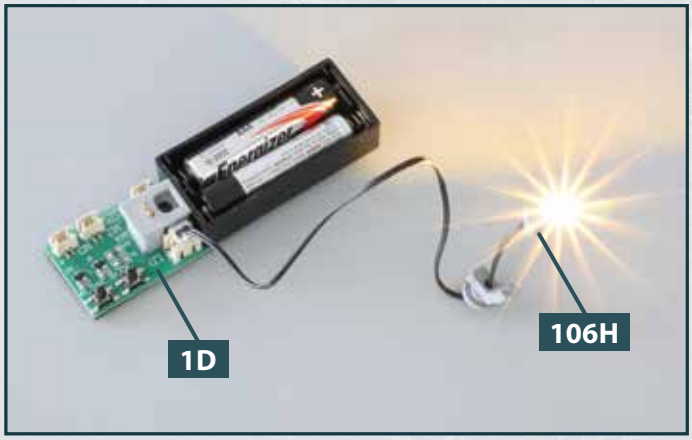
Der erste Scheinwerfer

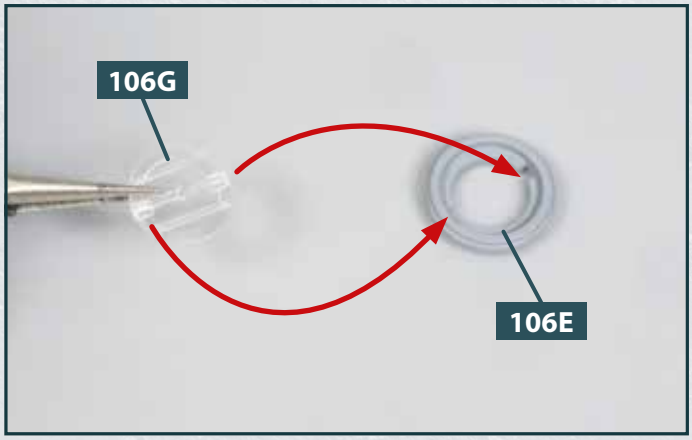
Der erste Scheinwerfer wird zusammengebaut und an einer Plattform am Rumpf befestigt. Ein weiteres 3,7-cm-Doppelgeschütz wird am Modell befestigt.

Ihre Bauteile im Überblick		
Teilenummer	**Name**	**Material**
106A	Scheinwerferplattform	ABS
106B	Basis der 3,7-cm-SK C/30	ABS
106C	Abschnitt des linken Laufgangs	ABS
106D	3,7-cm-SK C/30	ABS
106E	Verschluss	ABS
106F	Tragarm	ABS
106G	Scheinwerferglas	PC
106H	Scheinwerfer mit Kabel (P1)	Elektronikteil
106I	Kabel mit LED für das Geschütz (Q9)	Elektronikteil

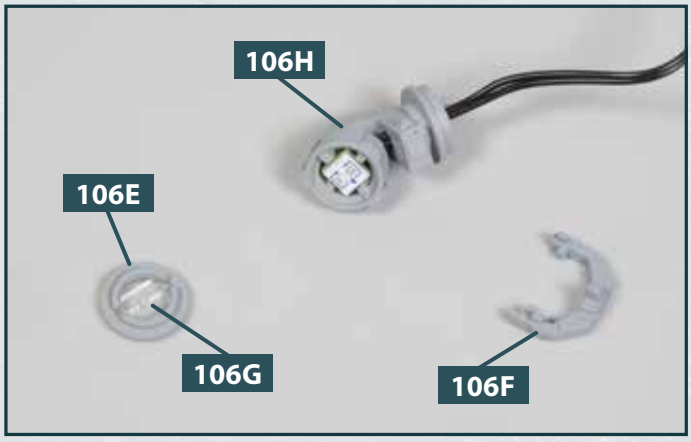
SCHRITT 1 > Zusammenbau und Montage des Scheinwerfers



1 Verbinden Sie den Stecker vom Kabel des Scheinwerfers **106H** mit dem „LD"-Port der Testplatine **1D**. Nach erfolgreichem Funktionstest trennen Sie den Stecker wieder vom Port der Platine.

