

DER LEITERRAHMEN (VI)

Zwei Querträger werden zusammengebaut, drei Führungen an den Querträgern angebracht. Anschließend erfolgt die Montage von Querträgern in den Leiterraahmen.



Ihre Bauteile im Überblick

Teilenummer	Name	Material
22A	sechster Querträger	Zink-Druckguss
22B	drei Führungen	ABS
22C	fünfter Querträger	Zink-Druckguss
22D	vierter Querträger, Oberteil	Zink-Druckguss
22E	vierter Querträger, Unterteil	Zink-Druckguss
22F	dritter Querträger, Oberteil	Zink-Druckguss
22G	dritter Querträger, Unterteil	Zink-Druckguss



Schrauben

Typ	Anzahl	Abmessungen
AM	6+2	2 x 4 mm
DM	7+2	1,7 x 4 mm

SCHRITT 1 // VORBEREITUNGEN AN DEN QUERTRÄGERN



01 Nehmen Sie die beiden Hälften des dritten Querträgers 22F und 22G zur Hand. Achten Sie darauf, dass die beiden Pfeile (eingekreist) in die gleiche Richtung weisen.



02 Fügen Sie die beiden Hälften des dritten Querträgers 22F und 22G zusammen, wie abgebildet. Legen Sie zwei Schrauben DM bereit.



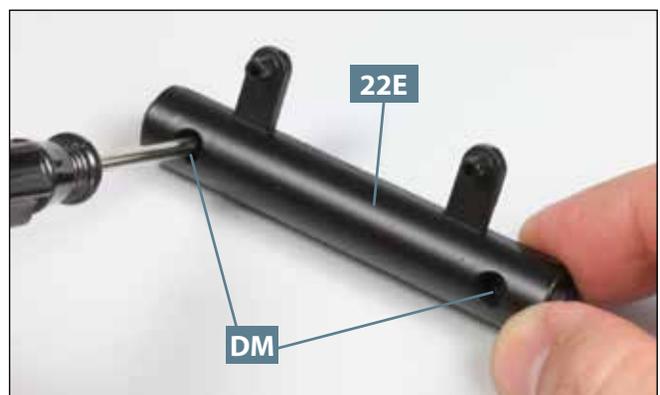
03 Fixieren Sie die beiden Hälften des dritten Querträgers aneinander, indem Sie die beiden Schrauben DM in die Bohrungen des Unterteils 22G eindrehen.



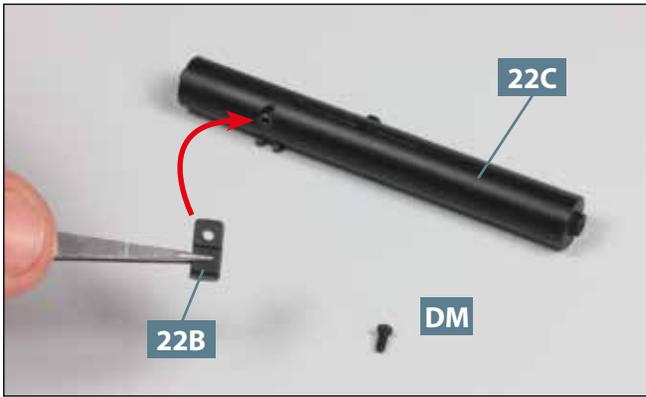
04 Legen Sie die beiden Hälften des vierten Querträgers 22D und 22E bereit. Achten Sie wiederum darauf, dass die beiden Pfeile (eingekreist) in die gleiche Richtung weisen.



