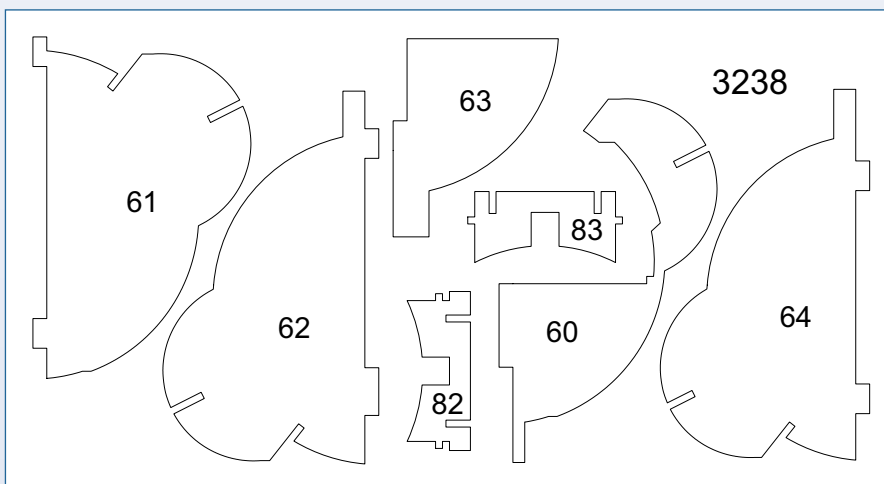


## 16. BAUANLEITUNG FÜR U 96

Mit dieser Ausgabe erhalten Sie eine lasergeschnittene Platte mit Quer-  
spanten und Querträgern zum Weiterbau der linken Rumpfhälfte, dazu die  
ersten fünf Schrauben und Muttern, um die Verbindung der beiden Rumpf-  
hälften zu verstärken.

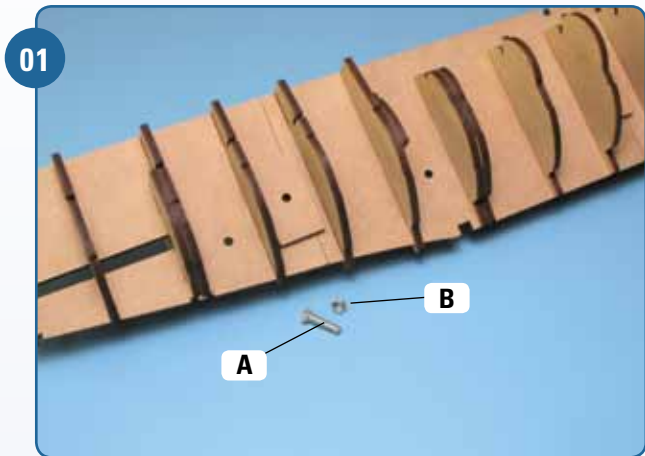


Nummerieren Sie als Erstes die  
Teile, wie auf den Zeichnungen  
angegeben. Dann werden sie mit  
einem Modellbau-Messer aus  
dem Holz-Rahmen herausgelöst.  
Glätten Sie die Verbindungsstel-  
len zum Rahmen an den Kanten  
mit einer kleinen Feile und Sand-  
papier.

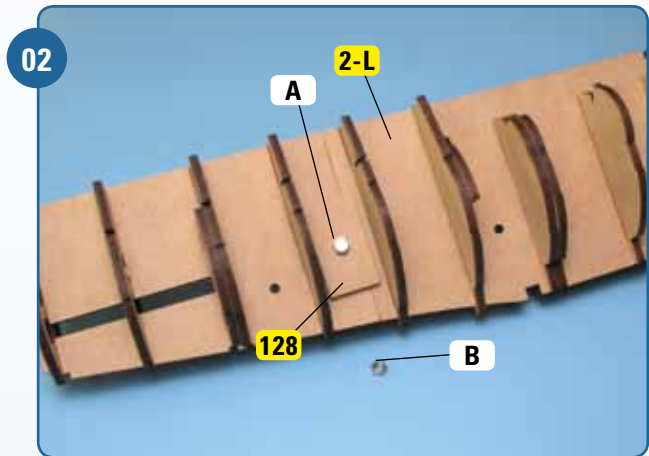


Bitte beachten Sie, die beiden Quer-  
träger 82 und 83 für den oberen Teil  
der Rumpfstruktur verarbeiten wir  
nicht mit dieser Bauanleitung, son-  
dern erst später.  
Nummerieren Sie diese Teile eben-  
falls und legen Sie sie zum späteren  
Gebrauch gut weg.

