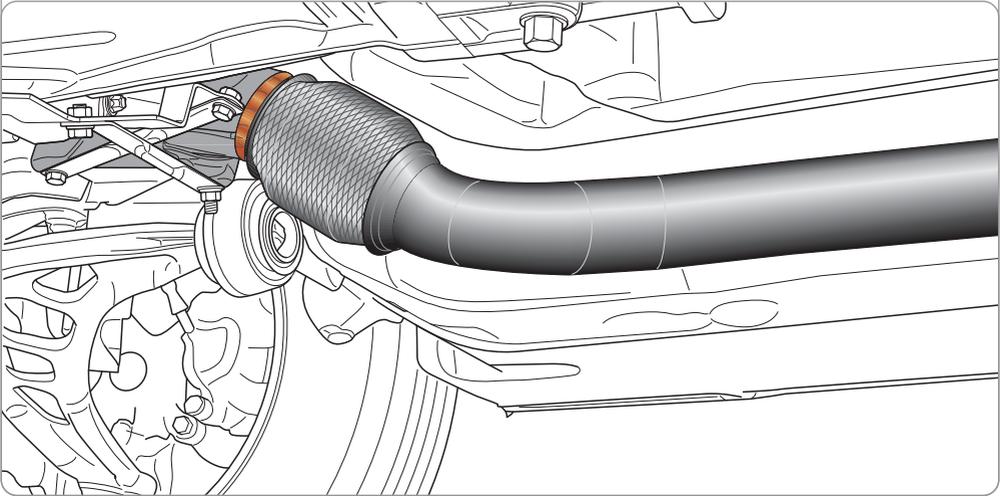


# HJS Einbauhinweis Reparaturrohr BMW-Diesel Kat

HJS Reparaturrohr BMW  
HJS Artikel-Nr.: 91 12 1544

Verwendungsbereich: BMW 318d / 320d E46

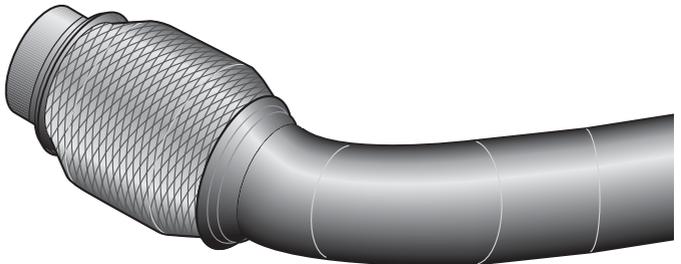


## Allgemein:

Diese Einbauanleitung ist ausschließlich gültig für den Austausch eines serienmäßigen Flexteils entsprechend der Verwendung. Vor Montage des HJS Reparaturrohres ist dieser Einbauhinweis sorgfältig zu lesen.

## Lieferumfang:

- 1x Flexteil
- 1x Montageteile



## Hinweise zur Bedienungsanleitung



Dieser Sicherheitshinweis ist unbedingt zu beachten – aus Gründen Ihrer Sicherheit und der Sicherheit Anderer.



Allgemeiner Hinweis oder Zusatzinformationen sind unbedingt zu beachten, um das Fahrzeug sowie das HJS-Produkt vor Schäden zu bewahren.