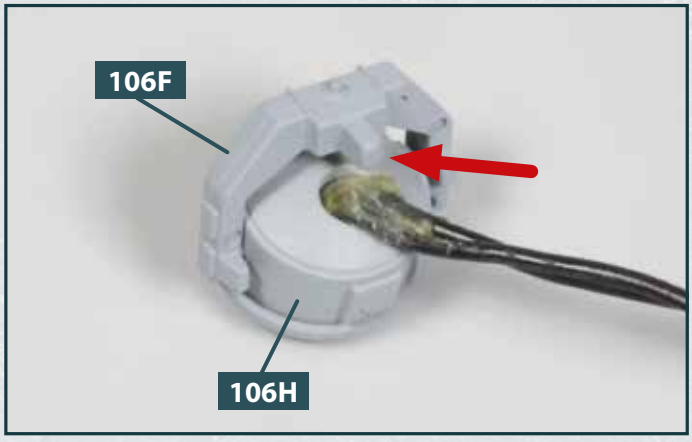


2 Legen Sie den Verschluss des Scheinwerfers **106E** bereit. Versehen Sie die beiden Zapfen am Scheinwerferglas **106G** mit etwas Sekundenkleber und fügen Sie sie in die Aussparungen des Verschlusses ein, wie es die Pfeile andeuten.

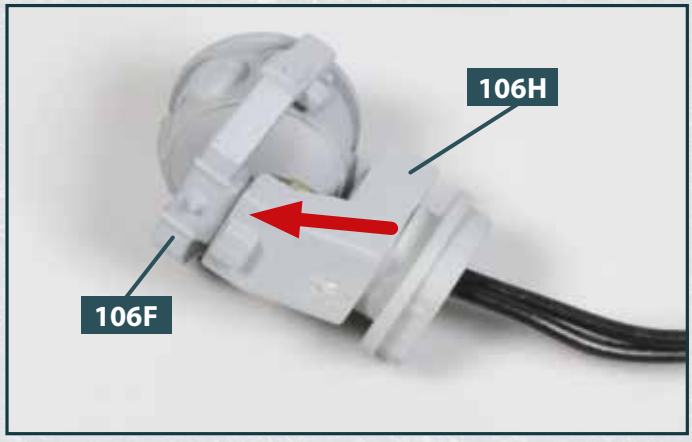


3 Das Scheinwerferglas **106G** ist am Verschluss **106E** festgeklebt. Legen Sie den Scheinwerfer **106H** und den Tragarm **106F** bereit, wie es das Foto zeigt.

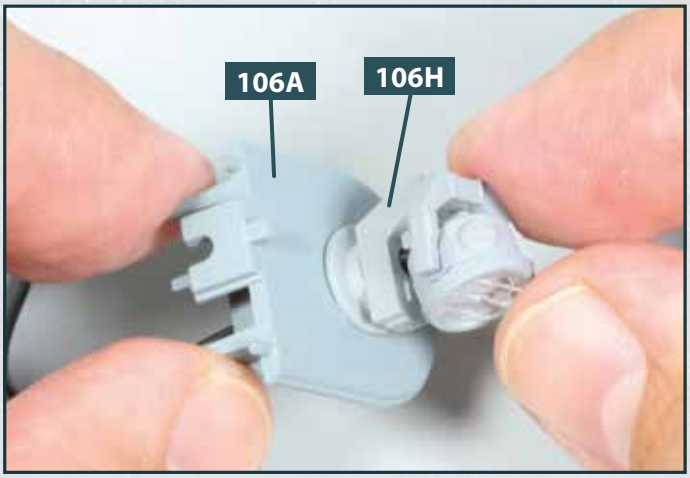
4 Versehen Sie den Rand des Verschlusses **106E** mit Sekundenkleber und fixieren Sie ihn vorne am Scheinwerfer **106H**.



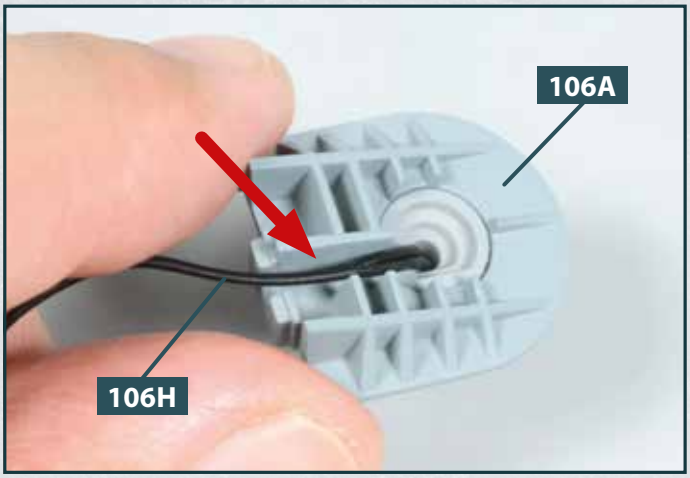
5 Nehmen Sie den Tragarm **106F** und fügen Sie dessen zwei seitliche Zapfen in die Aufnahmen am Scheinwerfer **106H** ein. Der Pfeil weist auf den Zapfen an der Unterseite des Tragarms, der im nächsten Schritt festgeklebt wird.



