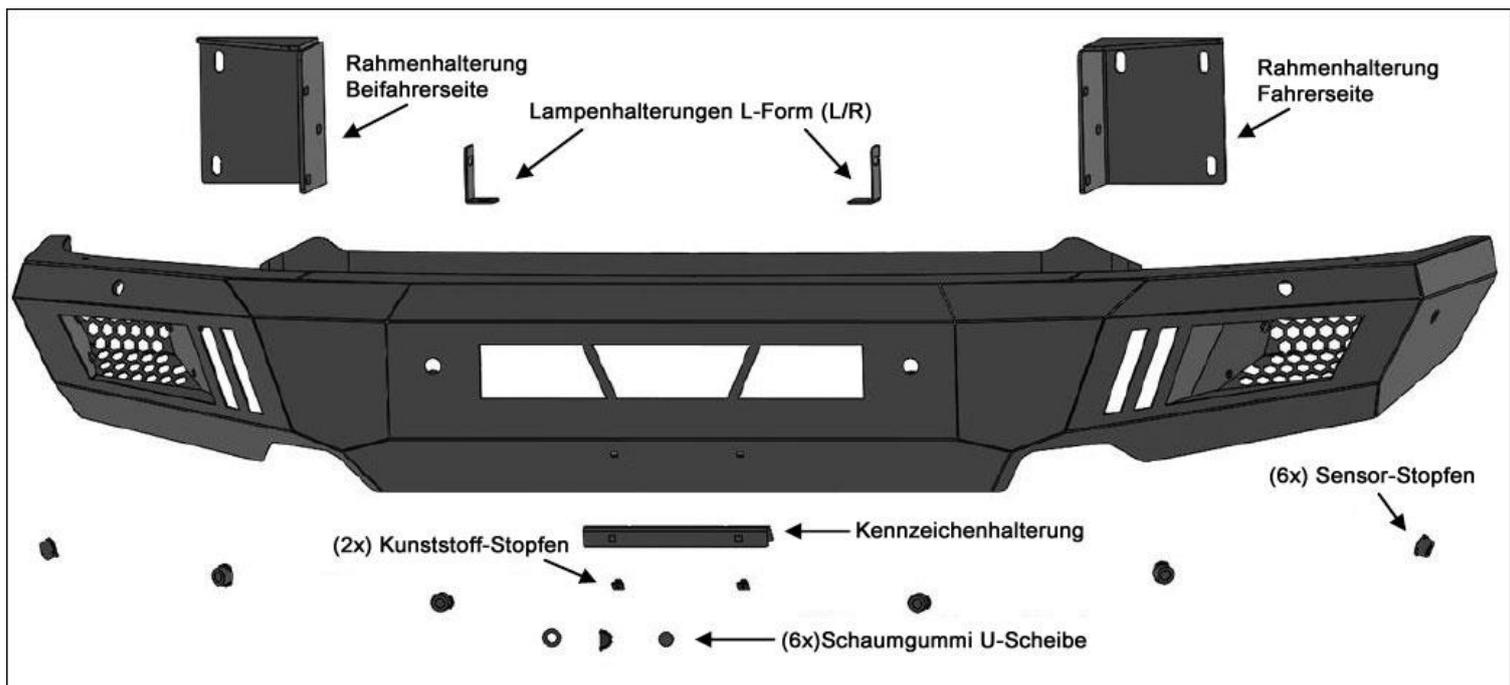


## Montageanleitung Frontstoßstange Dodge Ram 1500 (2019-)

### Teile Liste:

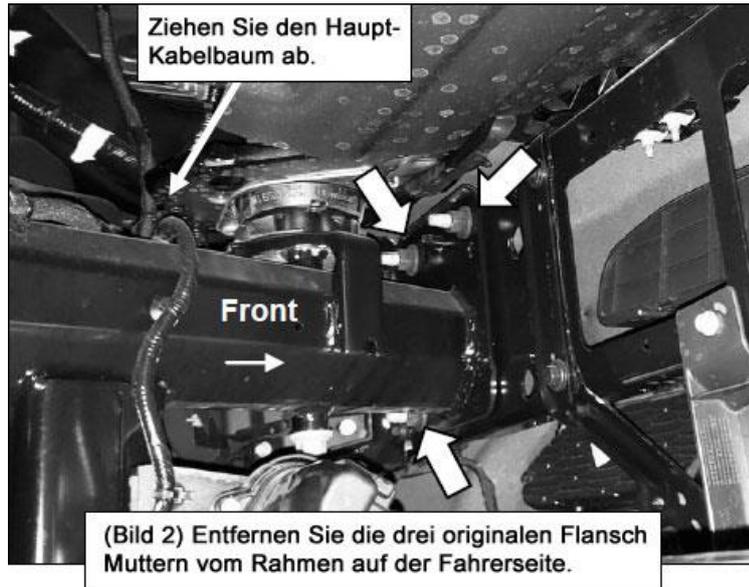
Menge	Bezeichnung	Menge	Bezeichnung
1x	Frontstoßstange	6x	12mm Sicherungsscheibe
1x	Rahmenhalterung Fahrerseite	6x	12mm Mutter
1x	Rahmenhalterung Beifahrerseite	6x	10x35mm Sechskantschraube
1x	LED L-Halterung Beifahrerseite	12x	10mm U-Scheibe
1x	LED L-Halterung Fahrerseite	6x	10mm Sicherungsscheibe
1x	Kennzeichenhalterung	6x	10mm Mutter
2x	Kunststoff-Stopfen für Kennzeichenhalter	2x	8x25mm Sechskantschraube
10x	Kabelbinder	2x	8x16mm Sechskantschraube
1x	Sensor Cover Kit	6x	8mm U-Scheibe
6x	Sensor-Stopfen	4x	8mm Sicherungsscheibe
6x	Sensor Schaumgummi U-Scheibe	2x	8mm Mutter
6x	Sensor Schaumgummi Distanzstück	2x	6x20mm Sechskantschraube
6x	Sensor Sicherungsring	4x	6mm U-Scheibe
6x	6x35mm Sechskantschraube	2x	6mm selbstsichernde Mutter
12x	12mm U-Scheibe		



