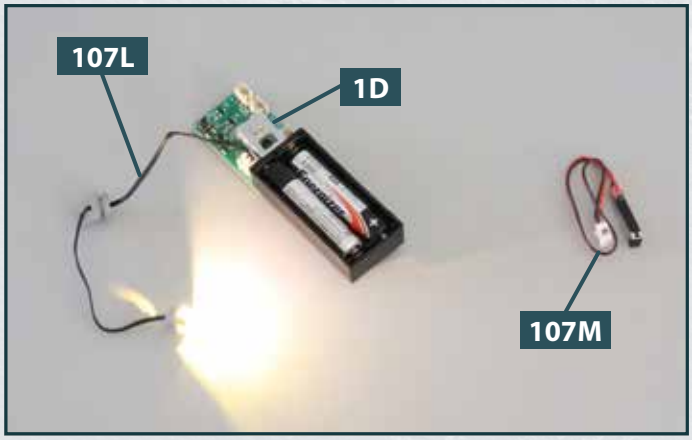
Der zweite Scheinwerfer

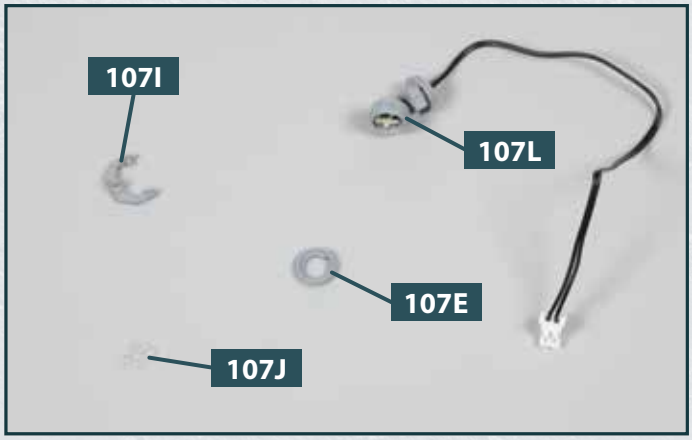
Der zweite Scheinwerfer, eine weitere 2-cm-Vierlingsflak und zwei Entfernungsmesser werden zusammengebaut und auf beiden Seiten des Rumpfs befestigt.

Ihre Bauteile im Überblick		
Teilenummer	**Name**	**Material**
107A	Scheinwerferplattform	ABS
107B	Plattform für E-Messer (Steuerbord)	ABS
107C	Plattform für E-Messer (Backbord)	ABS
107D	Unterbau der Vierlingsflak	ABS
107E	Verschluss	ABS
107F	Basis der Vierlingsflak	ABS
107G	2-cm-Vierlingsflak C/38	ABS
107H	zwei E-Messer (3 m)	ABS
107I	Tragarm	ABS
107J	Scheinwerferglas	PC
107K	zwei Sitze für die E-Messer	ABS
107L	Scheinwerfer mit Kabel („P2“)	Elektronikteil
107M	Kabel mit LED für das Geschütz („T6“)	Elektronikteil

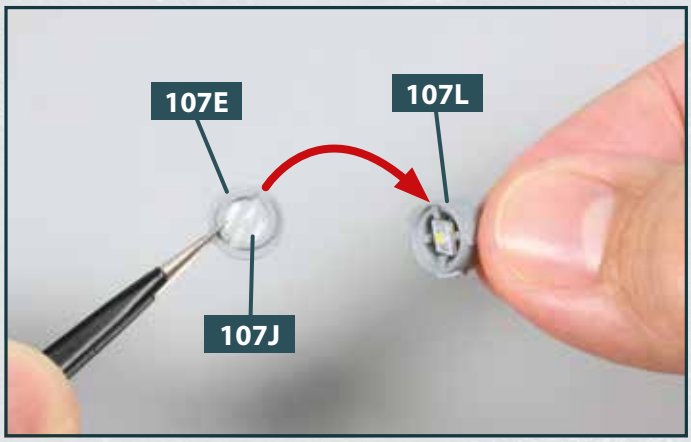
SCHRITT 1 > Zusammenbau von Scheinwerfer, E-Messern und Flak-Geschütz