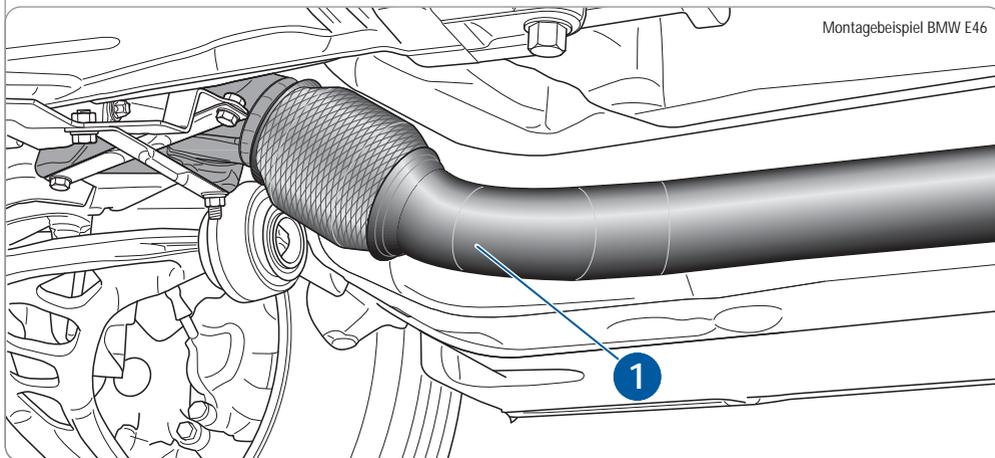


Die Arbeiten sind ausschließlich durch das qualifizierte Fachpersonal einer Kfz-Werkstatt auszuführen.

## Allgemeine Hinweise

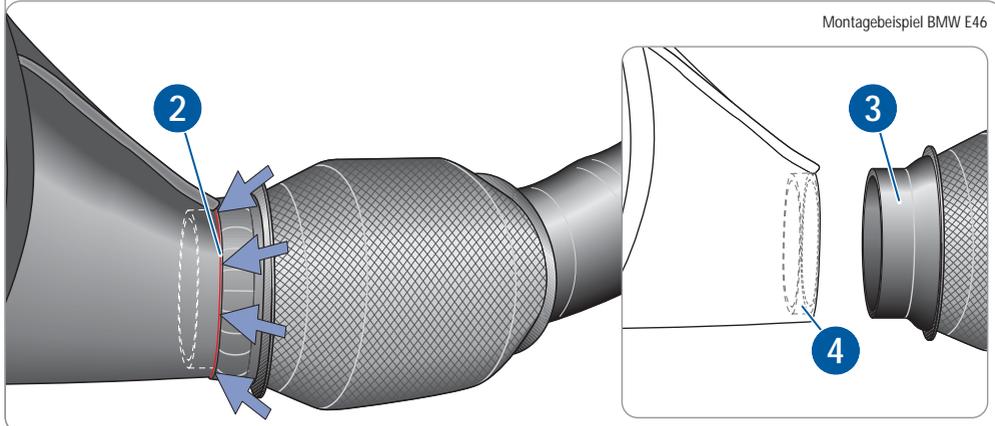
 Stellen Sie sicher, dass nur mit geeignetem Schutz an der möglicherweise heißen Abgasanlage gearbeitet wird.

 Einbautipp: Während der gesamten Arbeiten ist die Restabgasanlage abzustützen!



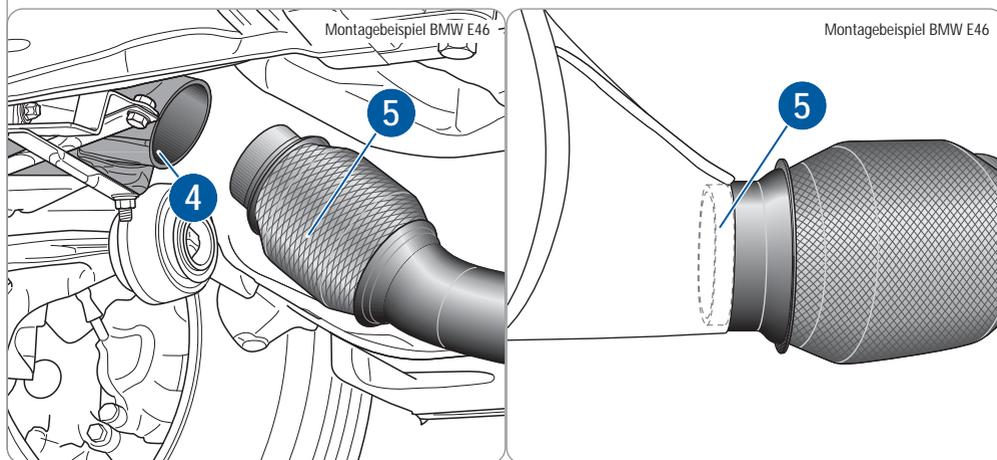
## 1. Schritt

- > Der serienmäßige Unterfahrschutz und die Hitzeschutzschilder sind zu demontieren.
- > Der Katalysator (1) ist nach Herstellervorgaben zu demontieren.
- > Der Katalysator ist an der Vorderkante der Schweißnaht (2) durchzutrennen.
- > Das Flexteil (3) und das restliche Rohrstück (4) sind zu entfernen. Die Schnittstelle am Katalysator ist zu entgraten.



