

Legende:

- 1 Brennluftansaugerschalldämpfer
- 2 Heizgerät Thermo Top C
- 3 Flachsicherungshalter
- 4 Abgasschalldämpfer
- 5 Telestartempfänger
- 6 Dosierpumpe

Skoda Superb II

Limousine

Einbauanleitung

Wasser-Heizgerät

Zusatzheizung *Thermo Top C*  00 0002

Benzin - ab Modell 2008 - 1.8 TFSI
 nur für Linkslenker, ohne Schlechtwegepaket

Bestellnummer:

BHW 800 002A, BHW 800 002B
 (YHW 800 002A, YHW 800 002B)

Stand: 18.11.2008 / Ident-Nr.: 1314054A



ACHTUNG!

Warnung vor Gefahr:

Das unsachgemäße Einbauen oder Reparieren von Webasto Heizsystemen kann Feuer verursachen oder zum Austritt von tödlichem Kohlenmonoxid führen. Dadurch können schwere oder tödliche Verletzungen hervorgerufen werden.

Für den Einbau und die Reparatur von Webasto Heiz- und Kühlsystemen bedarf es eines speziellen Firmentrainings, technischer Dokumentation, Spezialwerkzeuge und eine Spezialausrüstung.

Versuchen Sie NIEMALS, Webasto Heiz- oder Kühlsysteme einzubauen oder zu reparieren, wenn Sie das Firmentraining nicht erfolgreich abgeschlossen und dabei die notwendigen technischen Fähigkeiten erworben haben und die für einen sachgerechten Einbau und Reparatur nötigen technischen Dokumentationen, Werkzeuge und Ausrüstungen nicht zur Verfügung stehen.

Befolgen Sie IMMER alle Webasto Einbau- und Reparaturanleitungen, und beachten Sie alle Warnhinweise.

Webasto übernimmt keine Haftung für Mängel und Schäden, die auf einen Einbau durch ungeschultes Personal zurückzuführen sind.

Inhaltsverzeichnis

Gültigkeit	2	Heizgerät vormontieren	13
Heizgerät / Einbaukit	3	Abgasanlage montieren	13
Vorwort	3	Einbauort vorbereiten	14
Allgemeine Hinweise	3	Heizgerät einbauen	15
Spezialwerkzeug	3	Brennstoff	16
Erläuterungen zum Dokument	4	Wasser	19
Vorarbeiten	5	Abgas	23
Einbauort Heizgerät	5	Abschließende Arbeiten	24
Elektrik	6	Bedienungshinweise für den Endkunden	25
Sicherungshalter und K3-Relais vorbereiten	7		
Gebälseansteuerung Climatic	8		
Gebälseansteuerung Climatronic	10		
Option Telestart	12		

Gültigkeit

Hersteller	Handelsbezeichnung	Typ	EG-BE-Nr. / ABE
Skoda	Superb II	B6	e11 * 2001 / 116 * 0326 * ...

Motortyp	Motorart	Leistung in kW	Hubraum in cm ³
CDA	Benzin	118	1781

Fahrzeug- und Motortypen, Ausstattungsvarianten sowie Länderspezifikationen, die nicht in dieser Einbauanleitung aufgeführt sind, wurden nicht geprüft. Ein Einbau nach dieser Einbauanleitung kann aber möglich sein.

Heizgerät / Einbaukit

Menge	Bezeichnung	Bestell-Nr.:
1	Lieferumfang Skoda Superb II 1.8 TFSI Climatic	1314052A
	Skoda Bestell-Nr.:	BHW 800 002A
		YHW 800 002A
oder		
1	Lieferumfang Skoda Superb II 1.8 TFSI Climatronic	1314053A
	Skoda Bestell-Nr.:	BHW 800 002B
		YHW 800 002B

zusätzlich erforderliches Bedienelement:

Menge	Bezeichnung	Bestell-Nr.:
1	Bedienelement	siehe Skoda Preisliste

zusätzlich zu bestellen:

Menge	Bezeichnung	Skoda Bestell-Nr.:
1	Zusatzhalter	1Z0 810 679
2	Schraube	N90 749 003

Vorwort

Diese Einbauanleitung gilt für die Fahrzeuge Skoda Superb II Benzin - Gültigkeit siehe Seite 2 - ab Modelljahr 2008 und später, wenn technische Änderungen am Fahrzeug den Einbau nicht beeinflussen, unter Ausschluss jeglicher Haftungsansprüche. Je nach Version und Ausstattung des Fahrzeuges können beim Einbau Änderungen gegenüber dieser „Einbauanleitung“ notwendig werden.

In jedem Fall sind jedoch die Vorschriften der „Einbauanweisung“ und „Bedienungs- und Wartungsanweisung“ der *Thermo Top C* zu befolgen.

Die entsprechenden Regeln der Technik sowie eventuelle Angaben des Fahrzeugherstellers sind beim Einbau einzuhalten.

Allgemeine Hinweise

Der Einbau erfolgt gemäß den allgemein üblichen Regeln der Technik. Wenn nicht anders beschrieben, erfolgt die Befestigung von Schläuchen, Leitungen und Kabelbäumen mit Kabelbindern an fahrzeugeigenen Leitungen und Kabelbäumen.

Scharfe Kanten sind mit Scheuerschutz (aufgeschnittener Kraftstoffschlauch) zu versehen!

Blanke Karosseriestellen, wie z.B Bohrungen, sind mit Korrosionsschutzwachs (Tectyl 100K, Bestell-Nr. 111329) einzusprühen.

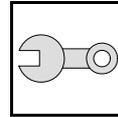
Spezialwerkzeug

- Drehmomentschlüssel für 2,0 - 10 Nm
- Abklemmzangen
- Schälbohrer bis Ø 42
- Senkbohrer
- VAS Tester

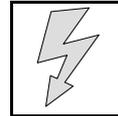
Erläuterungen zum Dokument

Um Ihnen einen schnellen Überblick über die einzelnen Arbeitsschritte zu geben, finden Sie eine Kennzeichnung an der Außenkante oben rechts auf der jeweiligen Seite.

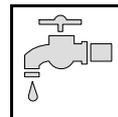
Mechanik



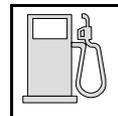
Elektrik



Wasser



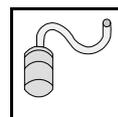
Brennstoff



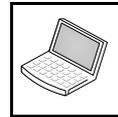
Abgas



Brennluft



Software



Auf Besonderheiten wird durch folgende Symbole hingewiesen:



besondere Gefahr von Verletzungen oder tödlichen Unfällen



besondere Gefahr der Beschädigung von Bauteilen



besondere Brand- und Explosionsgefahr



Verweis auf allgemeine Einbauanweisung der Webasto Komponente bzw. auf fahrzeugspezifische Unterlagen des Herstellers



Hinweis auf eine technische Besonderheit



Der Pfeil im Fahrzeugpiktogramm zeigt die Position am Fahrzeug und die Blickrichtung

Alle Massangaben in mm!