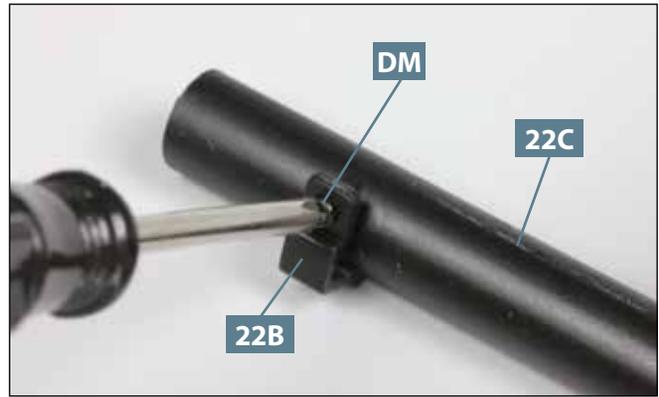
05 Setzen Sie das Oberteil des vierten Querträgers 22D auf das Unterteil 22E, wie abgebildet. Legen Sie zwei weitere Schrauben DM bereit.



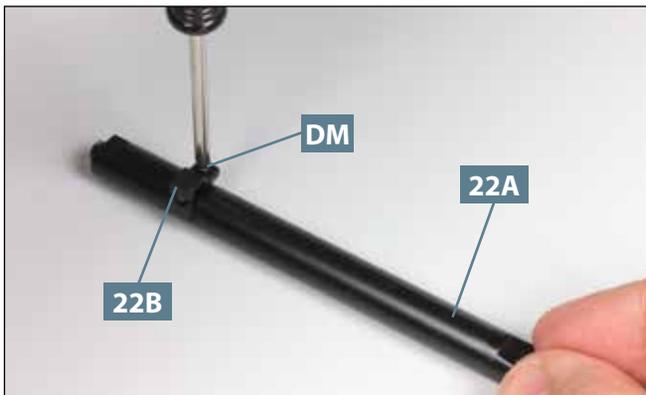
06 Befestigen Sie die beiden Teile des vierten Querträgers aneinander, indem Sie die beiden Schrauben DM in die Bohrungen des Unterteils 22E eindrehen.



07 Legen Sie den fünften Querträger **22C** und eine Schraube **DM** bereit. Nehmen Sie eine der Führungen **22B** und führen Sie sie zur Bohrung von **22C**, wie angedeutet.



08 Befestigen Sie die Führung **22B** mit der Schraube **DM** am Querträger **22C**, wie abgebildet.

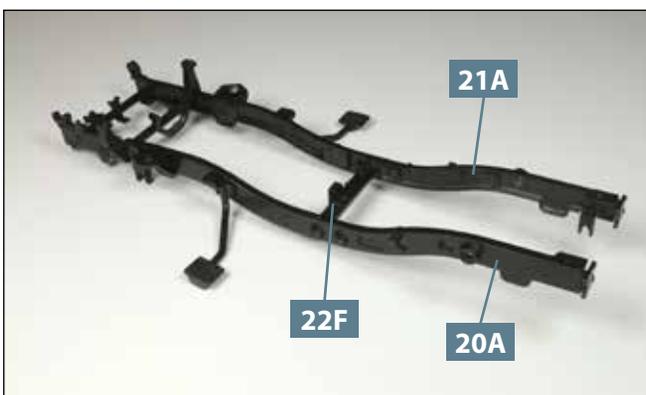


09 Am sechsten Querträger **22A** wird ebenfalls eine Führung **22B** aufgesetzt und mit einer Schraube **DM** befestigt, wie es das Foto zeigt.

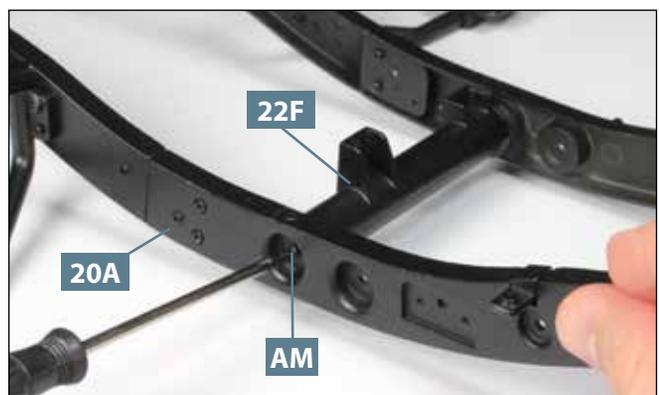


10 Die letzte Führung **22B** gehört auf den vierten Querträger: Sie wird auf dessen Oberseite **22D** aufgesetzt und mit einer Schraube **DM** befestigt.