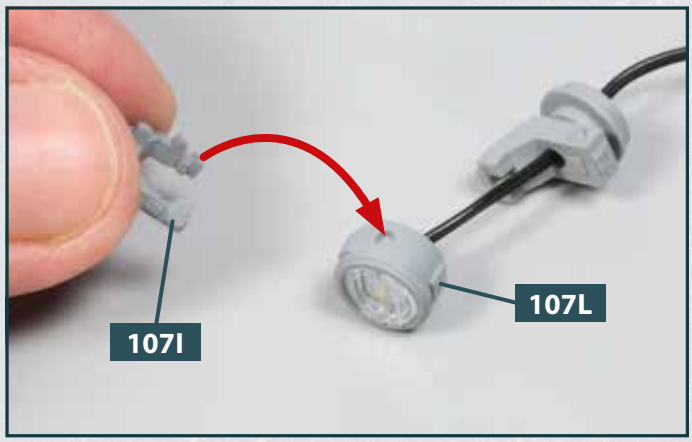
1 Verbinden Sie den Stecker vom Scheinwerferkabel **107L** mit dem „LD"-Port der Testplatine **1D**. Nach erfolgreichem Funktionstest der LED trennen Sie den Stecker wieder vom Port der Platine und wiederholen den Test mit dem LED-Kabel **107M**.



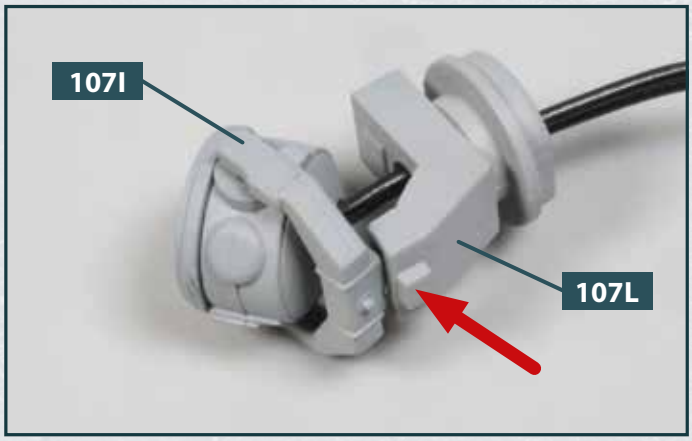
2 Legen Sie den Scheinwerfer **107L**, den Verschluss **107E**, den Tragarm **107I** und das Scheinwerferglas **107J** bereit.



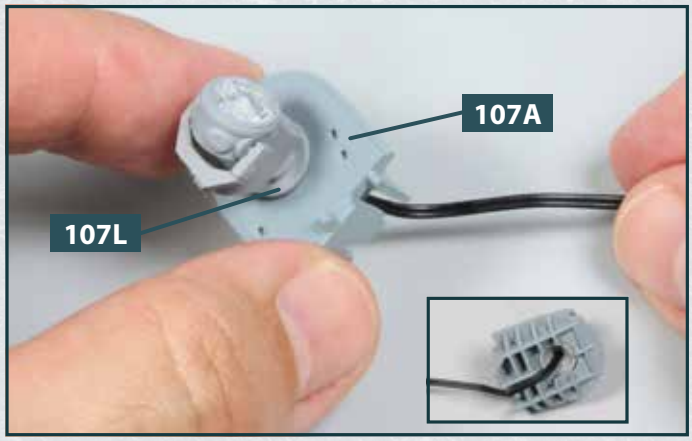
3 Versehen Sie die beiden Zapfen am Scheinwerferglas **107J** mit etwas Sekundenkleber und fügen Sie sie in die Aussparungen des Verschlusses **107E** ein. Anschließend wird der Verschluss am Scheinwerfer **107L** festgeklebt, wie es der Pfeil andeutet.