Anzugsdrehmoment von Schlauchschellen = 2,0 + 0,5 Nm!

Anzugsdrehmoment von Ejotschrauben, Ejotstehbolzen = 10 Nm!

Vorarbeiten

ACHTUNG!

- Tankdeckel öffnen, Tank belüften
- Tankdeckel wieder schließen
- Batterie abklemmen!
- Druck im Kühlsystem ablassen!
- Fabriknummer vom Typschild Original auf das Typschild Duplikat übertragen
- Die nicht zutreffende Jahreszahl auf dem Duplikatschild entfernen
- Duplikatschild (Typschild) an geeigneter Stelle sichtbar anbringen
- Motorabdeckung abnehmen
- Ladeluftschlauch ausbauen
- Luftfilter komplett mit Ansaugschlauch ausbauen
- Batterie komplett mit Träger ausbauen
- Abdeckung Sicherungs- und Relaisbox Motorraum ausbauen
- Rad vorn links abbauen
- Radhausverkleidung links ausbauen
- Unterfahrschutz ausbauen
- Unterbodenverkleidung rechts demontieren
- Rücksitzbank ausbauen
- Serviceklappe Tankarmatur rechts öffnen
- Armaturenbrettverkleidung links ausbauen
- Untere Armaturenbrettverkleidung Beifahrerseite ausbauen (nur bei Climatronic)
- Untere Armaturenbrettverkleidung Mittelkonsole ausbauen (nur bei Climatronic)

Die Seite 25 "Bedienungshinweise für den Endkunden" entnehmen und der Bedienungsanleitung beifügen!



Einbauort Heizgerät

1 Heizgerät

Einbauort



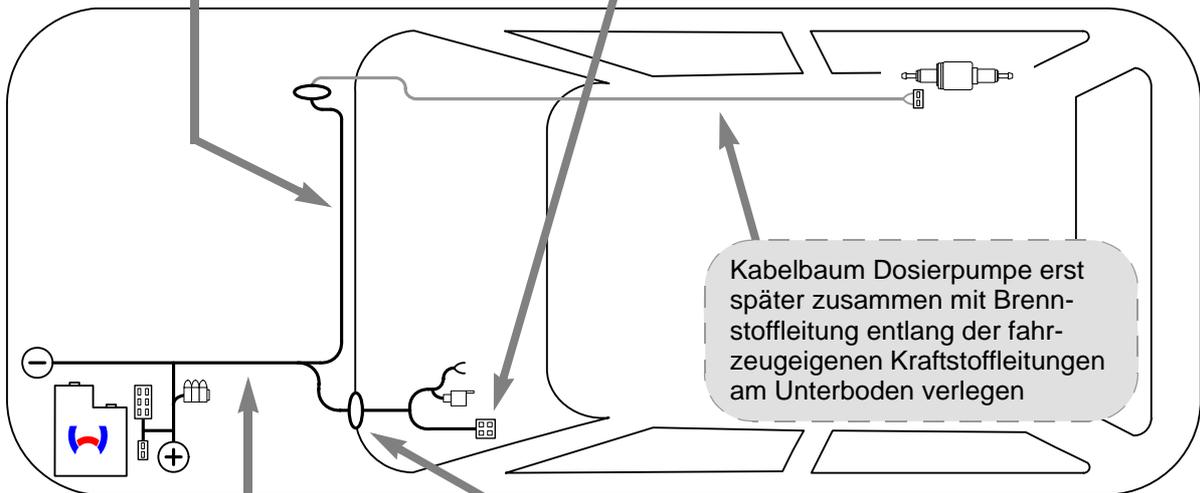
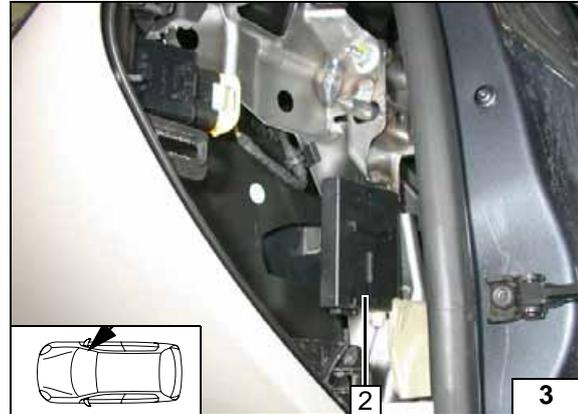
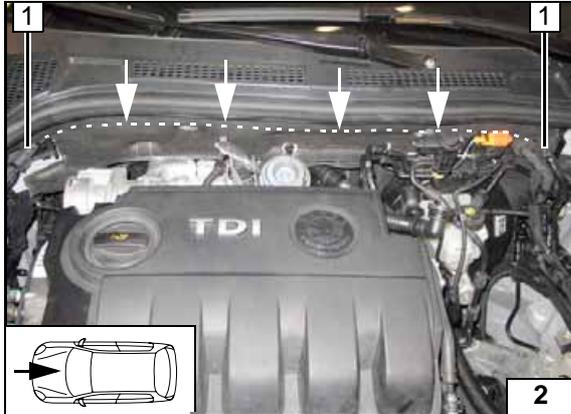
Elektrik

Leitungsverlegung

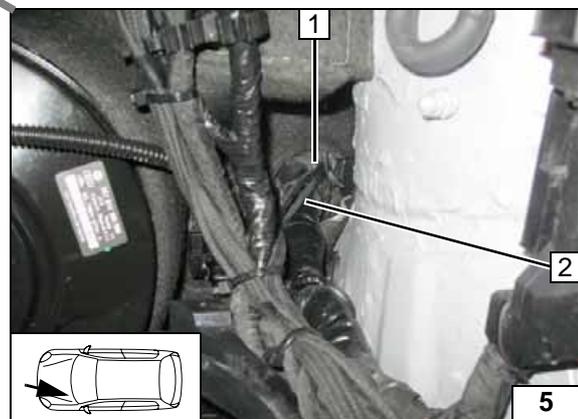
Kabelbaum Dosierpumpe und Brennstoffleitung im Wellrohr 1 hinter der Dämmmatte zur rechten Fzg.-Seite verlegen

Bedienelement

1 Empfänger Telestart



Schema
Kabel-
baumverle-
gung

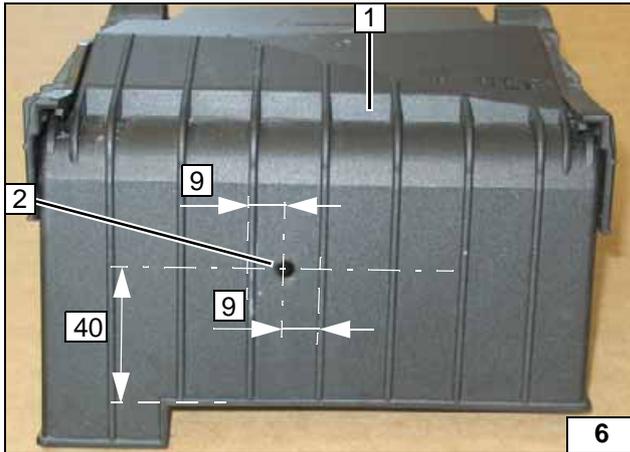


Kabelbaumverlegung

Kabelbäume im fzg.eigenen Kabelschacht verlegen!