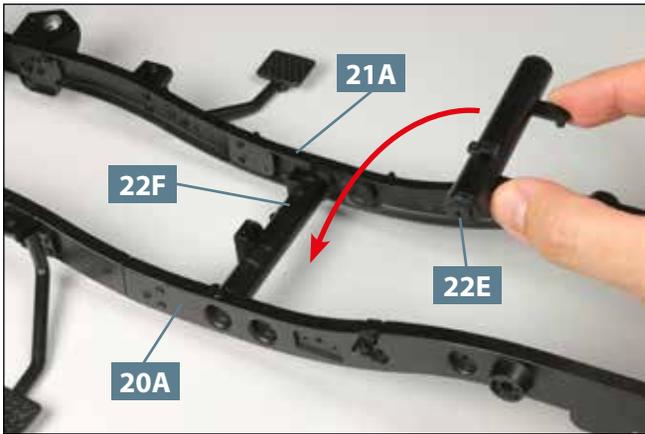
SCHRITT 2 // DIE MONTAGE DER QUERTRÄGER



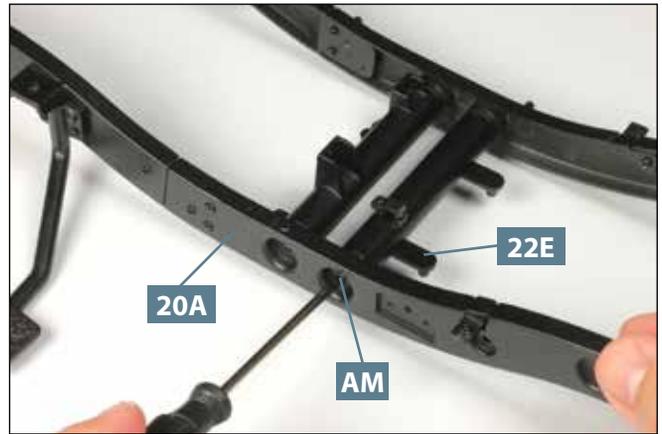
01 Stellen Sie die Rahmenstruktur auf Ihre Arbeitsplatte. Fügen Sie den dritten Querträger **22F/22G** zwischen den beiden Längsträgern **20A** und **21A** ein, wie abgebildet.



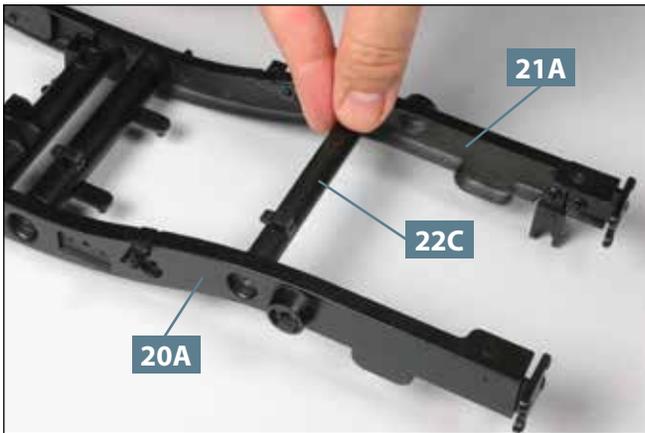
02 Befestigen Sie den dritten Querträger **22F/22G** von außen mit einer Schraube **AM** am linken hinteren Längsträger **20A**, wie es das Foto zeigt.