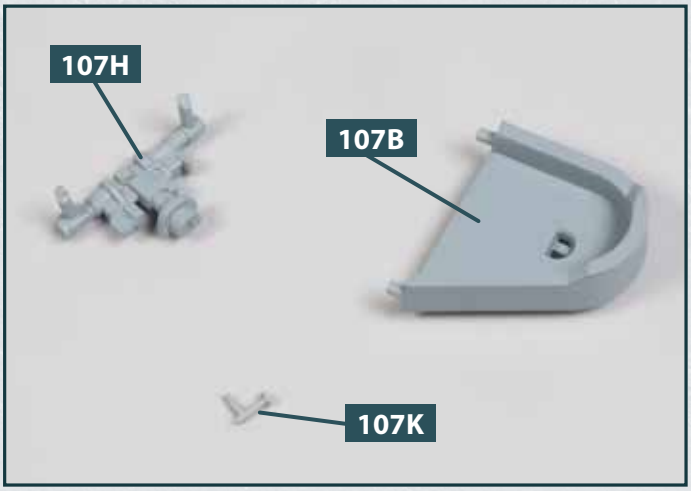
4 Nehmen Sie den Tragarm **107I** und fügen Sie dessen zwei seitliche Zapfen in die Aufnahmen am Scheinwerfer **107L** ein.



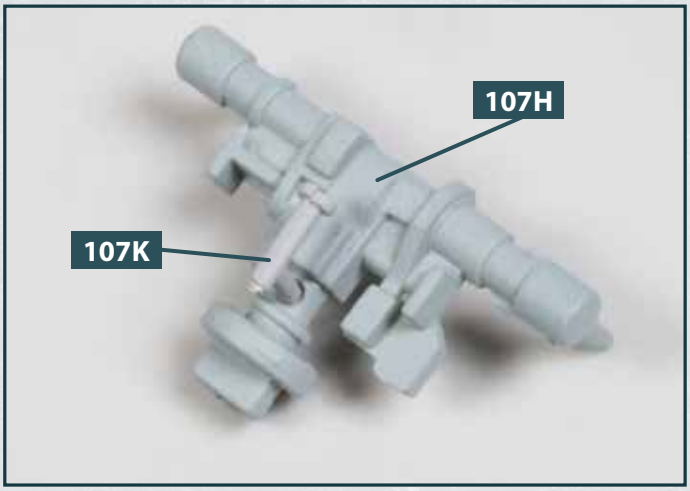
5 Versehen Sie den Zapfen an der Unterseite des Tragarms **107I** mit etwas Sekundenkleber und fügen Sie ihn in die Aufnahme der Scheinwerferbasis **107L** ein (Pfeil).



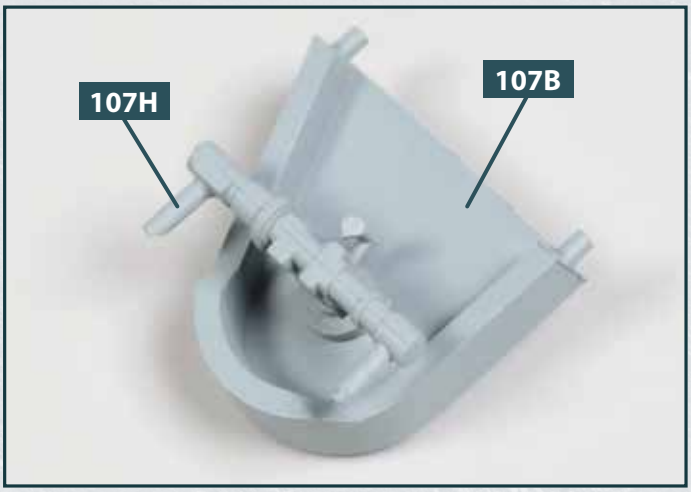
6 Kleben Sie die Basis des Scheinwerfers **107L** auf der Scheinwerferplattform **107A** fest. Achten Sie dabei auf die Ausrichtung des Scheinwerfers. Führen Sie das Kabel des Scheinwerfers durch die Aussparung auf der Plattformunterseite (Detailbild).