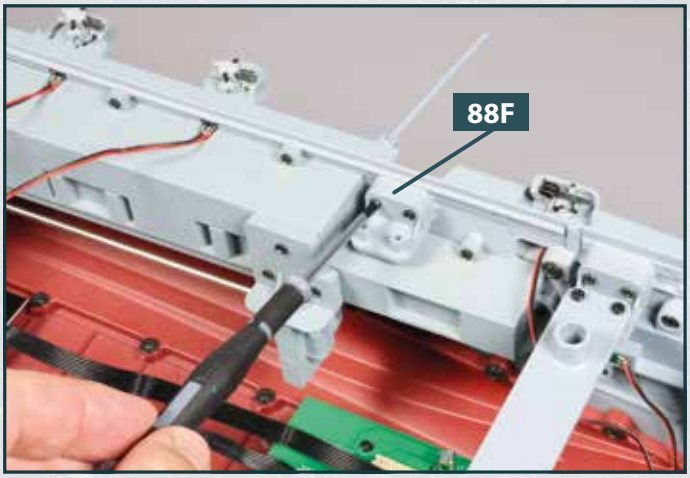
6 Versehen Sie den Zapfen an der Unterseite des Tragarms **106F** mit etwas Sekundenkleber und fügen Sie ihn in die Aufnahme der Scheinwerferbasis **106H** ein (Pfeil), die Sie am Kabel entlang zum Scheinwerfer schieben.



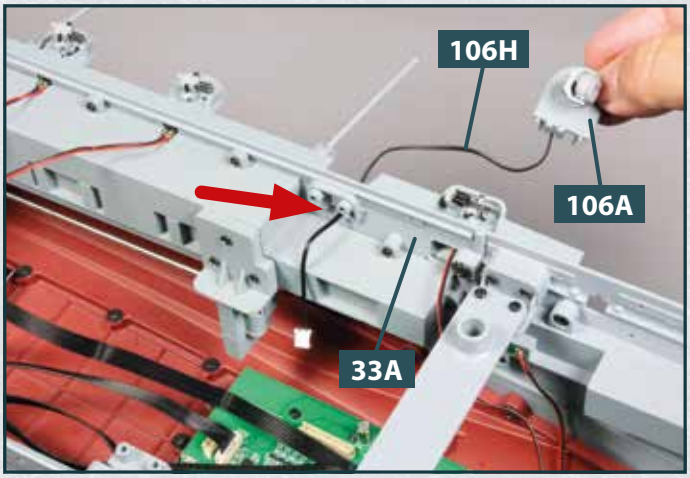
7 Kleben Sie die Basis des Scheinwerfers **106H** von oben in der Aussparung der Scheinwerferplattform **106A** fest. Achten Sie dabei auf die Ausrichtung des Scheinwerfers.



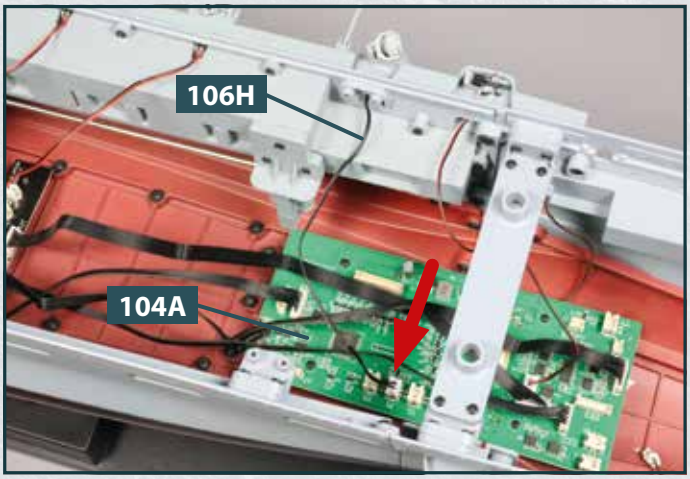
8 Drehen Sie die Baugruppe um und führen Sie das Kabel des Scheinwerfers **106H** durch die Aussparung auf der Unterseite der Scheinwerferplattform **106A**, auf die der Pfeil weist.



