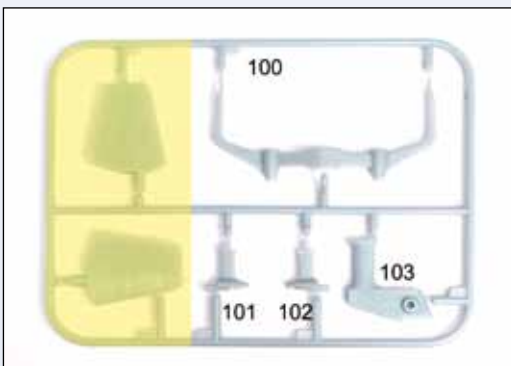
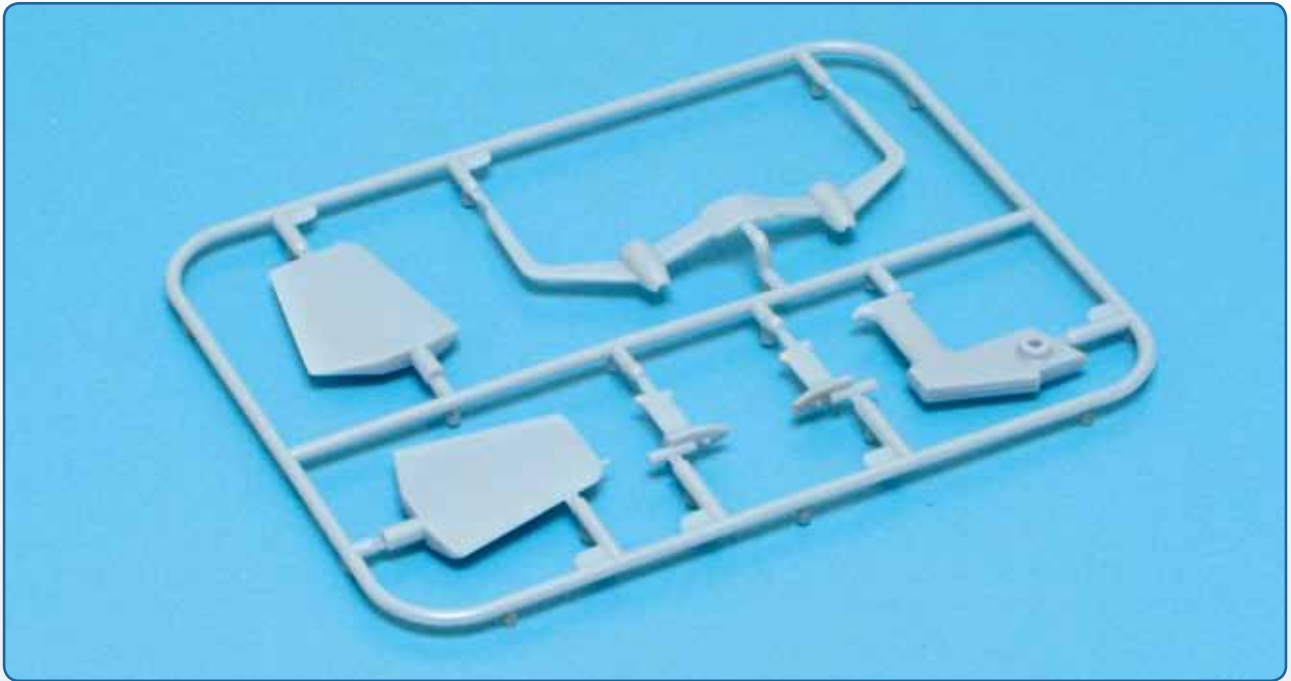
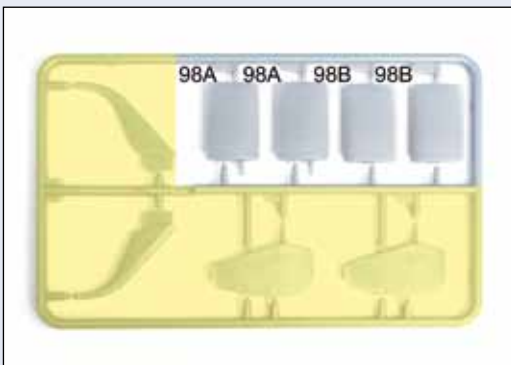


## 136. BAUANLEITUNG FÜR U 96

Mit dieser Ausgabe erhalten Sie einen Kunststoffrahmen mit weiteren Teilen für die Ruderanlage.