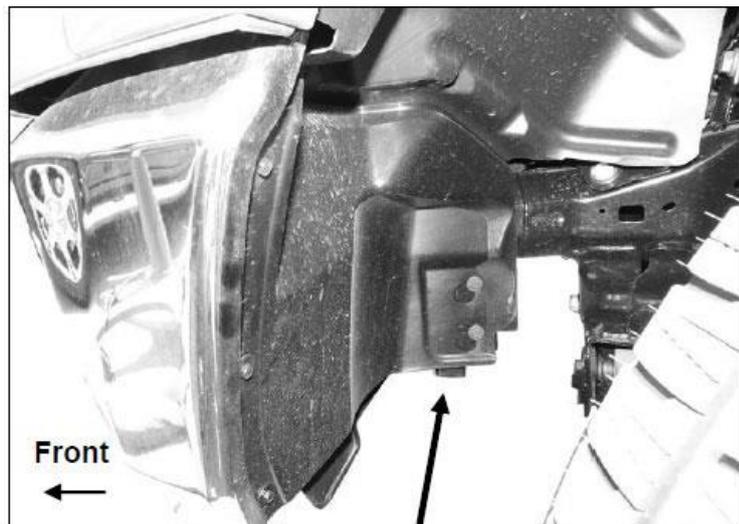
### Montage:

1. Nehmen Sie den Artikel aus der Verpackung. Überprüfen Sie, ob alle Teile vorhanden sind. Lesen Sie sich diese Anleitung sorgfältig durch, bevor Sie mit der Montage beginnen. Die Montage sollte von 2 Personen vorgenommen werden.

2. Entfernen Sie das Kennzeichen und die Halterung. Stecken Sie zuerst den Haupt-Kabelbaum auf der Fahrerseite unter der Stoßstange ab, **(Bild 2)**.

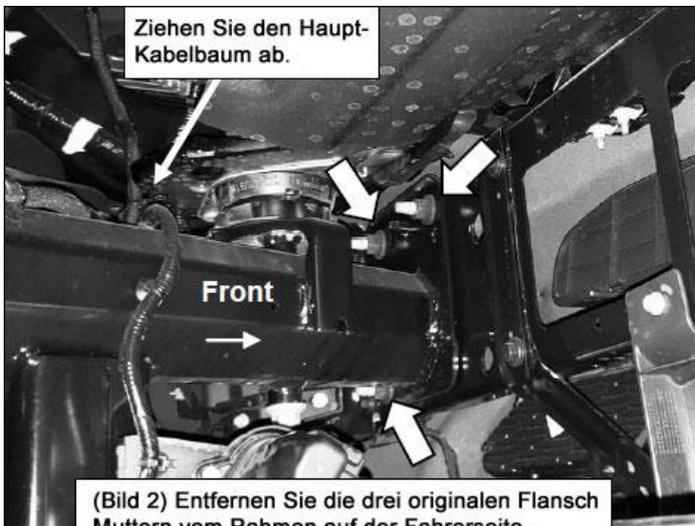


3. Entfernen Sie die zwei original Schrauben auf der Fahrerseite, mit denen die Seite der Stoßstangenabdeckung an der Seite des Rahmens befestigt ist, **(Bild 1)**. Wiederholen Sie diesen Schritt auf der Beifahrerseite.