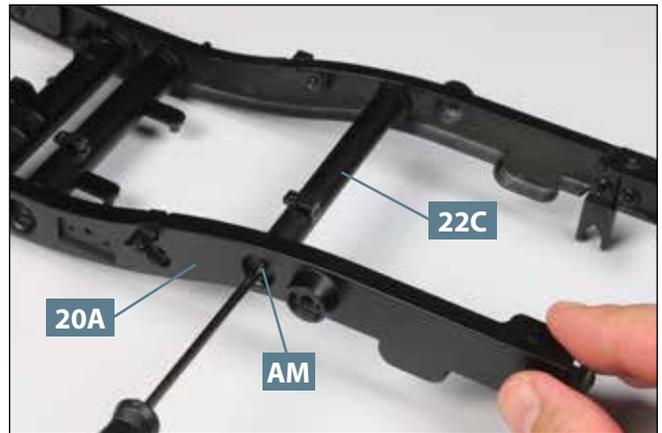
03 Nehmen Sie den vierten Querträger **22D/22E** und fügen Sie ihn hinter dem dritten Querträger **22F/22G** zwischen den beiden Längsträgern **20A** und **21A** ein.



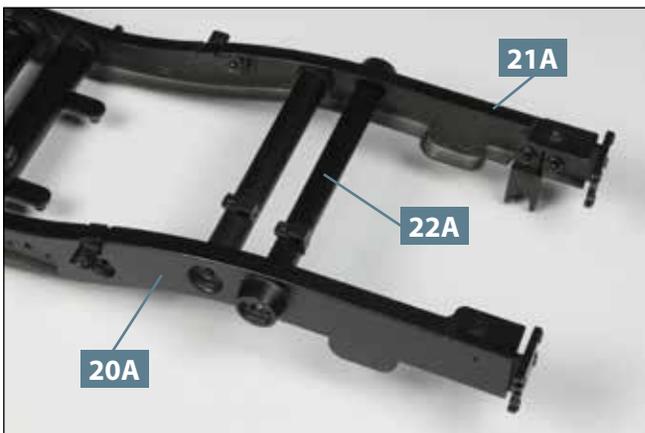
04 Fixieren Sie den vierten Querträger **22D/22E** von außen mit einer Schraube **AM** am linken hinteren Längsträger **20A**, wie es das Foto zeigt.



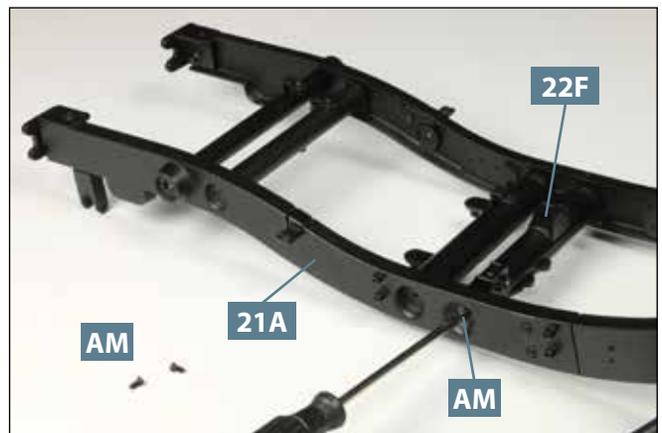
05 Als Nächstes ist der fünfte Querträger **22C** an der Reihe: Er wird weiter hinten zwischen den beiden Längsträgern **20A** und **21A** eingefügt, wie abgebildet.