Kabelbaumdurchführung

- 1 Gummitülle
- 2 Kabelbäume Gebläseansteuerung und Bedienelement

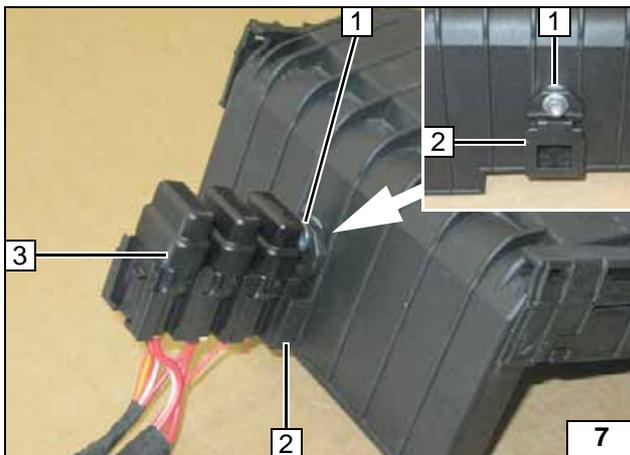


Sicherungshalter und K3-Relais vorbereiten

Bohrung \varnothing 5,5 2 von hinten ansenken!

1 Abdeckung Sicherungs- und Relais-träger

Bohrungen in Sicherungsträger



Karoseriescheibe zwischen Abdeckung und Halteplatte 2 einfügen!

- 1 Senkkopfschraube M5x12, Karoseriescheibe, Bundmutter
- 3 Sicherungen aufgesteckt

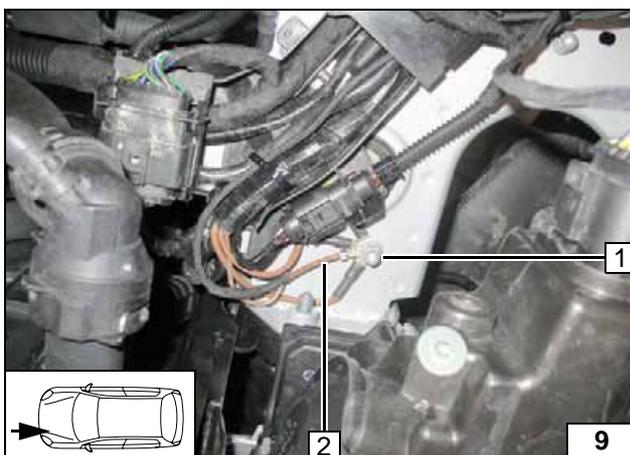
Sicherungshalter montieren



Freie Leitung sw am Kabelbaum Heizgerät isolieren und wegbinden!

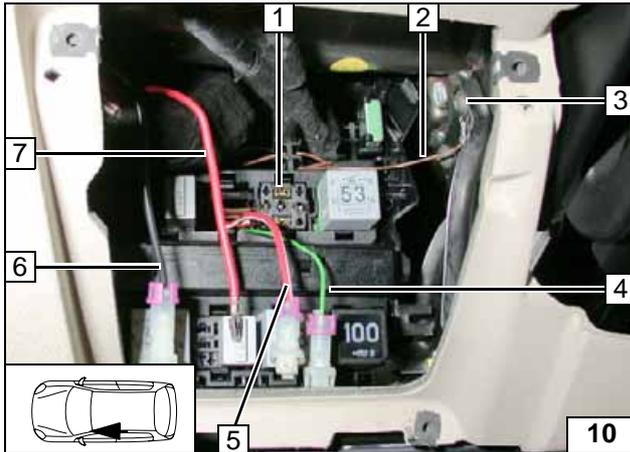
- 1 Fzg.eigener Plusstützpunkt
- 2 Plusleitung

Plusanschluss



- 1 Fzg.eigener Massestützpunkt
- 2 Masseleitung

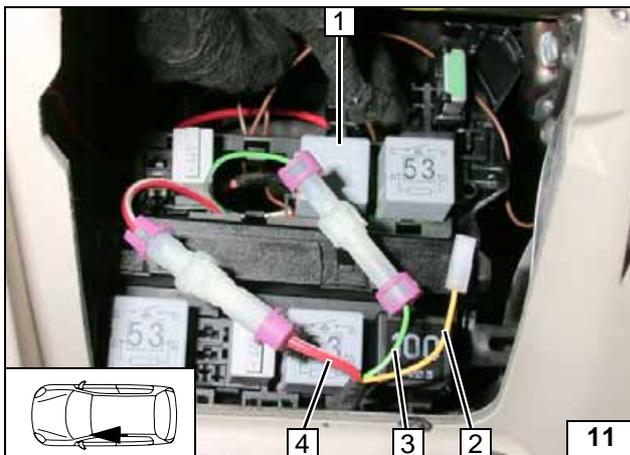
Masseanschluss



Relaissockel K3- Relais 1 in freien Steckplatz einsetzen.
Verbindungen gemäß Schaltplan herstellen.

- 2 Ltg. br K3/85
- 3 Fzg.eigene Schraube
- 4 Ltg. gn/ws K3/86, AMP-Stecker
- 5 Ltg. rt/ws K3/87, AMP-Stecker
- 6 Ltg. sw K3/30, AMP-Stecker
- 7 Ltg. rt K3/87a, Power Timer

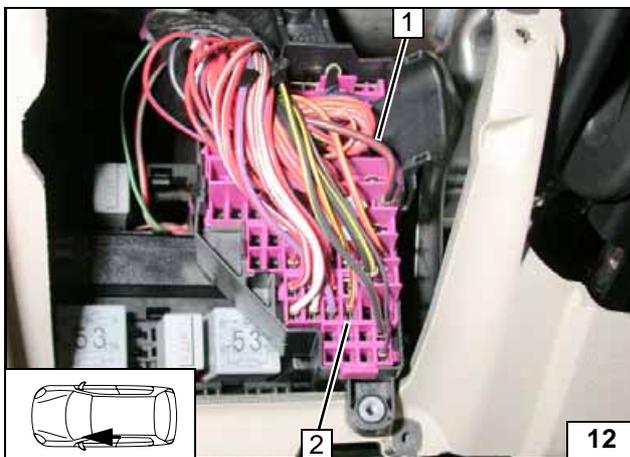
Montage K3- Relais



Verbindungen gemäß Schaltplan herstellen.