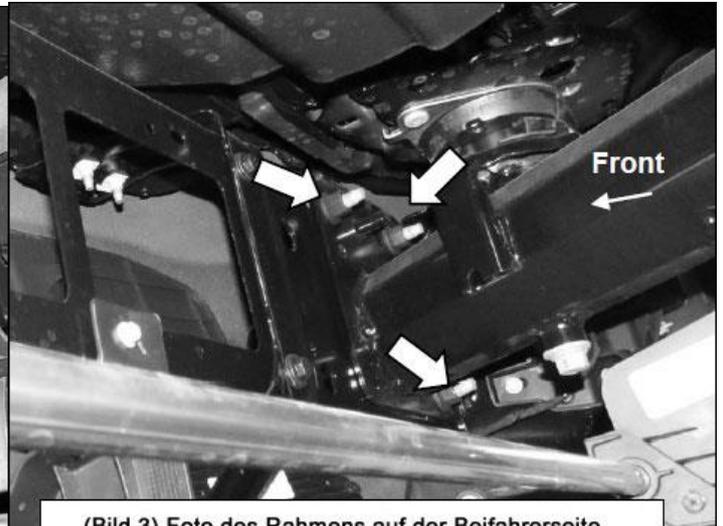


**(Bild 1)** Entfernen Sie die zwei originalen Schrauben mit denen die Seite der Stoßstange am Rahmen befestigt sind (Foto zeigt die Fahrerseite)

4. Platzieren Sie z.B. Stützblöcke unter der Stoßstange, damit diese beim Entfernen der Befestigungsschrauben abgestützt wird. Sobald Sie die Stoßstange sicher abgestützt haben, entfernen Sie die 3 Muttern je Seite, mit denen die Stoßstangenhalterungen an den Enden des Rahmens befestigt ist, **(Bild 2 & 3)**. **WARNUNG:** Führen Sie diese Arbeiten auf keinen Fall alleine durch sondern immer mit Hilfe von mindestens einer zweiten Person, die die Stoßstange hält und gegen ein Herunterfallen sichert. Schieben Sie die Stoßstange anschließend vom Rahmen herunter und legen Sie diese auf einer sauberen, stabilen Oberfläche ab.



(Bild 2) Entfernen Sie die drei originalen Flanschmutter vom Rahmen auf der Fahrerseite.



(Bild 3) Foto des Rahmens auf der Beifahrerseite.

5. Sofern Ihr Fahrzeug mit Sensoren ausgestattet ist, müssen diese vor der Montage der neuen Stoßstange eingebaut werden.

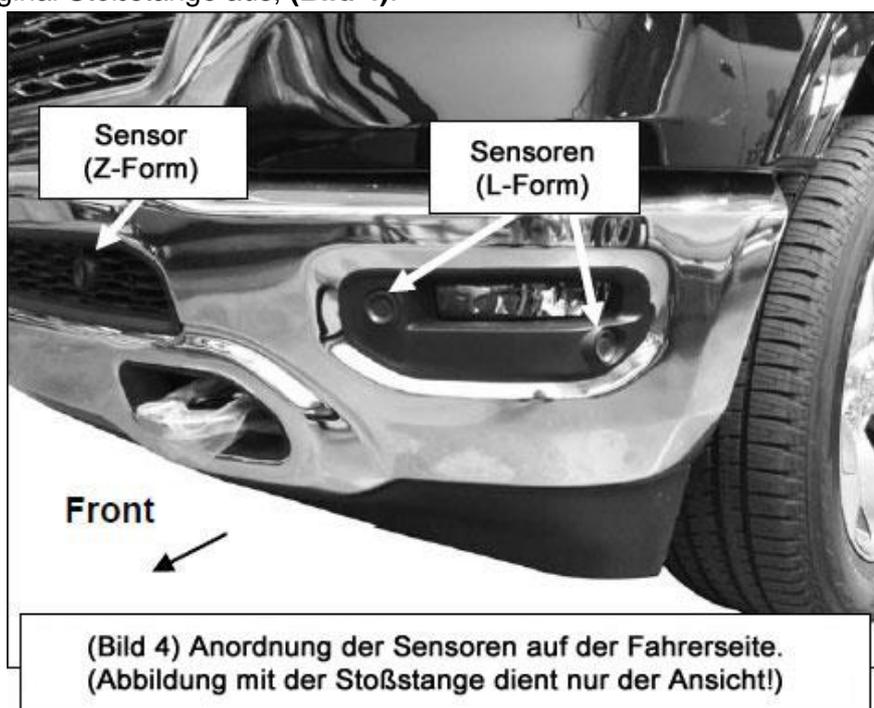
**Fahrzeuge ohne vordere Sensoren:**

- a. Nehmen Sie die (6x) Gummi-Stopfen und drücken Sie diese in die Montagelöcher der Sensoren.