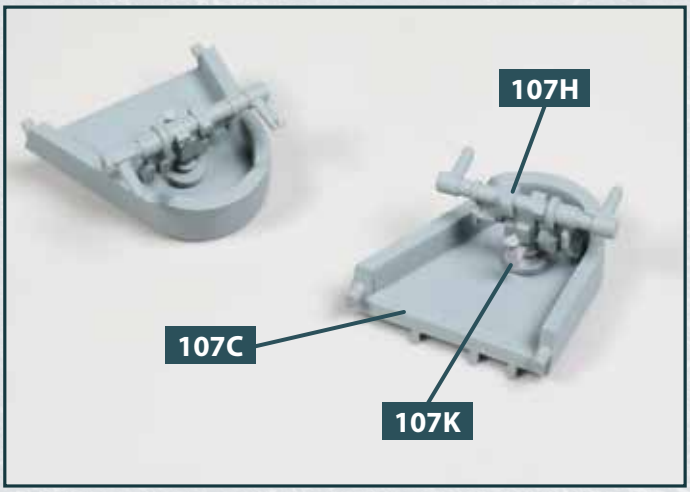
7 Legen Sie die Plattform für den Steuerbord-E-Messer **107B**, den ersten E-Messer **107H** und einen Sitz **107K** bereit.



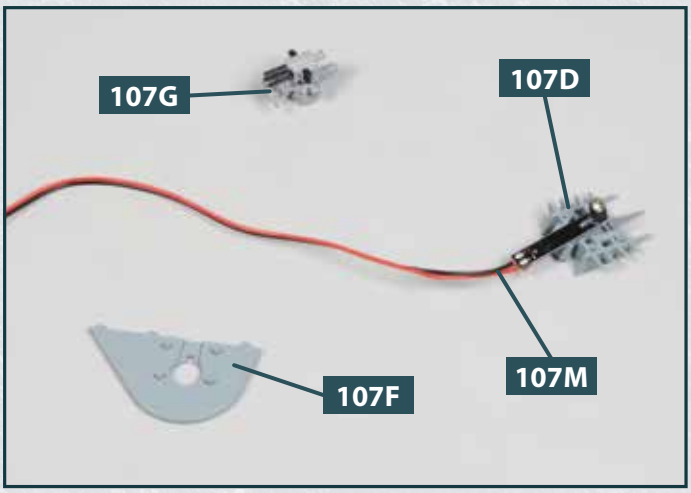
8 Kleben Sie den Zapfen des Sitzes **107K** in der kreisförmigen Vertiefung auf der Rückseite des E-Messers **107H** fest.



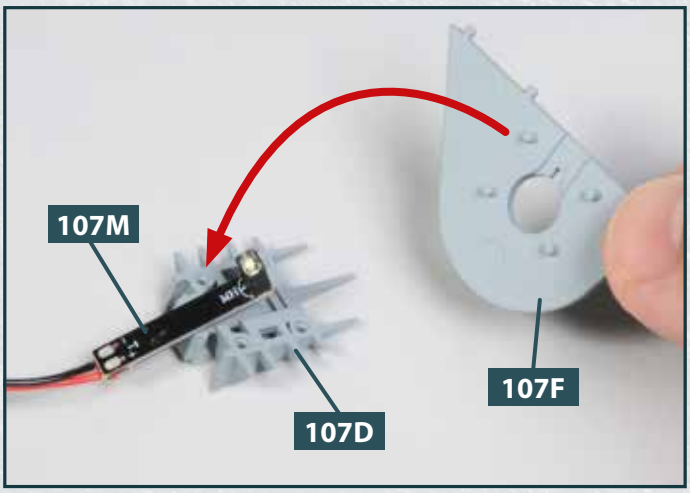
9 Kleben Sie den E-Messer **107H** in der Bohrung der Plattform **107B** fest: Die Ausrichtung ist durch die Zapfenform vorgegeben, wie abgebildet.