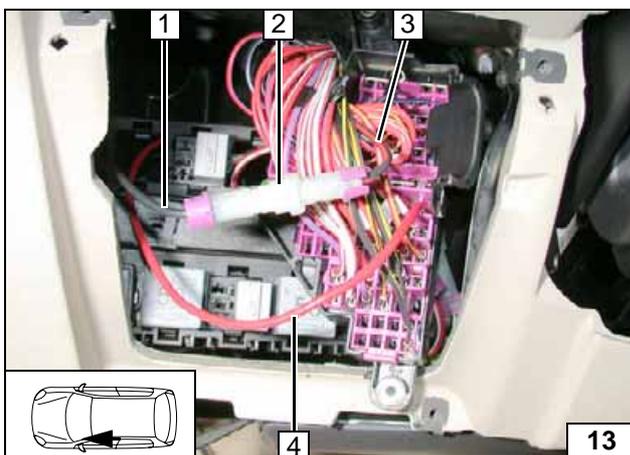
- 1 K3- Relais aufgesteckt
- 2 Ltg. ge Diagnose
- 3 Ltg. gn/ws Heizgerät X1/4
- 4 Ltg. rt/ws Sicherung F3

Anschluss K3- Relais



Sicherungsträger 2 lösen und Kontaktsicherung entriegeln.
Leitung sw/rt 4mm² 1 am Sicherungsausgang SC40 herauslösen.

Anschluss Zentral- elektrik



Leitung rt 4 K3/87a in Sicherungsausgang SC40 einsetzen.
Verbindungen gemäß Schaltplan herstellen.

- 1 Ltg. sw K3/30
- 2 AMP-Gehäuse
- 3 Ltg. sw/rt Sicherung SC40

Anschluss Zentral- elektrik

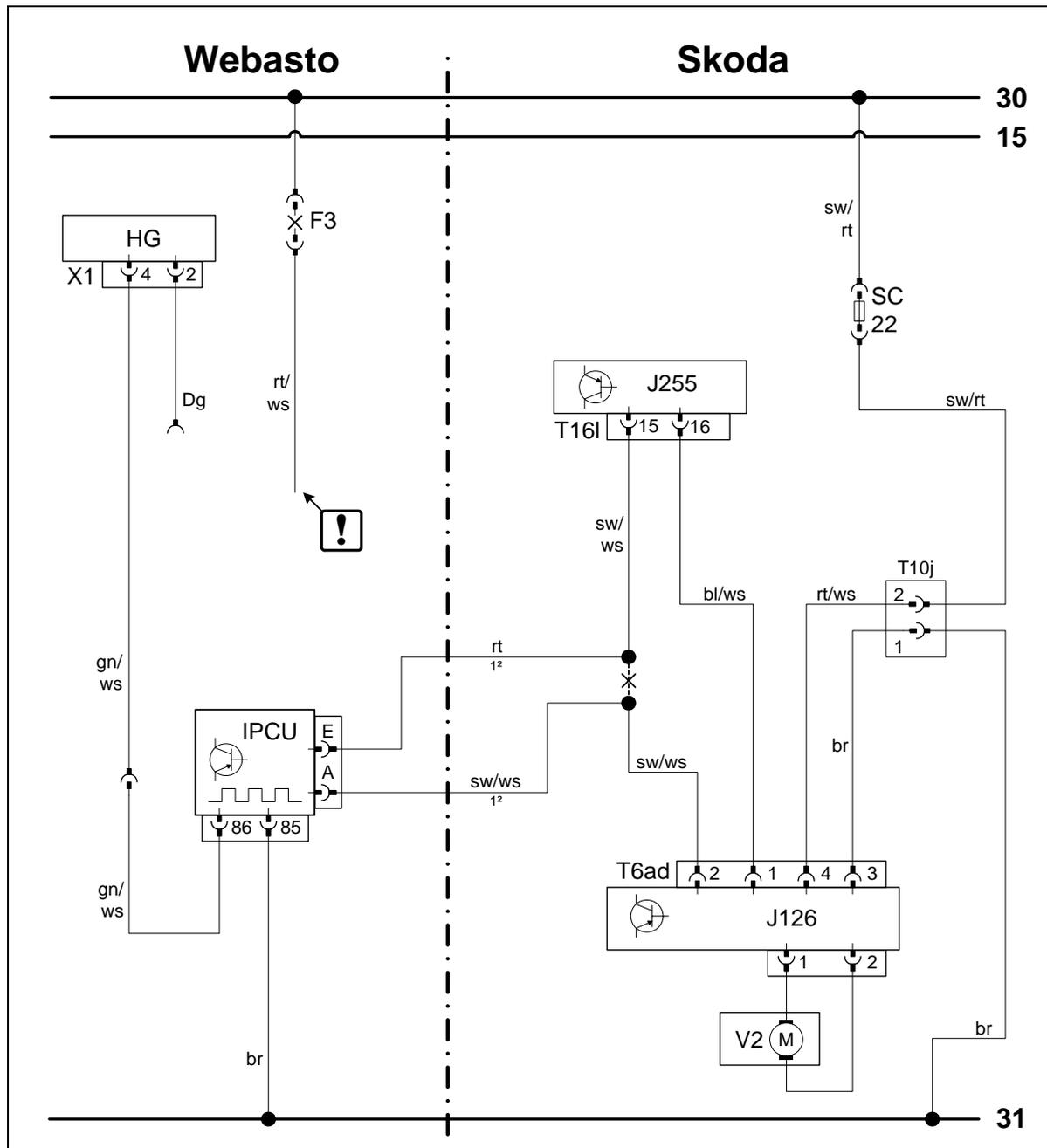




Gebläseansteuerung Climatronic

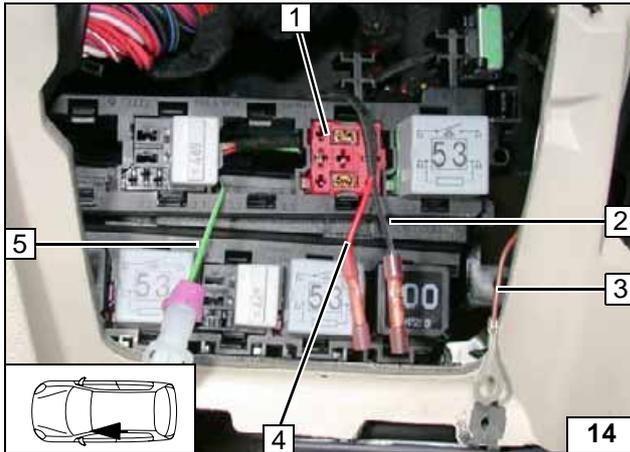


Schaltplan



Bauteile Webasto		Bauteile Fahrzeug		Farben und Symbole	
HG	Heizgerät TT-C/E	SC22	Gebläsesicherung 40A	rt	rot
X1	6-poliger Stecker HG	T...	Steckverbindungen	ws	weiß
F3	Sicherung 25A entfernen!	J126	Gebläseregler	sw	schwarz
IPCU	Pulsweitenmodulator	J255	Klimabedienteil	br	braun
DG	Diagnoseanschluß	V2	Gebläsemotor	gn	grün
				bl	blau
Einstellwerte IPCU:					
Duty-Cycle: 30%				!	Leitungsende isolieren und wegbinden
Frequenz: 400Hz					
Spannung: 8V				X	Trennstelle
Funktion: High-side-activ				Kabelfarben können variieren!	