**Fahrzeuge mit vorderen Sensoren:**

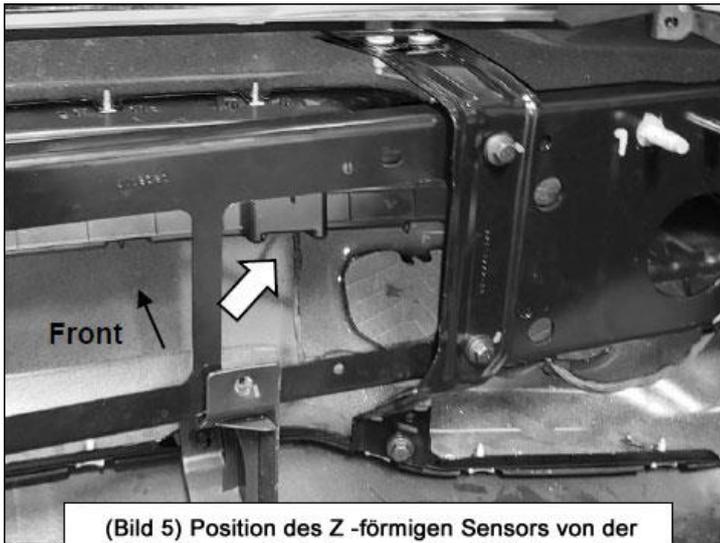
Die Stoßstange ist mit zwei inneren, Z-förmigen und vier äußeren, L-förmigen Sensoren ausgestattet. Beachten Sie genau die korrekte Position der Sensoren, damit Sie diese wieder richtig montieren.

- a. Ziehen Sie die beiden äußeren (L-förmigen) Sensoren ab und entfernen Sie diese von der Rückseite der original Stoßstange aus, **(Bild 4)**.

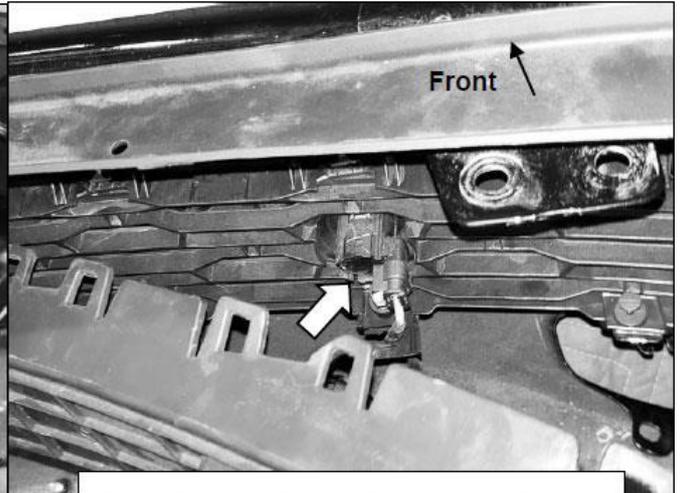


(Bild 4) Anordnung der Sensoren auf der Fahrerseite. (Abbildung mit der Stoßstange dient nur der Ansicht!)

- b. Entfernen Sie die mittlere Kunststoffabdeckung von der Rückseite der Stoßstange, ziehen Sie den inneren (Z-förmigen) Sensor ab und entfernen Sie diesen ebenfalls, **(Bild 5 & 6)**.

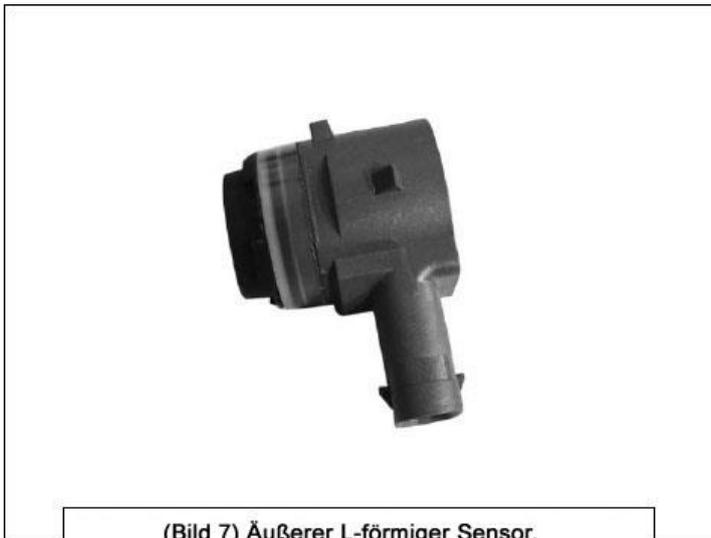


(Bild 5) Position des Z-förmigen Sensors von der Rückseite der Stoßstange auf der Beifahrerseite.



(Bild 6) Entfernen Sie den Sensor aus der Führung. (Foto zeigt den inneren, Z-förmigen Sensor auf der Beifahrerseite.)

- c. Entfernen Sie die Sensor Verkabelung aus den Kunststoff Clips entlang der Rückseite der Stoßstange. Nehmen Sie den Z-förmigen Sensor und entfernen Sie die Original Gummi Dichtung von der Vorderseite des Sensors und ersetzen Sie diese mit der mitgelieferten Schaumgummi U-Scheibe, **(Bild 7 & 8)**.