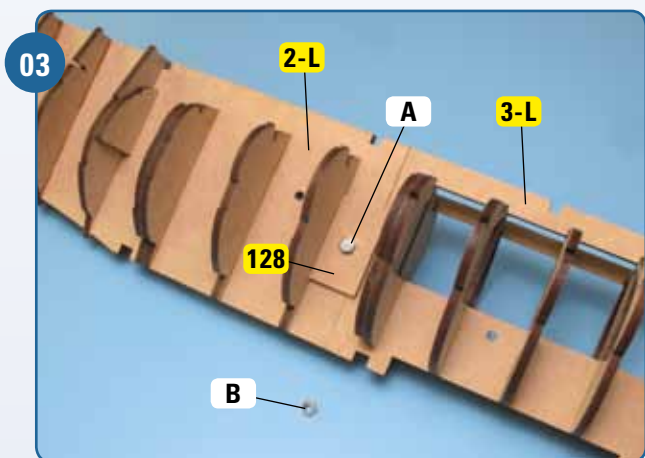
# SCHRITT-FÜR-SCHRITT-BAUANLEITUNG



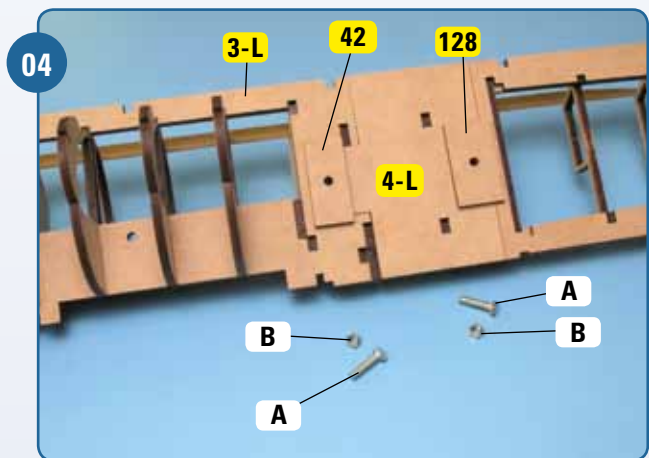
01 Nehmen Sie die erste Schraube A und eine der Muttern B zur Hand. Schrauben und Muttern sorgen für eine noch stärkere Verbindung zwischen den linken und rechten Hauptspant-Abschnitten.



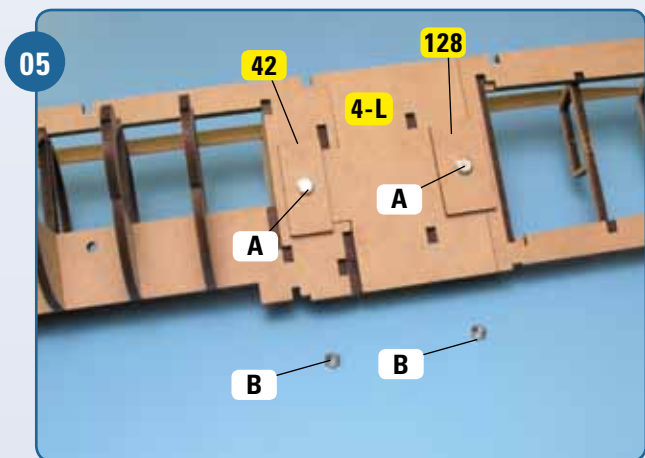
02 Stecken Sie die Schraube A in das Loch der Verstärkung 128 am vorderen Teil des Hauptspants, wie abgebildet. Die Schraube führen Sie durch die erste Verstärkung 128, durch die beiden Hauptspant-Abschnitte und durch die zweite Verstärkung 128. An der gegenüberliegenden Seite des Rumpfs ziehen Sie die Mutter fest.