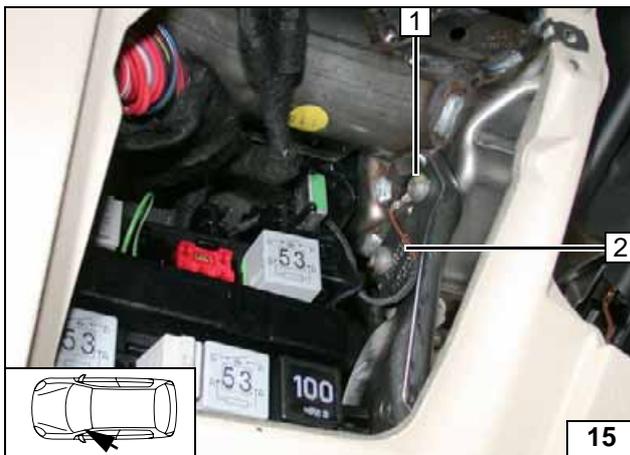
Legende



Relaissockel IPCU 1 in freien Steckplatz einsetzen.
Verbindungen gemäß Schaltplan herstellen.

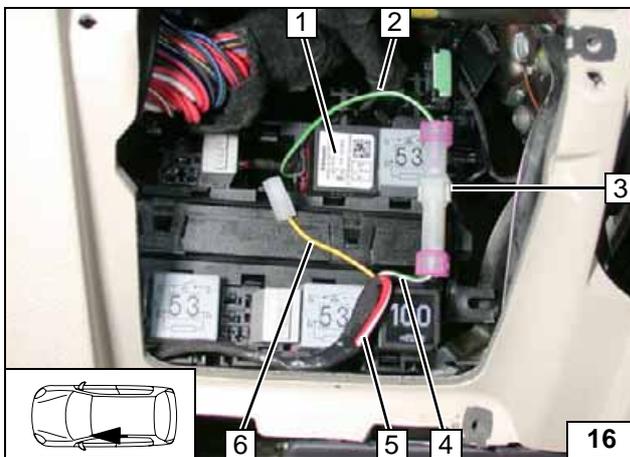
- 2 Ltg. sw IPCU/A
- 3 Ltg. br IPCU/85, Kabelschuh
- 4 Ltg. rt IPCU/E
- 5 Ltg. gn/ws IPCU/86, AMP-Stecker

Montage IPCU



- 1 Fzg.eigene Schraube
- 2 Ltg. br IPCU/85

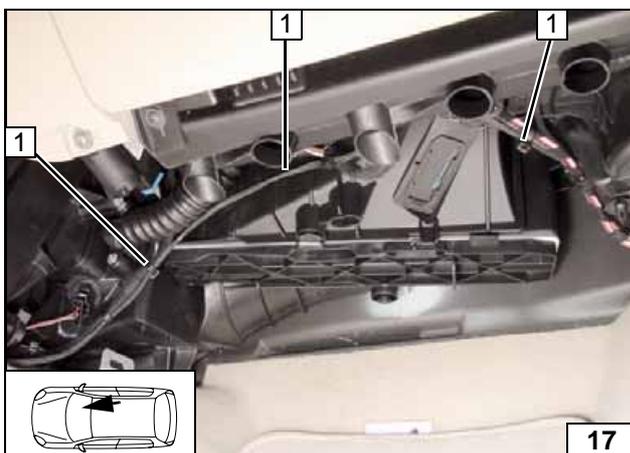
Masseanschluss IPCU



Ltg. rt/ws Sicherung F3 5 isolieren und wegbinden! Sicherung F3 25A entfernen!
Verbindungen gemäß Schaltplan herstellen.

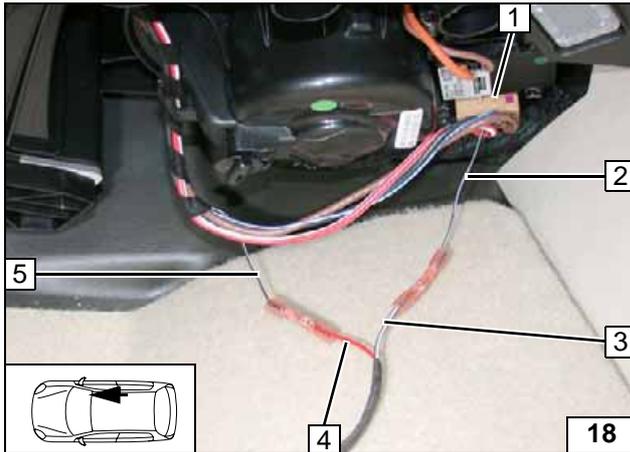
- 1 IPCU aufgesteckt
- 2 Ltg. gn/ws IPCU/86
- 3 AMP-Steckverbindung
- 4 Ltg. gn/ws Heizgerät X1/4
- 6 Ltg. ge Diagnose

Anschluss IPCU



- 1 Kabelbaum IPCU (Leitung rt und sw/ws)

Leitungsverlegung

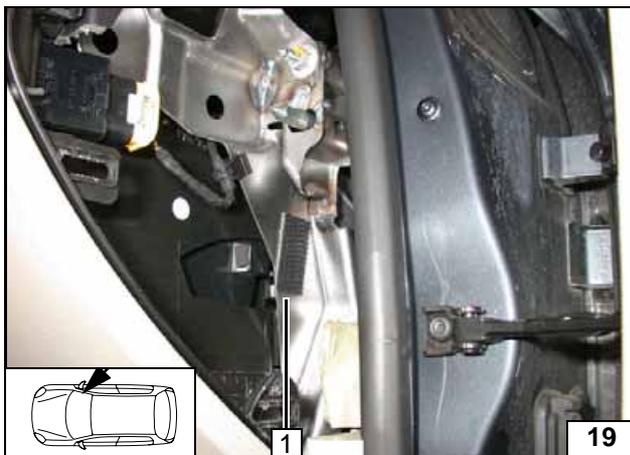


Anschluss am 6-poligen Stecker 1 T6ad Pin 2 vom Gebläseregler.
Verbindungen gemäß Schaltplan herstellen.