## 2. Schritt

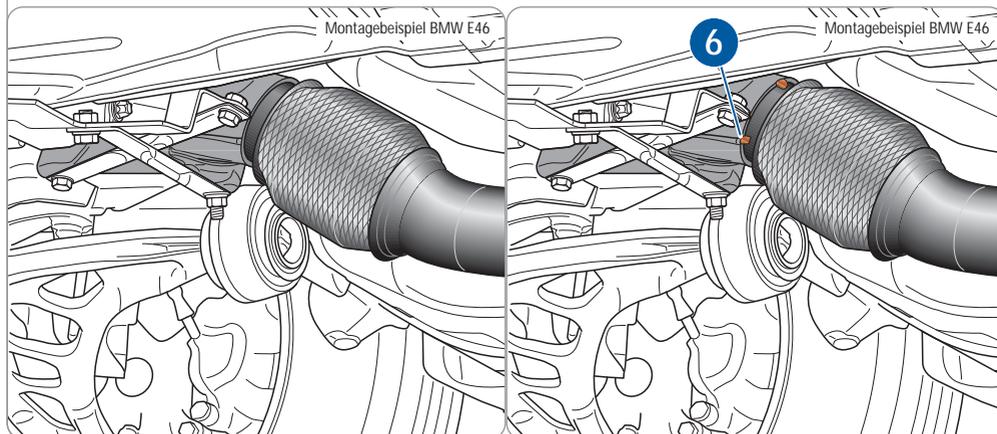
- > Der Katalysator (4) ist nach Herstellervorgaben fest einzubauen.
- > Das HJS Reparaturrohr (5) ist in den Katalysator einzuschieben und am Flansch fest zu verschrauben.



## 3. Schritt

> Die Abgasanlage ist mit genügend Abstand zu anderen Bauteilen auszurichten. Der Abstand zu den serienmäßigen Hitzeschutzschildern und Unterfahrschutz muss gewährleistet sein. Die gesamte Abgasanlage (bis zum Endrohr) muss in allen Aufhängungen mittig ausgerichtet werden.

> Das HJS Reparaturrohr ist mit einigen Schweißpunkten (6) zu fixieren. Anschließend ist der Katalysator mit dem HJS Reparaturrohr auszubauen.



# HJS Einbauhinweis Reparaturrohr BMW-Diesel Kat

## 4. Schritt

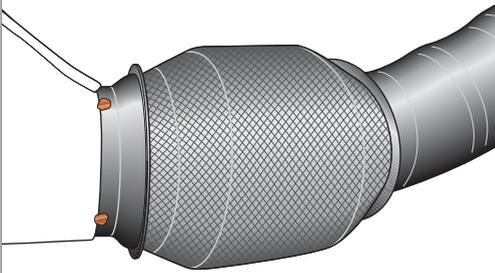
- > Das HJS Reparaturrohr und der Katalysator sind umlaufend fachgerecht zu verschweißen.
- > Der Katalysator ist nach Herstellervorgaben fest einzubauen.



Die gesamte Abgasanlage (bis zum Endrohr) muss in allen Aufhängungen mittig ausgerichtet werden.

**Montagehinweis:** Das Endrohr sollte parallel und mittig mit dem Ausschnitt der Heckstossstangenverkleidung positioniert werden. Schadhafte Aufhängegummis sind zu erneuern.

Montagebeispiel BMW E46



Montagebeispiel BMW E46



## 5. Schritt



Die Abgasanlage ist so auszurichten, dass andere Fahrzeugteile nicht berührt werden!

- > Alle Schrauben sind festzuziehen. Auf Dichtheit und korrekte Verlegung ist zu prüfen.
- > Der Unterfahrschutz und die Hitzeschutzschilder sind nach Herstellervorgaben zu montieren.

Montagebeispiel BMW E46