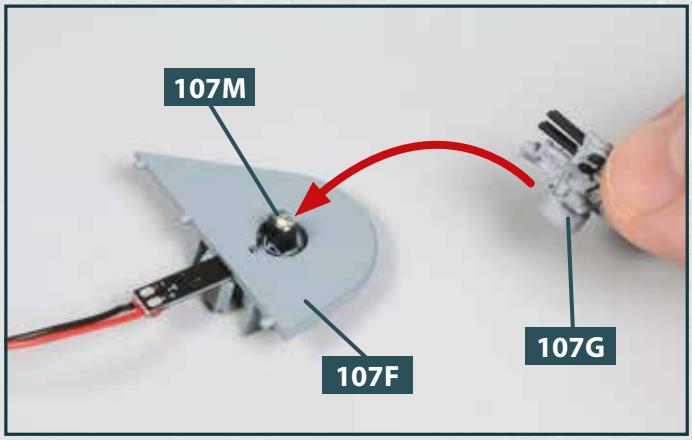
10 Wiederholen Sie die drei letzten Bauschritte mit der Plattform für den Backbord-E-Messer **107C**: Auf dieser wird der zweite E-Messer **107H** montiert und an dessen Rückseite der zweite Sitz **107K**, wie abgebildet.



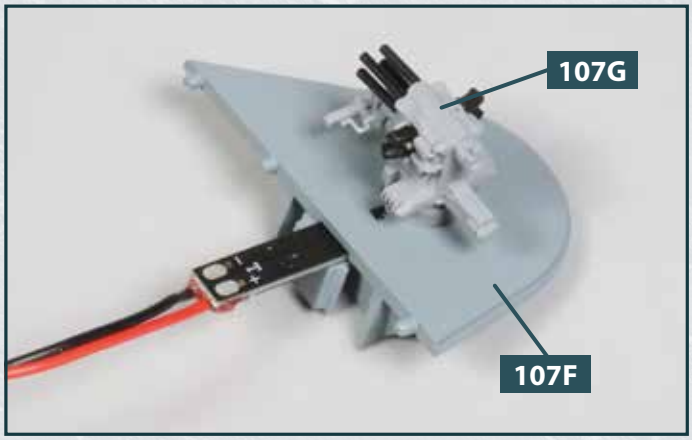
11 Legen Sie die Basis der Vierlingsflak **107F** und die 2-cm-Vierlingsflak **107G** bereit. Fügen Sie die LED-Platine des Kabels **107M** in die Vertiefung auf der Oberseite des Unterbaus **107D** ein, wie es das Foto zeigt.



12 Nehmen Sie die Basis der Vierlingsflak **107F** und drücken Sie deren vier Zapfen in die entsprechenden Aufnahmen des Unterbaus **107D** hinein, wie es der Pfeil exemplarisch andeutet. Auf diese Weise wird auch die LED **107M** in Position gehalten.

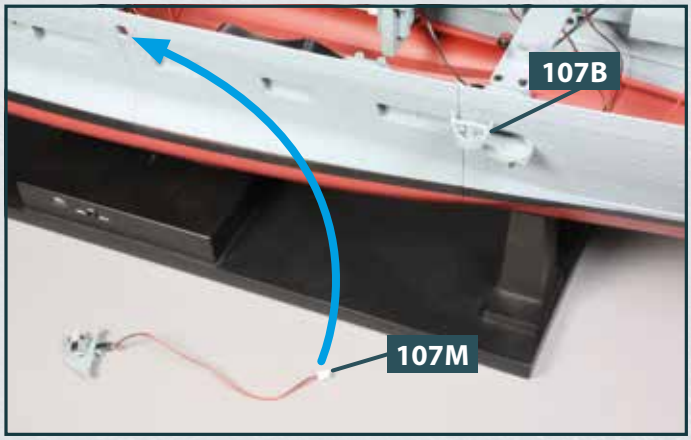


13 Drehen Sie die Baugruppe um. Nehmen Sie die 2-cm-Vierlingsflak **107G**, platzieren Sie sie auf der LED **107M** und befestigen Sie sie an der Basis **107F**.