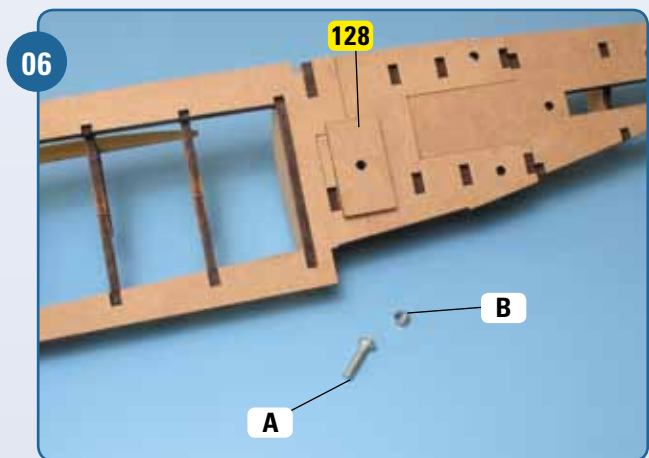
03 Die zweite Schraube setzen Sie in die zweite Verstärkung 128 ein, führen sie durch die Löcher der beiden Hauptspant-Abschnitte und das der Verstärkung 128 auf der anderen Seite des Rumpfs. Setzen Sie die Mutter auf den Schraubenschaft auf der anderen Seite des Rumpfs und ziehen Sie sie fest.



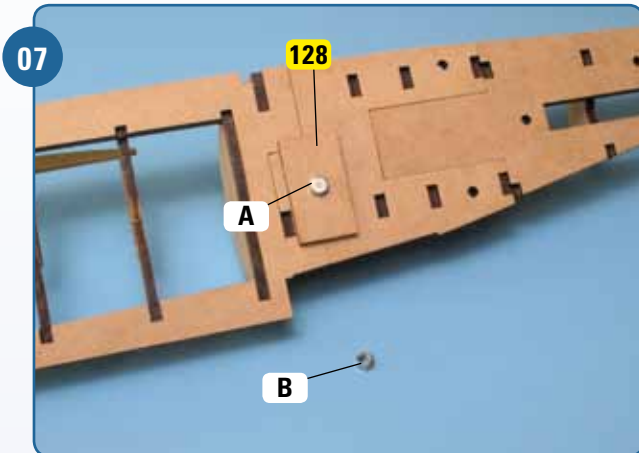
04 Legen Sie zwei weitere Schrauben A und zwei Muttern B bereit. Wir arbeiten im mittleren Bereich des Rumpfs, wie es das Foto zeigt.



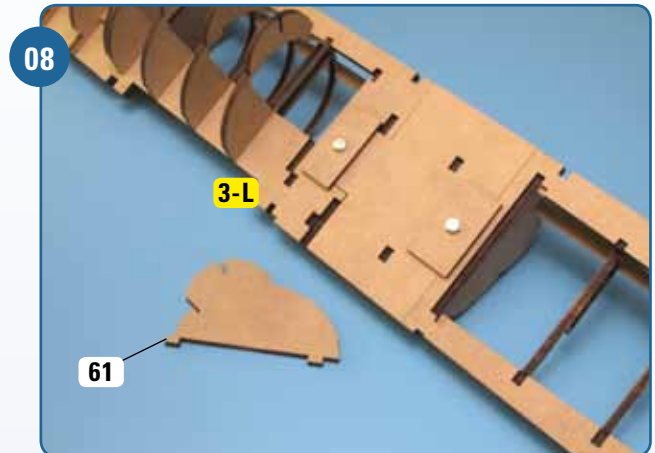
05 Eine Schraube setzen Sie in das Loch der Verstärkung 42, die andere in das Loch der Verstärkung 128 ein. Wie immer führen Sie die Schrauben auch durch die Löcher in den Hauptspant-Abschnitten und die rückwärtige Verstärkung 42 bzw. 128. Drehen Sie die Muttern auf die Schraubenschäfte und ziehen Sie sie an der gegenüberliegenden Seite des Rumpfs fest.