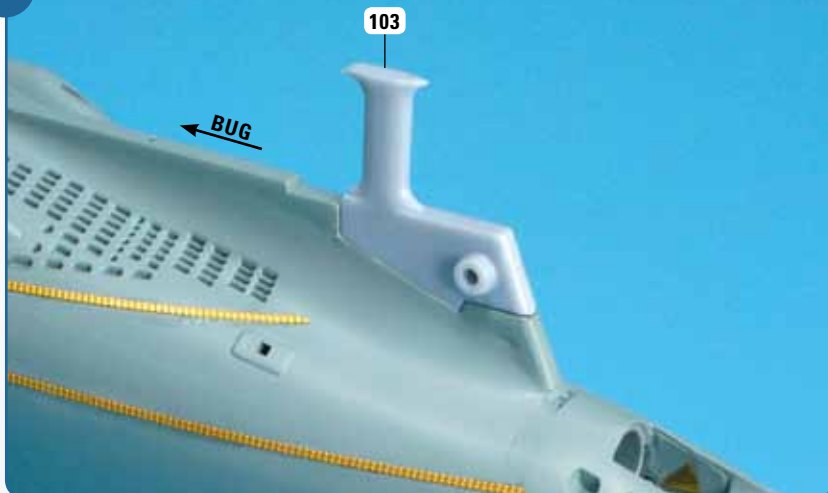


Für diese Bauschritte benötigen wir Teile aus dem mitgelieferten Kunststoffrahmen sowie Teile aus dem Rahmen, den Sie mit der Ausgabe 135 erhielten.



# SCHRITT-FÜR-SCHRITT-BAUANLEITUNG

01



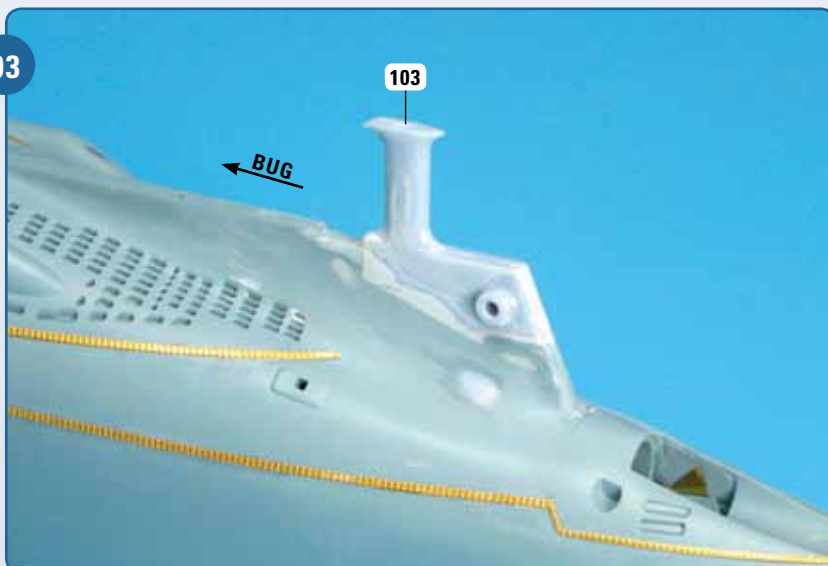
Mit diesen Bauschritten beginnen wir die Konstruktion der Ruderanlage. Trennen Sie als Erstes die Halterung des achteren Tiefenruders 103 aus dem mitgelieferten Rahmen heraus. Befreien Sie die Kanten wie gewohnt von möglichen Rückständen der Verbindungsstege zum Rahmen. Legen Sie Ihr Modell kopfüber auf Ihre Arbeitsplatte, ausgerichtet wie auf dem Foto. Schauen Sie sich auch schon die nächsten Fotos an, um zu sehen, worum es geht. Positionieren Sie die Halterung 103, wie abgebildet. Fügt sie sich exakt ein, wird sie mit Sekundenkleber festgeklebt.

02



Tragen Sie auf die Verbindungsstellen zwischen Halterung und Rumpf 2-Komponenten-Spachtel auf, damit die Halterung sich völlig ebenmäßig mit dem Rumpf verbindet. Lassen Sie den Spachtel sehr gut trocknen.