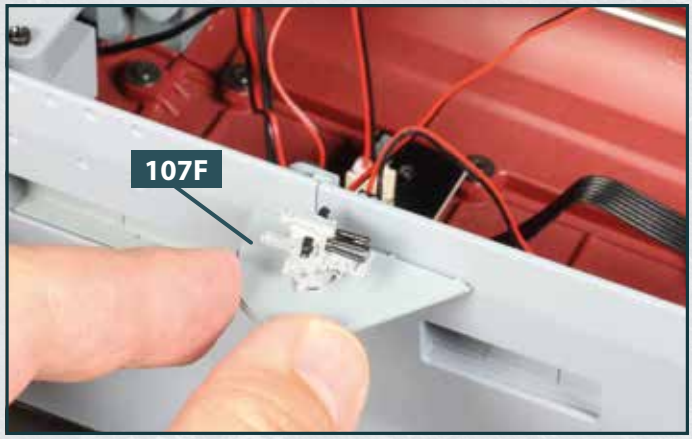


14 Das Foto zeigt die an der Basis **107F** befestigte 2-cm-Vierlingsflak **107G**.

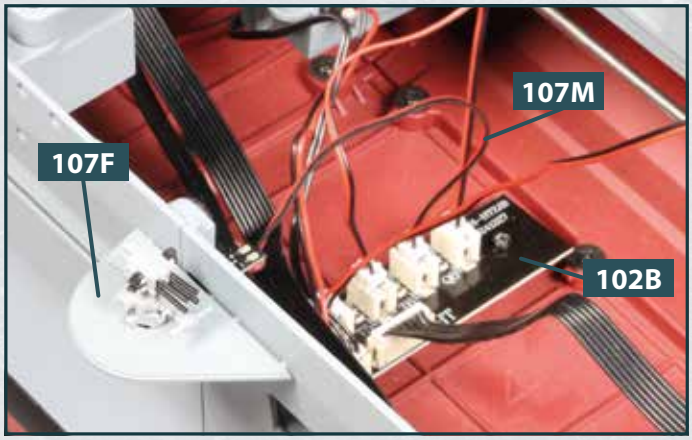
SCHRITT 2 > Montage der vier Baugruppen



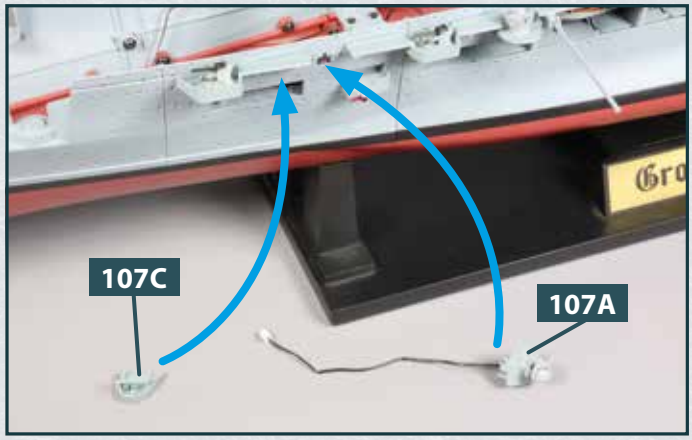
1 Auf der Steuerbordseite des Rumpfs wird die Plattform des E-Messers **107B** montiert: Versehen Sie deren zwei Zapfen mit Sekundenkleber und fügen Sie sie in die Löcher in der Bordwand ein. Der Stecker vom Kabel **107M** wird durch die Bohrung der Bordwand geführt, auf die der Pfeil weist.