- 2 Ltg. sw/ws Stecker T6ad Pin 2
- 3 Ltg. sw/ws IPCU/A
- 4 Ltg. rt IPCU/E
- 5 Ltg. sw/ws Klimabedienteil



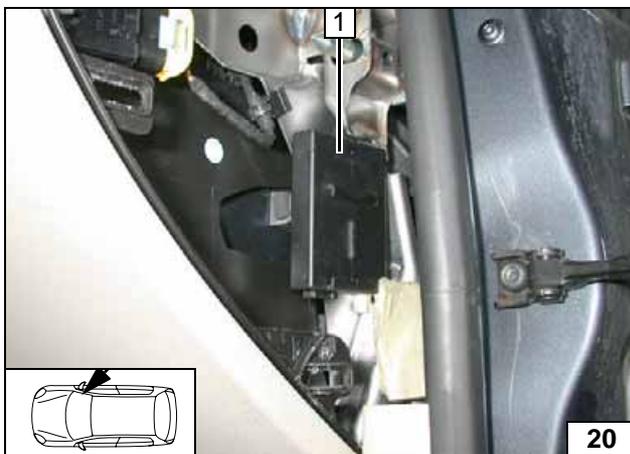
Anschluss Gebläse-regler



Option Telestart

- 1 Doppelseitiges Klebeband aufkleben

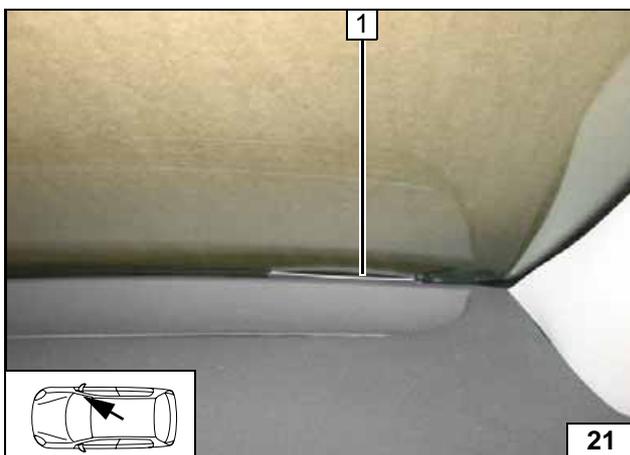
Befesti-gung Emp-fänger



Empfänger 1 mit doppelseitigem Klebeband befestigen!

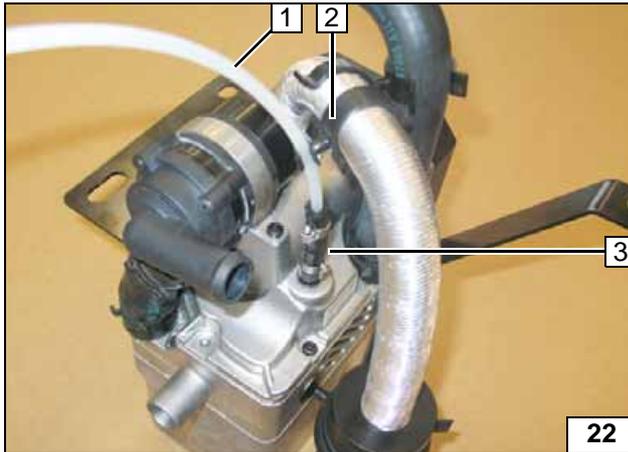
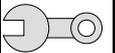


Empfän-ger montie-ren



- 1 Antenne

Antenne montieren



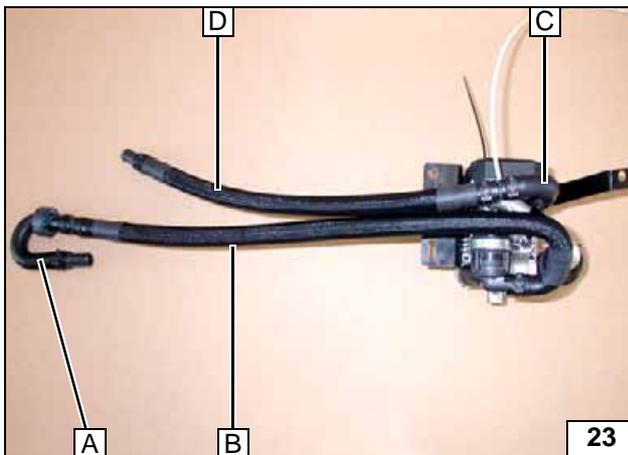
Heizgerät vormontieren

Brennstoffleitung 1 in Abstandshalter 2 einsetzen!

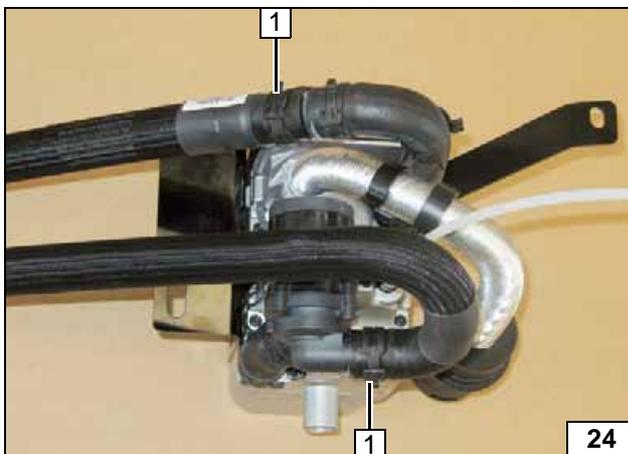
3 Schlauchstück, Caillauschelle Ø 10 [2x]



Brennstoffleitung vormontieren

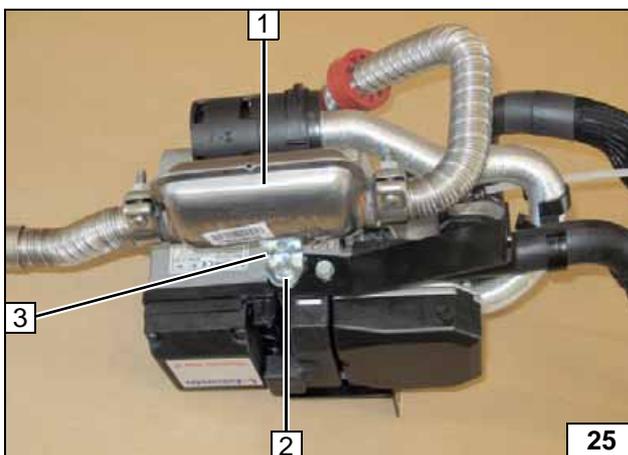


Wasserschläuche montieren



1 Federbandschelle Ø 27 [2x]

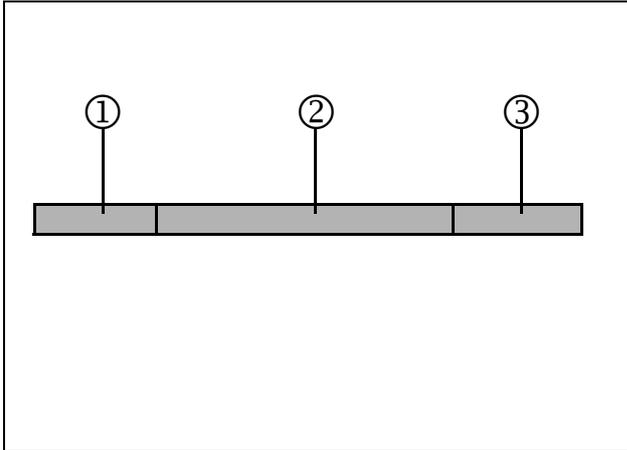
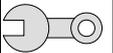
Wasserschläuche montieren