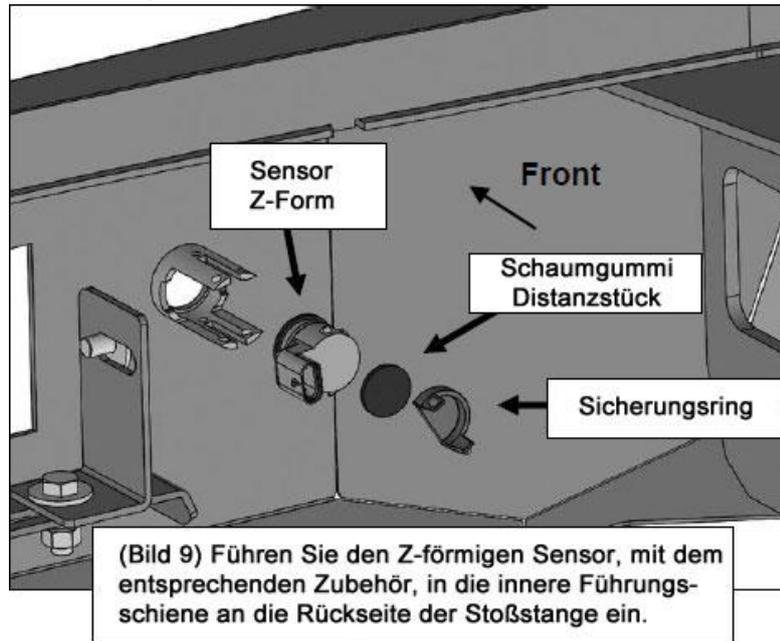


(Bild 7) Äußerer L-förmiger Sensor.

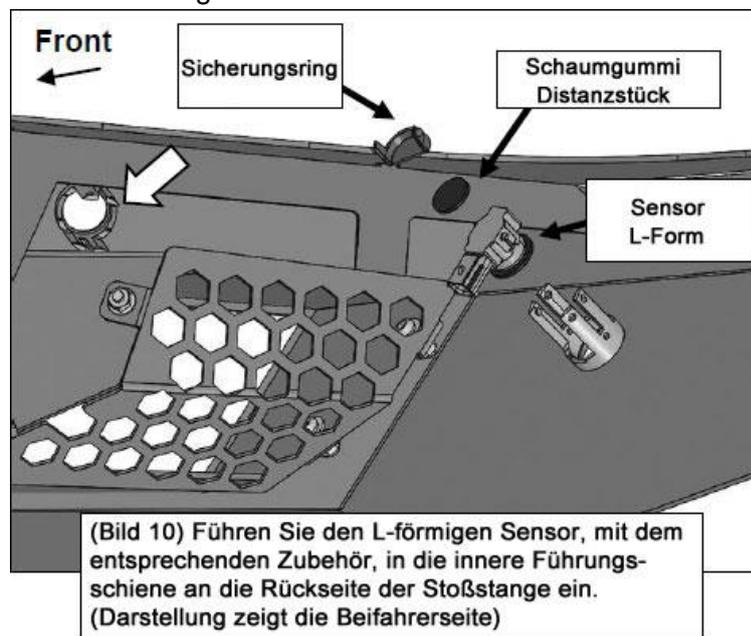


(Bild 8) Entfernen Sie die original Dichtung vom Sensor und ersetzen Sie diese durch die Schaumgummi U-Scheibe indem Sie diese über dem Sensor platzieren. (Foto zeigt den inneren, Z-förmigen Sensor)

- d. Schieben Sie den Sensor in die Führungsschiene auf der Rückseite der neuen Stoßstange. Legen Sie ein Schaumgummi Distanzstück in einen Sicherungsring. Drücken und sichern sie damit den Sensor in der Führungsschiene, **(Bild 9)**.



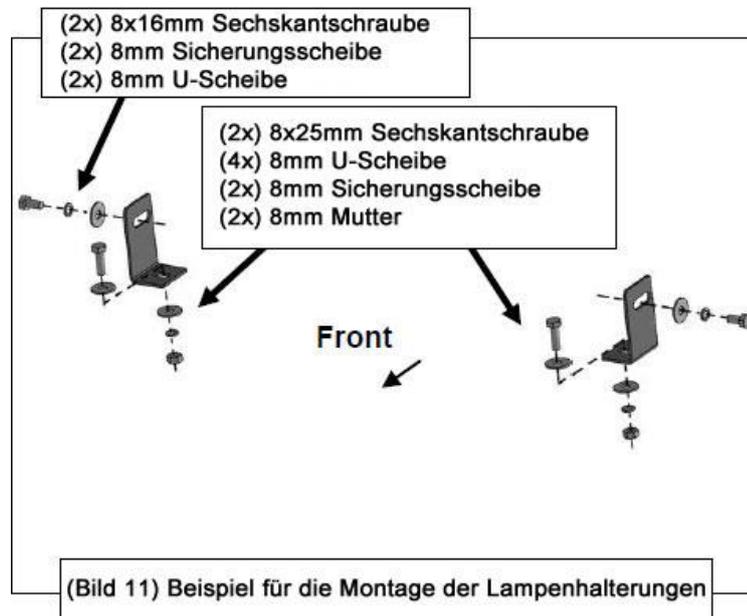
- e. Wiederholen Sie die oberen Schritte für die Montage aller anderen Sensoren, **(Bild 10)**. **Hinweis:** Die Z-förmigen Sensoren werden an den inneren und die L-förmigen an den äußeren Führungsschienen befestigt.