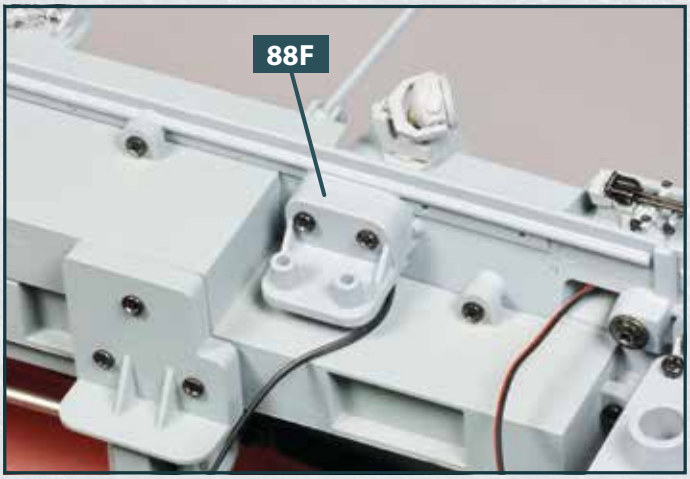
9 Um den Scheinwerfer und dessen Kabel am Rumpf zu montieren, muss kurzzeitig der Winkel **88F** entfernt werden. Drehen Sie dazu die beiden entsprechenden Schrauben heraus.



10 Führen Sie das Kabel des Scheinwerfers **106H** durch die Aussparung im Rumpfabschnitt **33A**, auf die der Pfeil weist. Kleben Sie die Scheinwerferplattform **106A** am Rumpf fest.

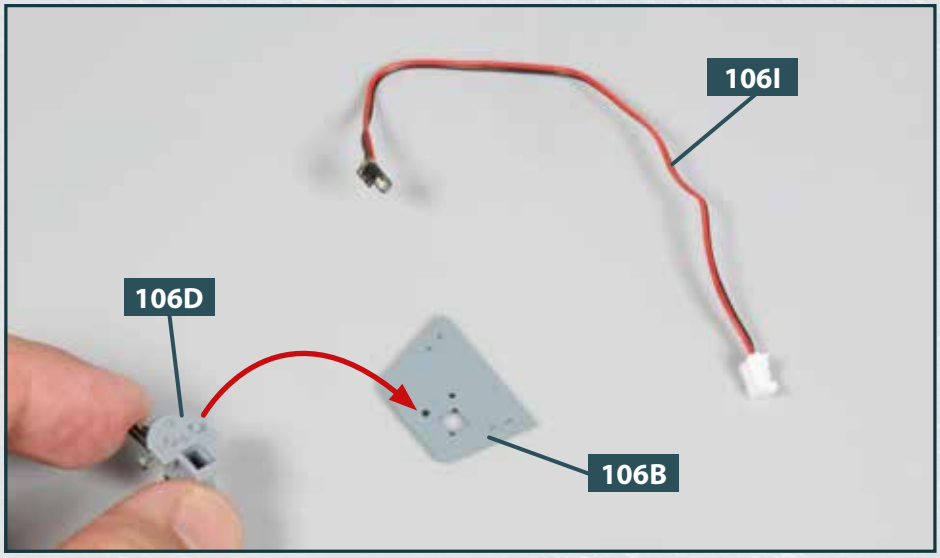


11 Verbinden Sie den Stecker **„P1"** vom Scheinwerferkabel **106H** mit dem gleichnamigen Port der Platine **104A**, wie abgebildet. Der Pfeil weist auf diesen Port.