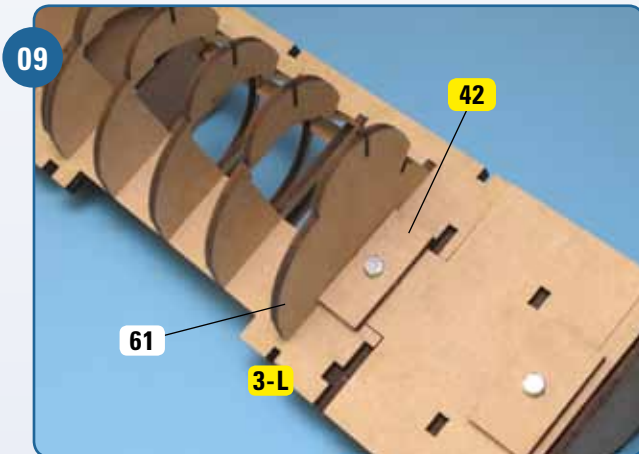
06 Wir verarbeiten jetzt die letzte Schraube A und die dazugehörige Mutter B im hinteren Bereich des Rumpfs.



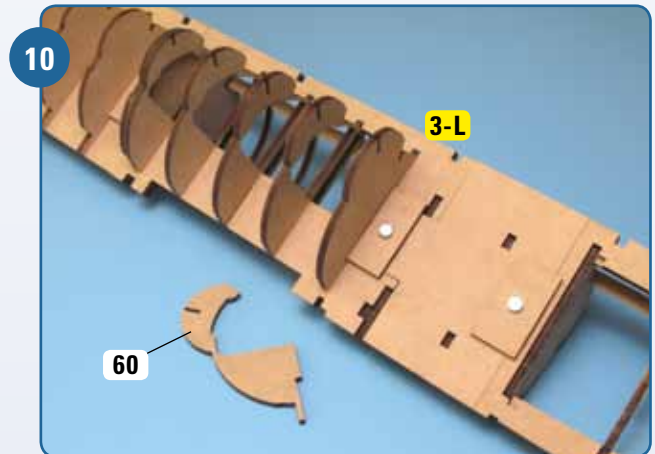
Führen Sie die Schraube A durch die achterste Verstärkung 128, die beiden Hauptspant-Abschnitte und die rückwärtige Verstärkung 128. Setzen Sie die Mutter B auf den Schraubenschaft und ziehen Sie sie fest.



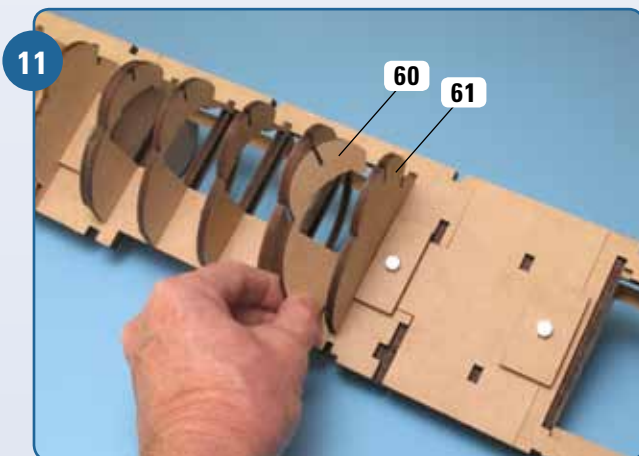
Nachdem Sie das Querspant 61 aus der Holzplatte herausgelöst haben, legen Sie es vor Ihre Struktur, die Sie wie auf dem Foto ausgerichten. Das Spant wird auf dem Hauptspant-Abschnitt 3-L eingesetzt.



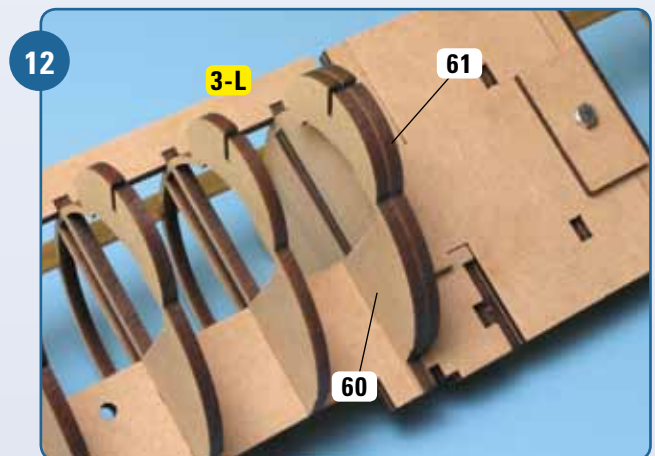
Fügen Sie Querspant 61 in die Einkerbungen des Hauptspant-Abschnitts 3-L ein – unmittelbar links neben der Verstärkung 42. Fügt sich das Querspant gut ein, kleben Sie es fest.