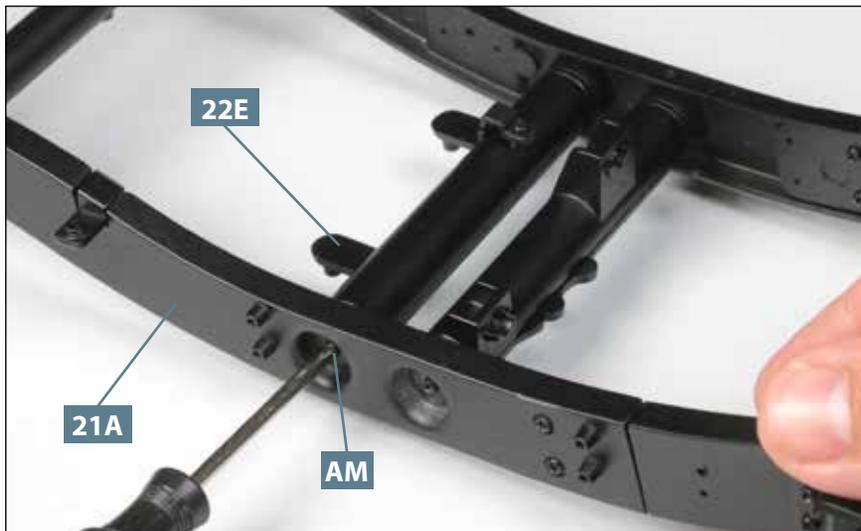
06 Nehmen Sie eine Schraube **AM** und befestigen Sie mit ihr den fünften Querträger **22C** von außen am linken hinteren Längsträger **20A**.



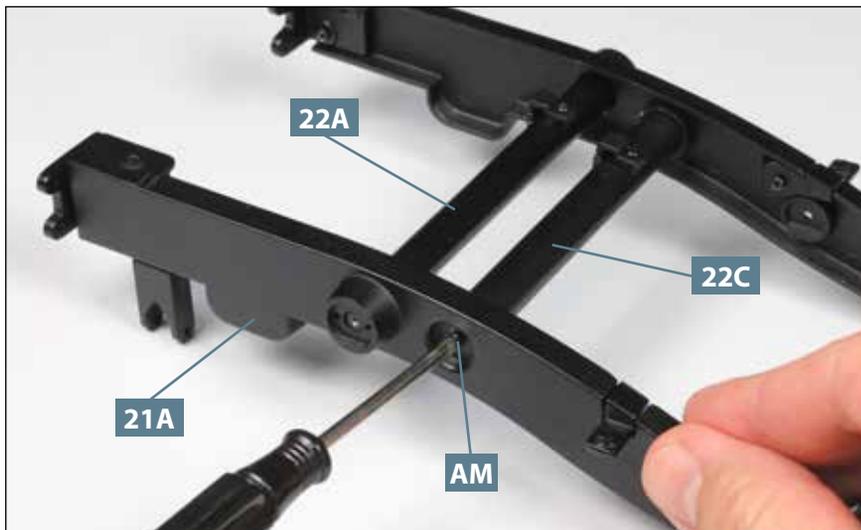
07 Nun wird der sechste und letzte Querträger **22A** zwischen den beiden Längsträgern **20A** und **21A** in die Rahmenstruktur eingefügt, wie es das Foto zeigt.



08 Drehen Sie die Rahmenstruktur um und legen Sie drei Schrauben **AM** bereit. Die erste fixiert den dritten Querträger **22F/22G** am rechten hinteren Längsträger **21A**.



09 Mit der nächsten Schraube **AM** verbinden Sie den vierten Querträger **22D/22E** mit dem rechten hinteren Längsträger **21A**, wie abgebildet.



10 Die dritte Schraube **AM** fixiert den fünften Querträger **22C** am rechten hinteren Längsträger **21A**, wie abgebildet. Beachten Sie, dass der sechste Querträger **22A** vorerst nicht an den beiden Längsträgern verschraubt wird.

DAS BAUERESULTAT



Der Rahmen nimmt immer stärker seine charakteristische Leiterstruktur an: Vier weitere Querträger sind eingefügt und haben die Stabilität des Rahmens beträchtlich erhöht.