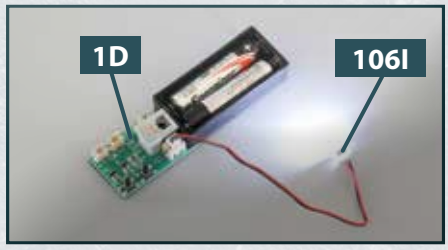


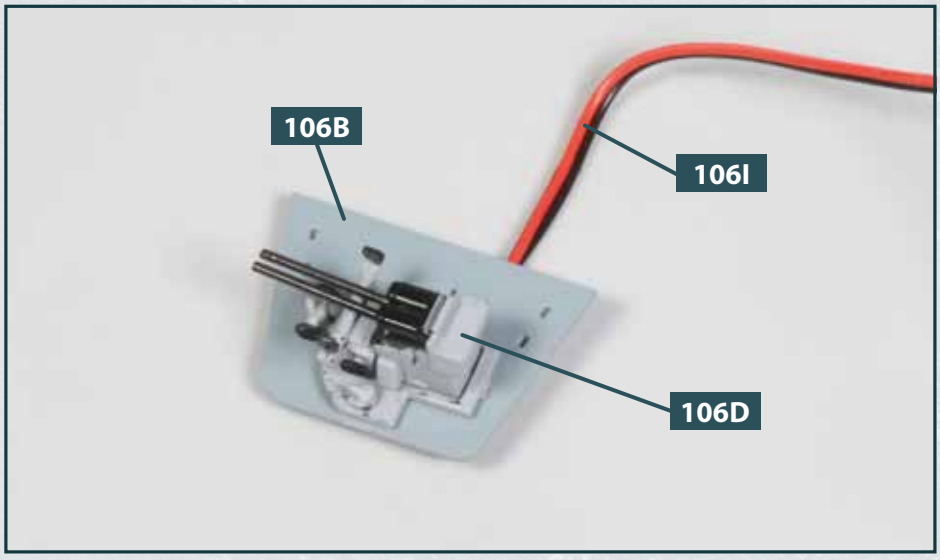
12 Jetzt wird der Winkel **88F** wieder am Rumpf befestigt.

SCHRITT 2 > Montage des 3,7-cm-Geschützes

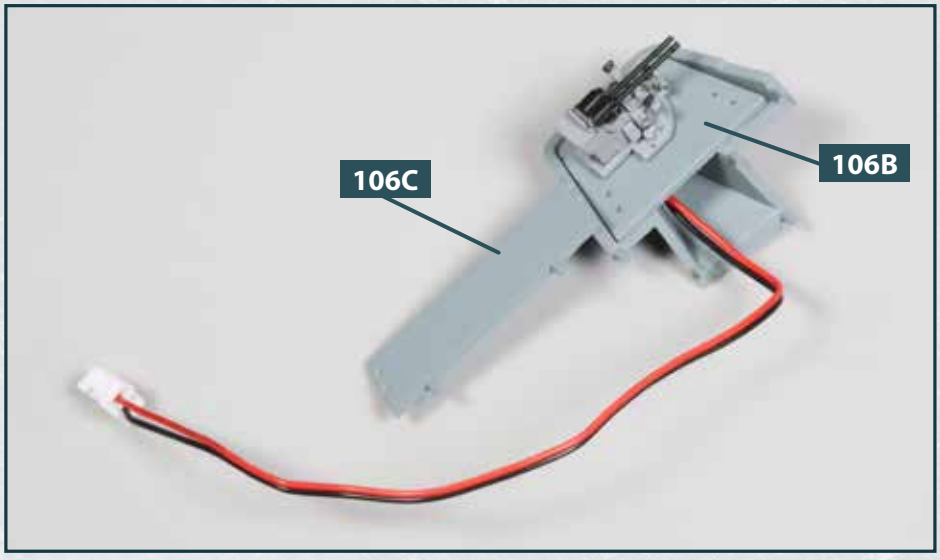


1 Verbinden Sie den Stecker vom LED-Kabel **106I** mit dem „LD"-Port der Testplatine **1D** (Detailbild). Legen Sie die Basis **106B** bereit. Nehmen Sie das Geschütz **106D**, versehen Sie die unterschiedlich großen Zapfen an dessen Unterseite mit Sekundenkleber und fügen Sie sie in die Bohrungen der Basis ein, wie es der Pfeil andeutet.