Als Nächstes legen Sie sich Querspant 60 bereit, das auf dem Hauptspant-Abschnitt 3-L unmittelbar neben Querspant 61 eingefügt wird.

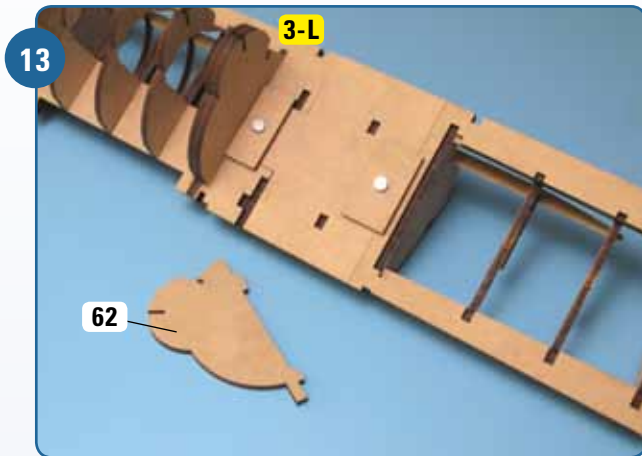


Setzen Sie Querspant 60 in die Einkerbungen direkt neben Querspant 61 ein. Es berührt die linke Fläche vom Spant 61.

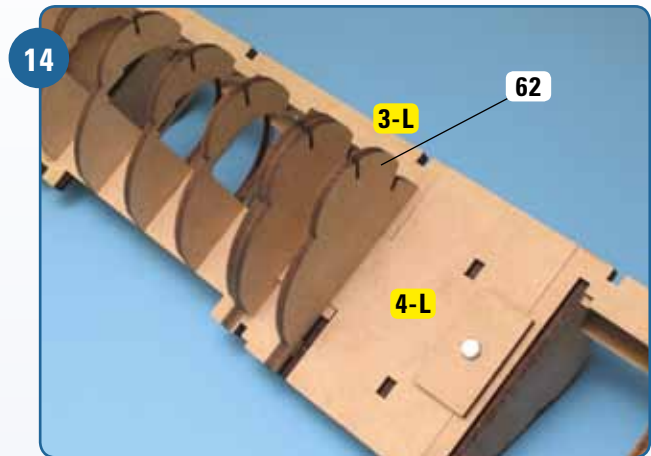


Passt das Querspant 60 exakt, kleben Sie es am Hauptspant-Abschnitt 3-L und an der linken Seite des Querspant 61 fest.