Abgasanlage montieren

- 1 Abgasanlage
- 2 Stehbolzen, Bundmutter
- 3 Winkel

Abgasanlage montieren



- ① = 400
- ② = 1800
- ③ = 600

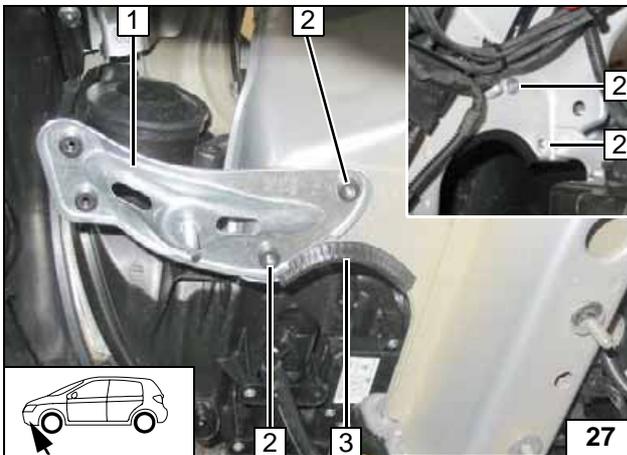


Gewebeschuttschlauch ② auf Brennstoffleitung ① aufschieben.



Gewebeschuttschlauch ablängen

Gewebeschuttschlauch aufschieben



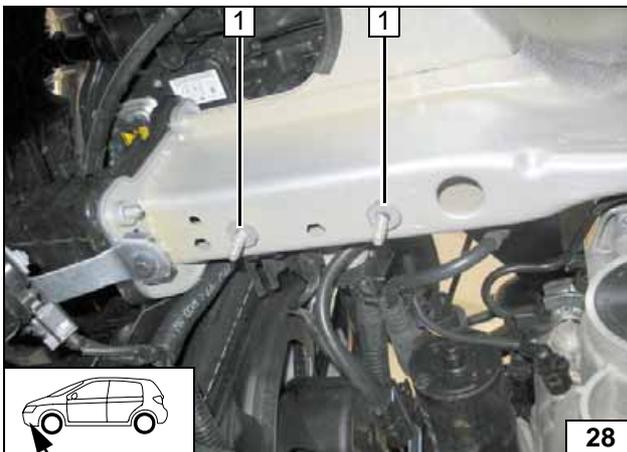
Einbauort vorbereiten

Zusatzhalter 1 (Skoda Bestell-Nr.: 1Z0 810 679) mit zwei Schrauben 2 (Skoda Bestell-Nr.: N90 749 003) und Karosseriescheiben von oben an vorhandene Bohrungen montieren!



Zusatzhalter montieren

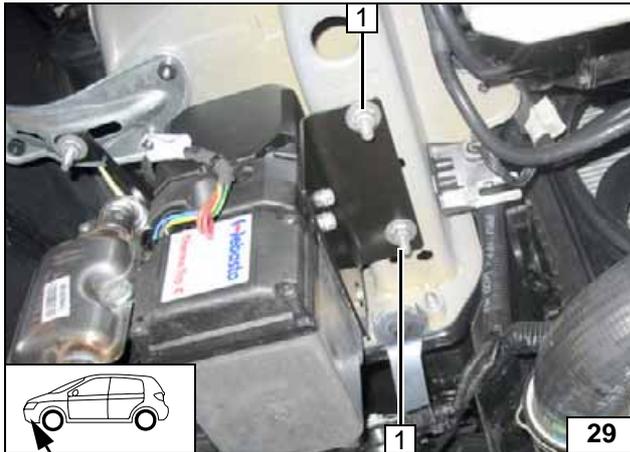
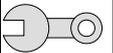
3 Kantenschutz 100



Karosseriescheibe 1 [2x] auf fzg.eigenen Stehbolzen aufstecken (mit Karosseriekit sichern)



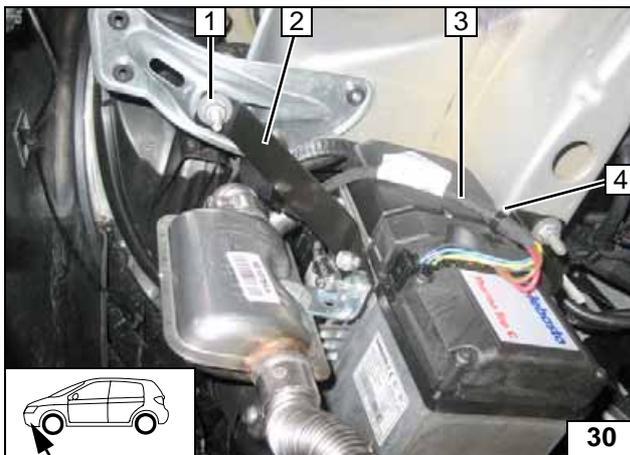
Scheiben aufstecken



Heizgerät einbauen

- 1 Fzg.eigener Stehbolzen, Karosseriescheibe, Bundmutter M8 [je 2x]

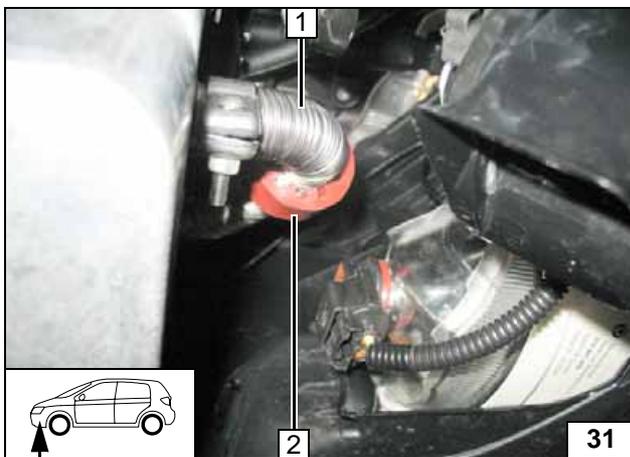
Heizgerät montieren



Perforation Heizgerätedeckel durchstoßen und Clipkabelbinder 4 einsetzen!
Kabelbaum Heizgerät 3 aufstecken und an Clipkabelbinder 4 befestigen!

- 1 Karosseriescheibe, Bundmutter M8
- 2 Strebe

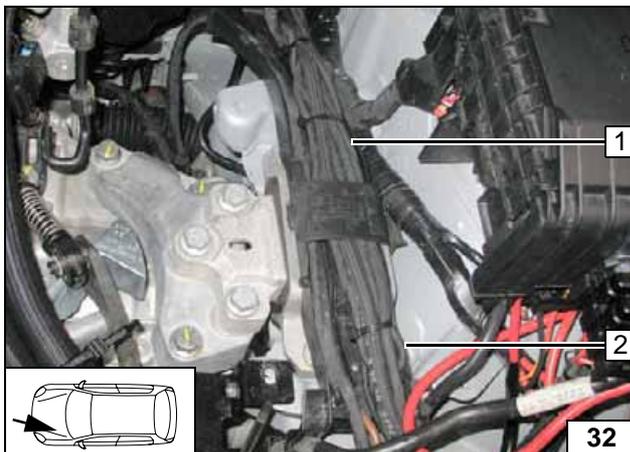
Heizgerät montieren



Auf Freigängigkeit der Abgasanlage zu fzg.eigenen Bauteilen und Leitungen achten, wenn nötig korrigieren!

