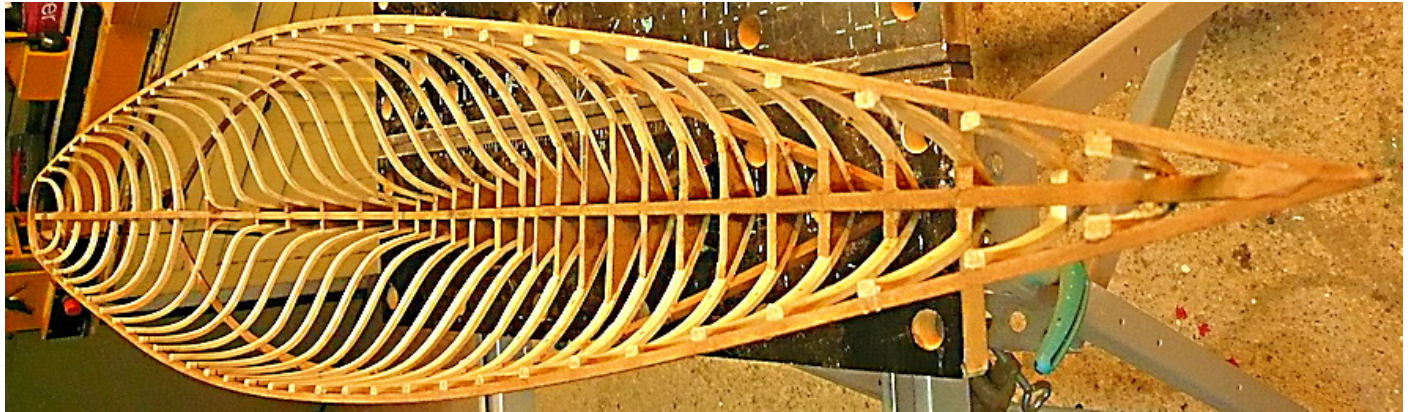
➔ [Bilderreihe 1: Zeichnen, Spanten, Planken](#)

➔ [Bilderreihe 2: Deck, Rumpf, Kleinteile](#)

**mini-sail e.V.**



mb-18-01.htm; 03.2018



## "Cintra"

### Ein Gaffelkutter im Zeichen des Drachen gezeichnet von von William Fife III

Nachdem ich verschiedene Fife-Yachten wie „ALTAIR“, „IONA“, „CINTRA“ oder „CARINA“ in der oben beschriebenen Weise gebaut hatte gab es immer wieder Ärger beim Entfernen der Mallen aus den Rümpfen. Bruch und Feuerholz waren meine Ergebnisse was mich immer wieder ärgerte.

Eine neue Art der Befestigung musste her, egal wie aber besser musste es sein. Mein neuester Versuch war diesmal, die mit Weißleim versehenen Eichenfurnierstreifen mit 2mm Gewindeschrauben auf die Mallen zu verschrauben.

Zunächst wurden mit einem 1,6mm Bohrer die vorgesehenen Furnierstreifen in Höhe des Schanzkleides einmal in die Malle durchbohrt. Danach das Loch in den Furnierstreifen mit einem 2mm Bohrer erweitern. Ohne Gewindebohrer konnte ich nun meine Leisten mit einer 2mm Schraube in die Malle verschrauben. Weitere Schrauben- Befestigungspunkte ergaben sich durch die Mallen- Rundungen sodass die zu formenden Furnierstreifen überall passend geformt waren.

Auf diese Weise konnte ich so meine verleimten Leisten den Rundungen der Malle anpassen und befestigen. Nachdem alle Spanten so auf den Mallen und der Kielleiste befestigt und ausgehärtet waren konnte ich, nach entfernen aller Befestigungsschrauben, mein Rumpfskelet ohne Probleme von den Mallen abheben.

b01g.jpg

#### Technische Daten

#### **"CINTRA" Ein Gaffelkutter im Zeichen des Drachen**

Baujahr: 1909

Länge ü.a. 18,82 m

Länge Wasserlinie: 11,96 m m

Breite: 3,36 m

Tiefgang: 2,44 m

Segelfläche: 217 qm<sup>2</sup>

Modellmaßstab: 1 : 15

Konstrukteur: W. Fife & Sohn

Siehe auch:

[\[Laminierte Spanten oder Mallspanten\]](#)

Viel Spaß beim Versuch des Nachbauens.

Für Rückfragen oder Problemlösung stehe ich jederzeit zur Verfügung.

**Oktober 2006**

**Der Modellbauer von der Saar**

**Egon Büscher**