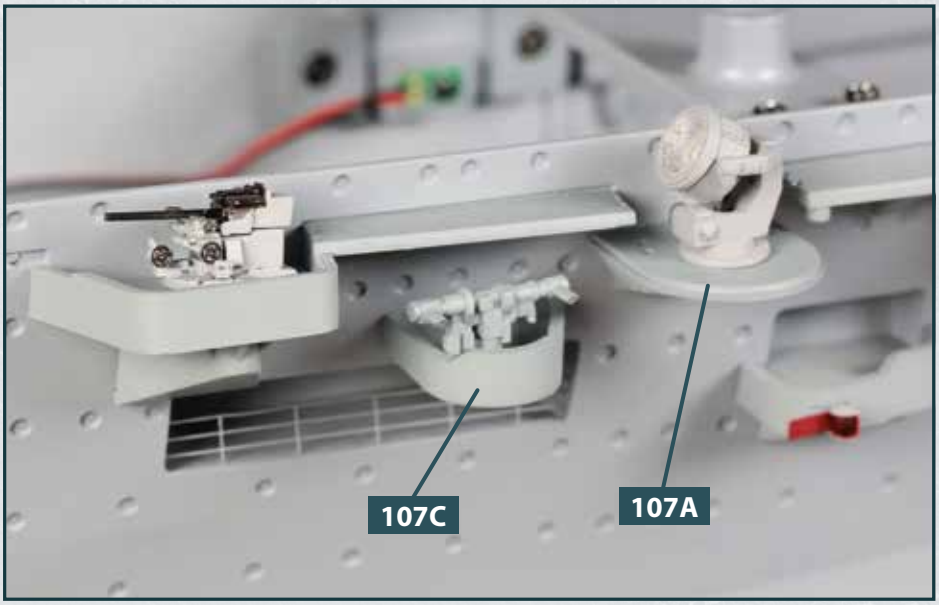
2 Versehen Sie die drei Zapfen an der Basis der Vierlingsflak **107F** mit etwas Sekundenkleber und fixieren Sie sie in den Löchern der Bordwand auf der Steuerbordseite des Rumpfs.



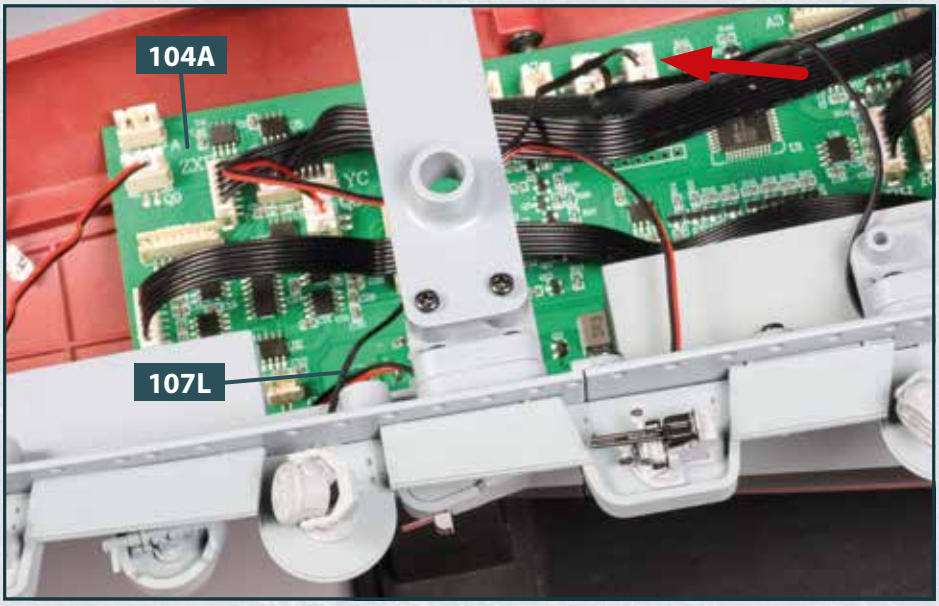
3 Verbinden Sie den Stecker **„T6"** vom LED-Kabel **107M** mit dem gleichnamigen Port der Platine **102B**, wie abgebildet.



4 Wechsel auf die Backbordseite des Rumpfs: Hier werden die Scheinwerferplattform **107A** und die E-Messer-Plattform **107C** montiert, wie es die beiden Pfeile andeuten.



5 Fixieren Sie die Scheinwerferplattform **107A** und die E-Messer-Plattform **107C** an der Backbord-Bordwand. Das Scheinwerferkabel muss zuvor durch die rechteckige Öffnung in der Bordwand geführt werden.



6 Verbinden Sie den Stecker **„P2"** vom Scheinwerferkabel **107L** mit dem gleichnamigen Port der Platine **104A**. Der Pfeil weist auf den Port.

DAS BAUERGEBNIS

Auf beiden Rumpfseiten wurden zwei Baugruppen befestigt: jeweils ein E-Messer sowie eine Vierlingsflak bzw. ein Scheinwerfer.