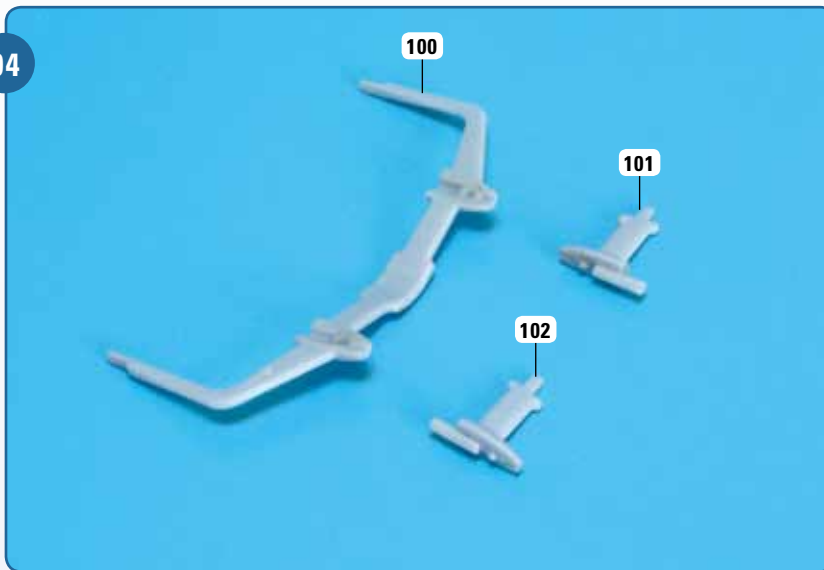
03



Mit feinkörnigem Sandpapier schmirgeln Sie nun überschüssigen Spachtel ab, bis ein glatter, fugenloser Übergang entsteht. Es empfiehlt sich grundsätzlich, bei allen Kunststoffteilen der Ruderanlage die Verbindungsstellen zwischen Rumpf/Kiel und Teilen der Ruderanlage mit 2-Komponenten-Spachtel zu versehen.

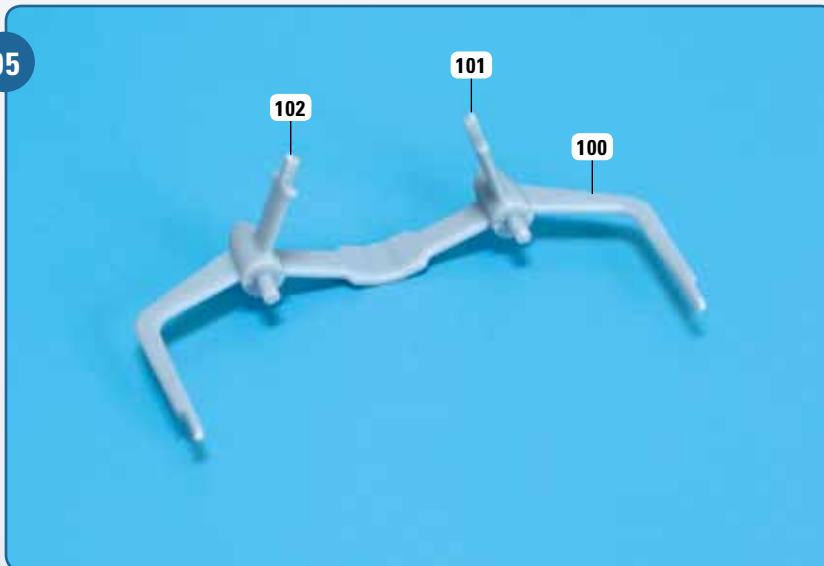


04



Trennen Sie drei weitere Teile aus dem mitgelieferten Rahmen heraus: den Ruderträger 100 sowie die beiden Wellenböcke 101 und 102. Schmirgeln Sie die Kanten mit einer Feile oder mit Sandpapier glatt, damit keine Spuren von den Verbindungsstegen zurückbleiben.