- f. Führen Sie die Verkabelung durch die Öffnungen der Sensoren um die Kabel an den Sensoren anschließen zu können.

## 6. Montage mittlerer LED Lightbar (nicht im Lieferumfang enthalten):

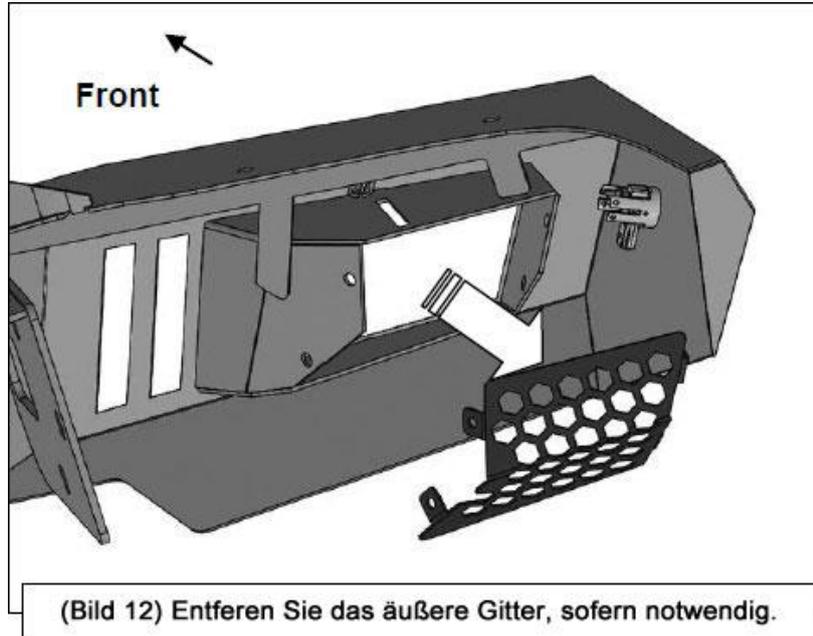
- a. Befestigen Sie die beiden „L“ Halterungen oben auf der auf den beiden Montagelaschen die an der Rückseite der Stoßstange angeschweißt sind. Verwenden Sie (2x) 8x25mm Sechskantschraube, (4x) 8mm U-Scheibe, (2x) 8mm Sicherungsscheibe und (2x) 8mm Mutter. Ziehen Sie die Schrauben noch nicht fest an, **(Bild 11)**.



- b. Befestigen Sie den Lightbar an den „L“ Halterungen mit (2x) 8x16mm Sechskantschraube, (2x) 8mm Sicherungsscheibe und (2x) 8mm U-Scheibe. Ziehen Sie die Schrauben noch nicht fest an.  
**Wichtig:** Die „L“ Halter sind nur für 8mm Montagmaterial ausgelegt. Sofern Sie Schrauben die größer als 8mm sind verwenden möchten, passen Sie entweder die Halterungen entsprechend an oder verwenden Sie die dem Lightbar ggf. beiliegenden Halterungen.
- c. Schließen Sie die Leuchte entsprechend den Angaben des Herstellers an, sobald die Stoßstange fertig am Fahrzeug montiert ist. Richten Sie die Leuchte anschließend korrekt aus und ziehen Sie alle Schrauben fest an.