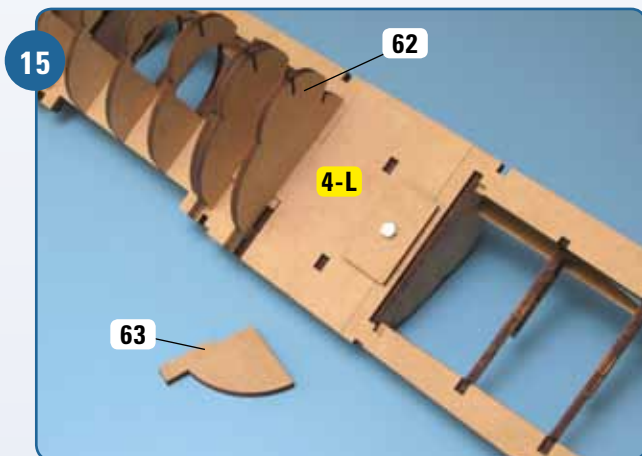
# SCHRITT-FÜR-SCHRITT-BAUANLEITUNG



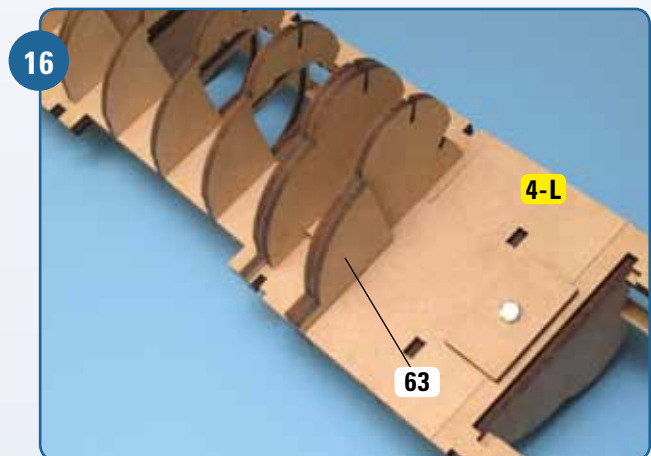
Lösen Sie nun das Querspann 62 aus der Holzplatte heraus. Ihre Rumpfstruktur ist ausgerichtet, wie abgebildet. Der Bug weist nach links. Das Spant gehört in die nächsten beiden Einkerbungen des Hauptspant-Abschnitts 3-L.



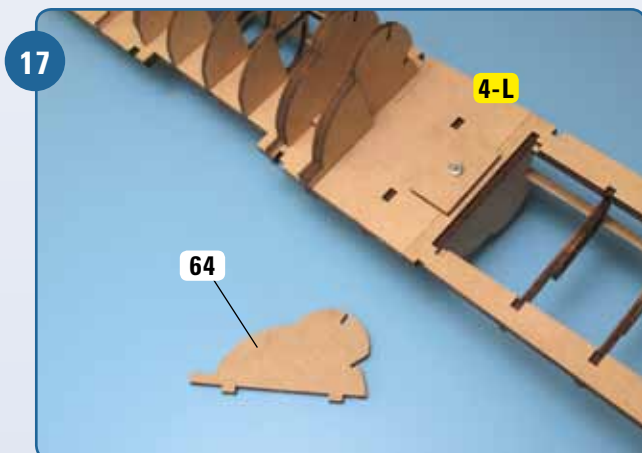
Nachdem Sie sich von der guten Passform des Spants 62 überzeugt haben, kleben Sie es am Hauptspant-Abschnitt 3-L fest.



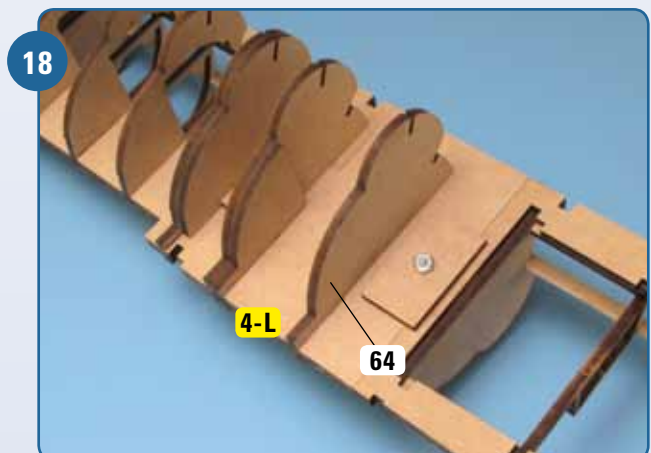
Querspann 63 wird an der Seite des Querspanns 62, und zwar in den Schlitz zwischen den beiden Hauptspant-Abschnitten 3-L und 4-L eingesetzt.



Machen Sie die Probe ohne Leim. Fügt sich Spant 63 gut ein und berührt die rechte Seite von Spant 62, kleben Sie es fest – am Querspann 62 und am Hauptspant.



Zuletzt lösen Sie Querspann 64 aus der Holzplatte heraus. Es wird in die nächsten beiden Öffnungen auf dem Hauptspant-Abschnitt 4-L eingesetzt.



Fügen Sie Querspann 64 zuerst wieder ohne Leim ein. Passt es perfekt, kleben Sie es fest, wie auf dem Foto dargestellt.