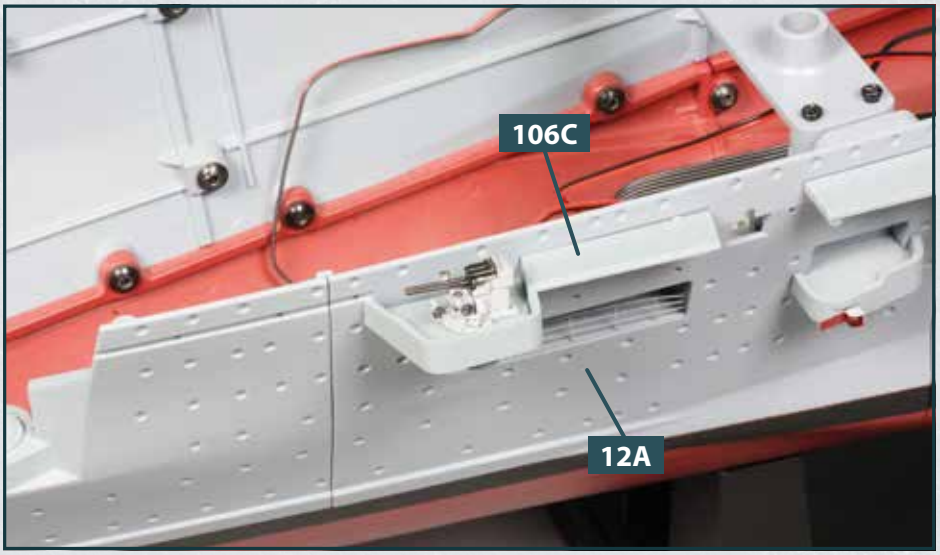




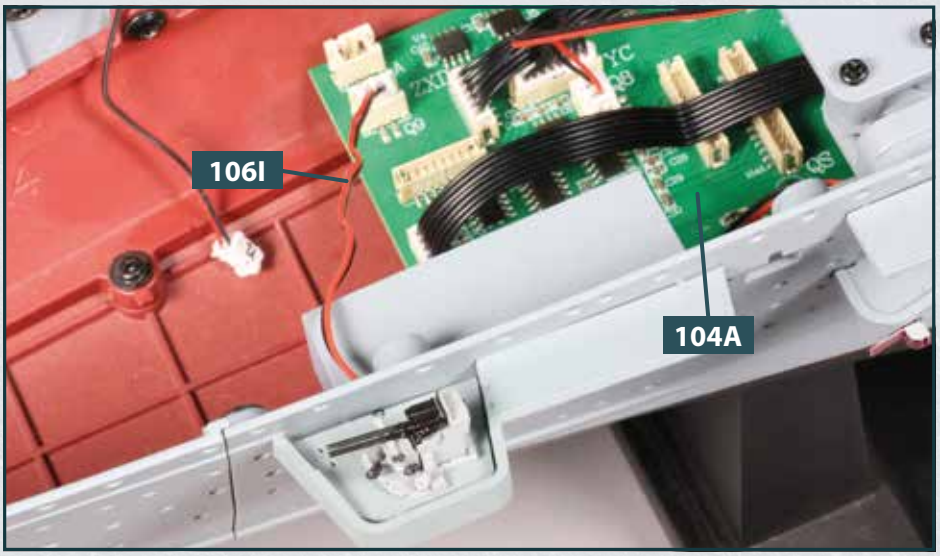
2 Fügen Sie das LED-Ende vom Kabel **106I** (dessen Stecker mit „Q9" markiert ist) in die Öffnungen ein, die sich an der Unterseite der Basis **106B** und des Geschützes **106D** befinden.



3 Legen Sie den Abschnitt des linken Laufgangs **106C** bereit. Nehmen Sie die Geschütz-Baugruppe und drücken Sie die Zapfen der Basis **106B** in die Aufnahmen des Laufgangs hinein. Verwenden Sie gegebenenfalls auch etwas Sekundenkleber.



4 Führen Sie das LED-Kabel für das Geschütz durch die rechteckige Öffnung im Rumpfabschnitt **12A**. Versehen Sie die Zapfen des Laufgangs **106C** mit Sekundenkleber und fixieren Sie sie am Rumpfabschnitt.



5 Verbinden Sie den Stecker **„Q9"** vom LED-Kabel **106I** mit dem gleichnamigen Port der Platine **104A**.

DAS BAUERGEBNIS

Auf der linken Rumpfseite sind der erste Scheinwerfer mit seiner Plattform und ein weiterer Abschnitt des Laufgangs befestigt. Zwei Kabel wurden mit der Hauptplatine verbunden.