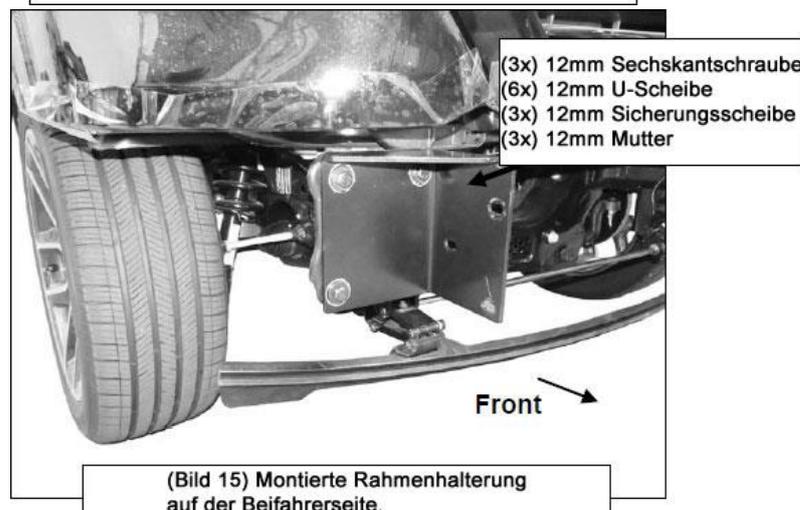
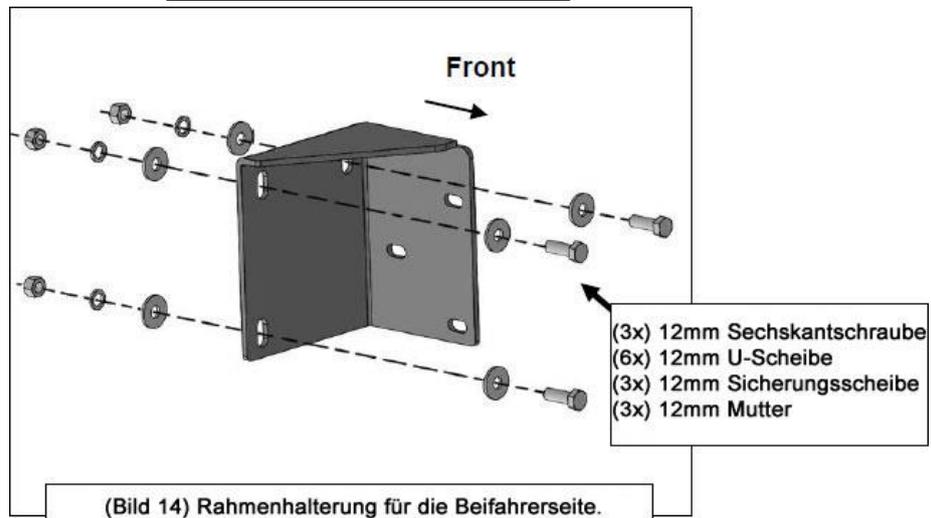
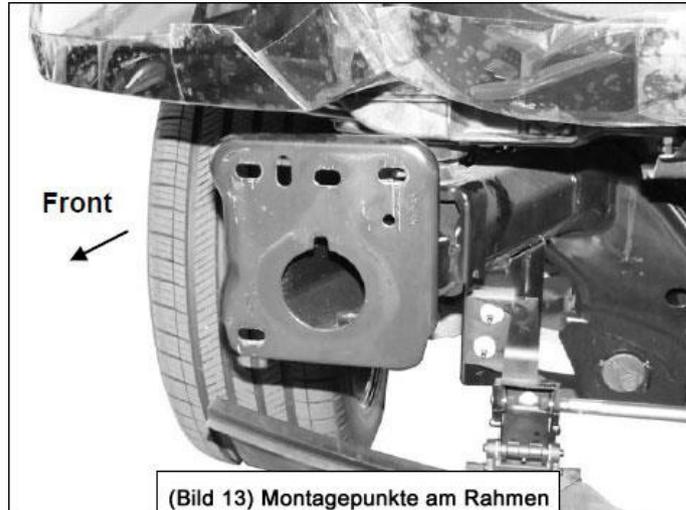
**7. Montage Zusatzbeleuchtung an den Enden der Stoßstange (nicht im Lieferumfang enthalten):**

- a. Führen Sie die Leuchte in die Öffnung ein und an die Montageschlitz. Überprüfen Sie die Freigängigkeit an der Vorder- sowie Rückseite der Leuchte. Entfernen Sie das hintere Gitter, sofern dies notwendig ist, **(Bild 12)**.