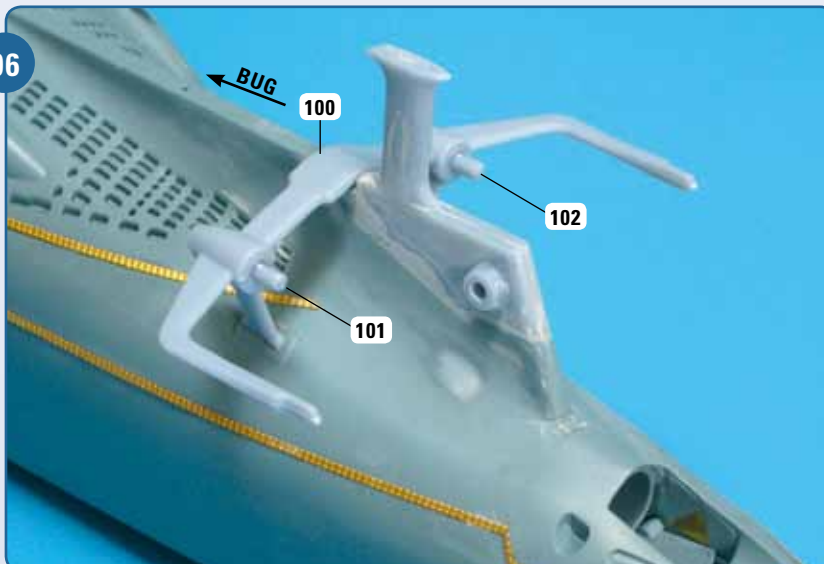
05



Bringen Sie die beiden Wellenböcke 101 und 102 am Ruderträger 100 an, wie es auf dem Foto zu sehen ist. Beachten Sie, dass die beiden Wellenböcke nicht senkrecht, sondern leicht geneigt verlaufen. Sitzen sie perfekt auf dem Ruderträger, werden sie mit Sekundenkleber festgeklebt.



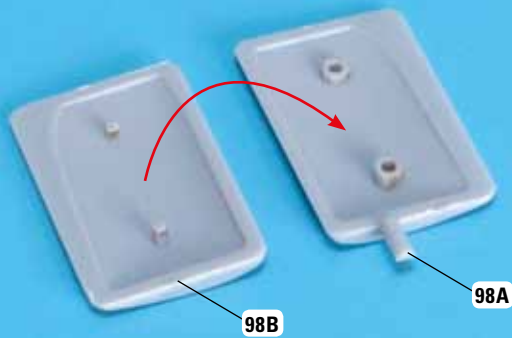
06



Drehen Sie die soeben gefertigte Baugruppe, bestehend aus den Teilen 100, 101 und 102, um und bringen Sie sie am Modell an: Die Mitte des Ruderträgers gehört in die kleine Vertiefung am Kiel; die Füße der Wellenböcke 101 und 102 werden in die kleinen Öffnungen am Rumpf eingefügt. Sitzt alles tadellos, kleben Sie die Baugruppe am Rumpf fest.

# SCHRITT-FÜR-SCHRITT-BAUANLEITUNG

07



Mit den Teilen aus dem Kunststoffrahmen der Ausgabe 135 fertigen wir nun die achteren Tiefenruder. Lösen Sie zunächst ein Teil 98A und ein Teil 98B aus dem Rahmen und richten Sie sie auf Ihrer Arbeitsplatte aus, wie es das Foto zeigt. Der Pfeil demonstriert, in welche Richtung die Teile aufeinandergelegt werden müssen.

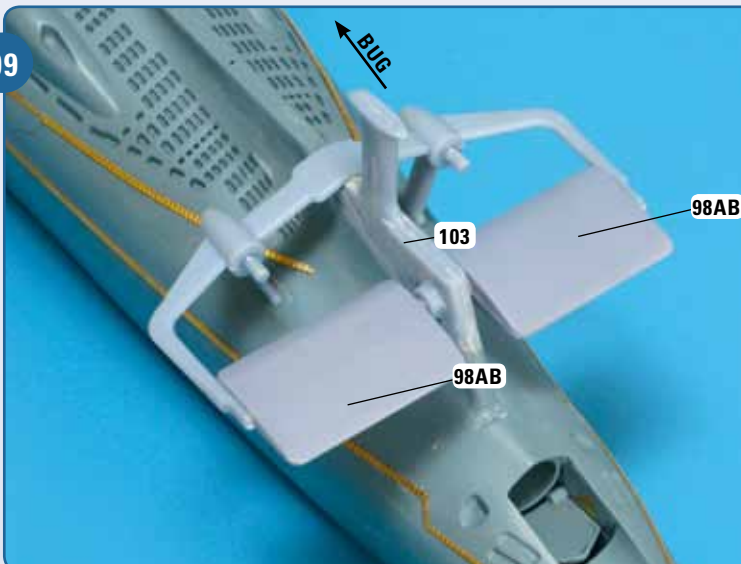
08



So sieht das zusammengefügte erste achtere Tiefenruder aus. Fügen sich beide Teile gut aneinander, werden sie festgeklebt. Gehen Sie mit dem zweiten Paar der Teile 98A und 98B genauso um, und stellen Sie das zweite achtere Tiefenruder her.

2x

09



Fügen Sie die Zapfen der beiden achteren Tiefenruder 98AB in Bohrungen der Halterung 103 ein und kleben Sie die Tiefenruder fest.