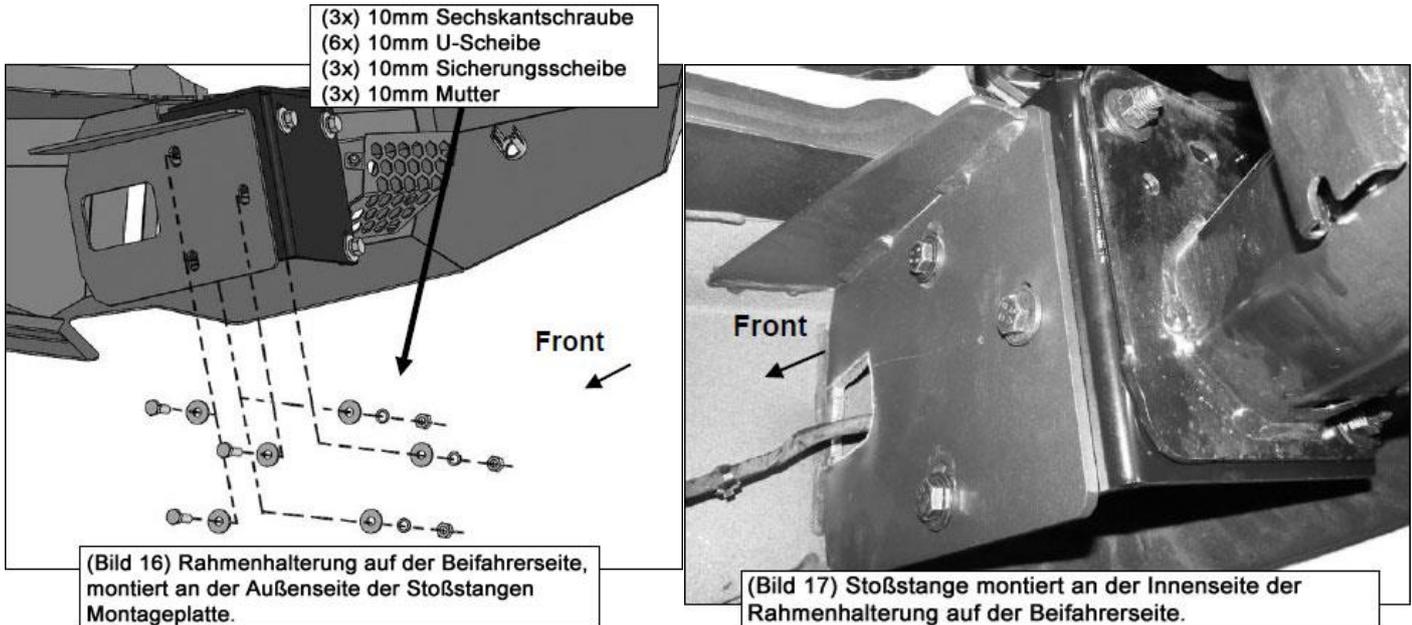
- b. Befestigen Sie die Leuchte entsprechend der Herstellerangaben an dem Montageschlitz oberhalb der Öffnung für die Leuchte. Wiederholen Sie die Schritte für die andere Fahrzeugseite.
- c. Schließen Sie die Leuchten entsprechend den Angaben des Herstellers an, sobald die Stoßstange fertig am Fahrzeug montiert ist. Richten Sie die Leuchten anschließend korrekt aus und ziehen Sie alle Schrauben fest an.

8. Nehmen Sie die Rahmenhalterung für die Beifahrerseite und befestigen Sie diese an den Montagepunkten am Rahmen. Verwenden Sie hierfür (3x) 12x35mm Sechskantschraube, (6x) 12mm U-Scheibe, (3x) 12mm Sicherungsscheibe und (3x) 12mm Mutter, **(Bild 13, 14 & 15)**. Wiederholen Sie diesen Vorgang auf der Fahrerseite.



9. Positionieren Sie, mit einer weiteren Person, die Frontstoßstange an den Innenseiten der Rahmenhalterungen und stützen Sie die Stoßstange mit z.B. geeigneten Stützblöcken vorübergehend ab. **Warnung:** Fahren Sie mit der Montage erst fort, sobald die Stoßstange vollständig und sicher abgestützt ist, um mögliche Verletzungen oder Schäden am Fahrzeug zu vermeiden.

10. Befestigen Sie die Stoßstangen an den Rahmenhalterungen mit (6x) 10x35mm Sechskantschraube, (12x) 10mm U-Scheibe, (6x) 10mm Sicherungsscheibe und (6x) 10mm Mutter, **(Bild 16 & 17)**. Ziehen Sie die Schrauben noch nicht fest an.



11. Richten Sie die Stoßstange korrekt am Fahrzeug aus und ziehen Sie anschließend alle Schrauben fest an.  
12. Schließen Sie den Haupt-Kabelbaum auf der Fahrerseite wieder an, **(Bild 18)**.



13. Befestigen Sie den Kennzeichenhalter an den Montagepunkten in der Stoßstange mit (2x) 6x20mm Kopfschraube, ((4x) 6x18mm U-Scheibe und (2x) 6mm selbstsichernde Mutter. Stecken Sie die beiden Kunststoff-Stopfen in die quadratischen Aussparungen in der Kennzeichenhalterung. Verwenden Sie die original Schrauben um das Kennzeichen an den Kunststoff-Stopfen zu befestigen.  
14. Überprüfen Sie regelmäßig die korrekte Montage und stellen Sie sicher, dass alle Schrauben fest angezogen sind.

**WICHTIG!!!**

**Verwenden Sie nur das Montagematerial, das dem Paket beiliegt! Andere Schrauben dürfen nicht verwendet werden!**

**Zum Schutz der Frontstoßstange** sollte das Produkt nach der Montage gewachst werden. Wir empfehlen regelmäßiges Wachsen um durch eine Schutzschicht das Finish zu schützen. Milde Seife kann zur Reinigung verwendet werden. Benutzen Sie keine Art von Politur oder Wachs, die Scheuer- oder Schleifmittel enthalten, diese könnten das Finish beschädigen.