- 1 Abgasleitung
- 2 Profilgummi rot

Profilgummi rt ausrichten



Überlängen vom Kabelbaum Heizgerät 2 im Kabelkanal 1 verlegen und mit Kabelbindern sichern!

Kabelbaum verlegen



Brennstoff

VORSICHT!

Tankdeckelverschluß des Fahrzeugs öffnen, Tank belüften und Tankverschluß wieder schließen!

Auslaufenden Kraftstoff mit geeignetem Behälter auffangen!

Brennstoffleitung und Kabelbaum Dosierpumpe so verlegen, dass sie gegen Steinschlag geschützt sind! Wenn nicht anders beschrieben, erfolgt die Befestigung mit Kabelbindern!

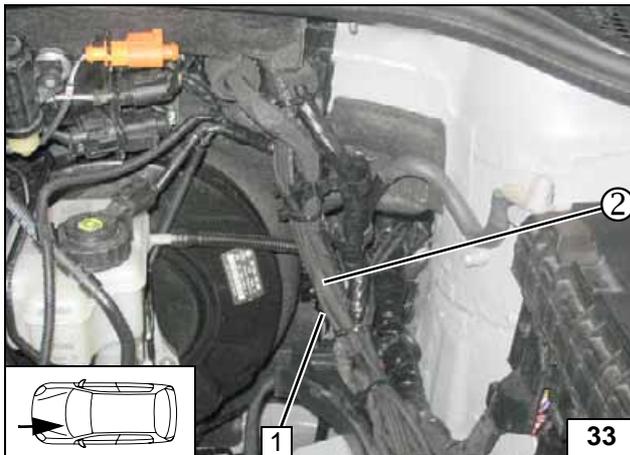
An scharfen Kanten Brennstoffleitung und Kabelbaum mit Scheuerschutz versehen!

ACHTUNG!

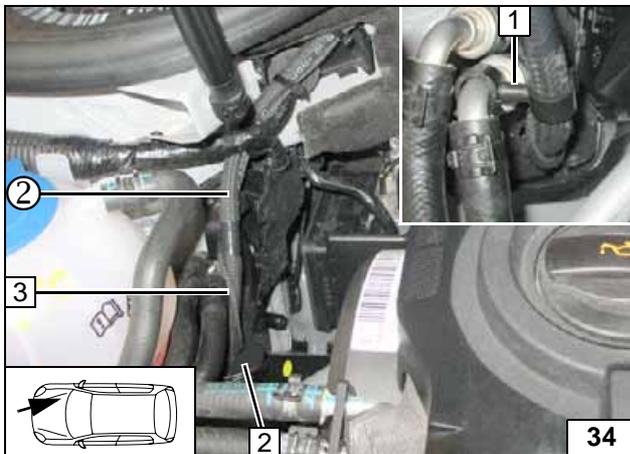
Verlegung Brennstoffleitung und Kabelbaum zur Dosierpumpe erfolgt gemäß Schema Kabelbaumverlegung.



Leitungen verlegen



Kabelbaum Dosierpumpe 1 und Brennstoffleitung in Gewebeschutzschlauch ② hinter der Dämmmatte zur rechten Fahrzeugseite verlegen!

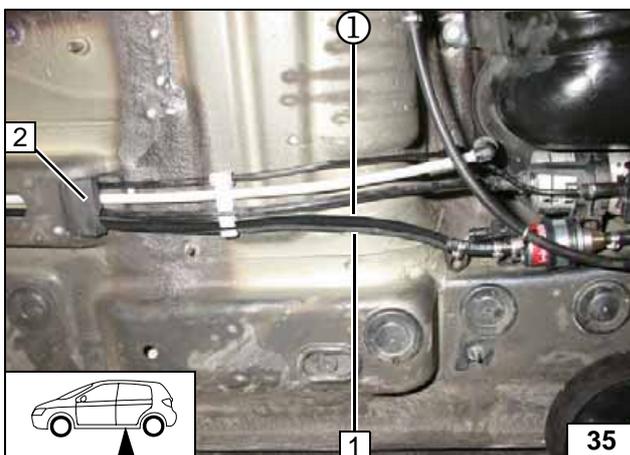


Kabelbaum Dosierpumpe 3 und Brennstoffleitung in Gewebeschutzschlauch ② in fzg.eigenen Leitungskanal 2 zum Unterboden verlegen!

1 Abstandshalter



Leitungen verlegen

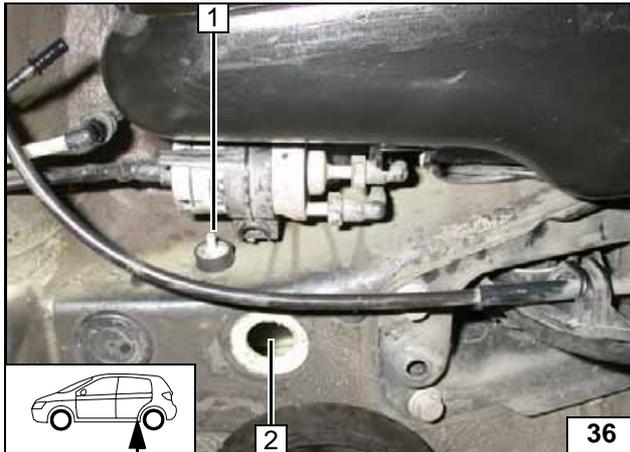


Brennstoffleitung aus fzg.eigenen Leitungsschacht 2 herausführen und Gewebeschutzschlauch ① aufschieben!

1 Kabelbaum Dosierpumpe



Leitungen verlegen

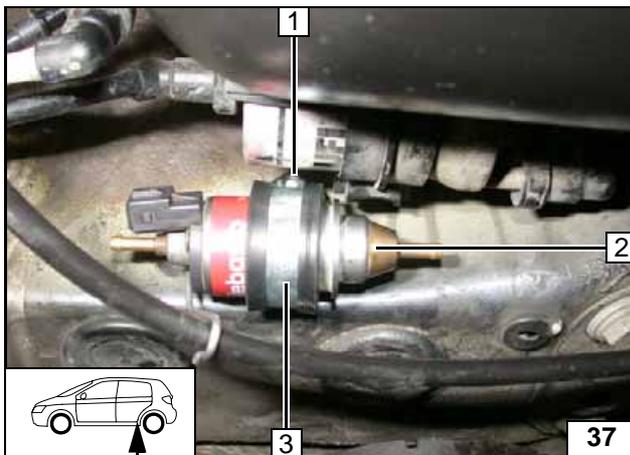


Für Montage Blindverschluss an Position 2 entfernen!

- 1 Vorhandene Bohrung, Schwingmetallpuffer, Karosseriescheibe, Bundmutter



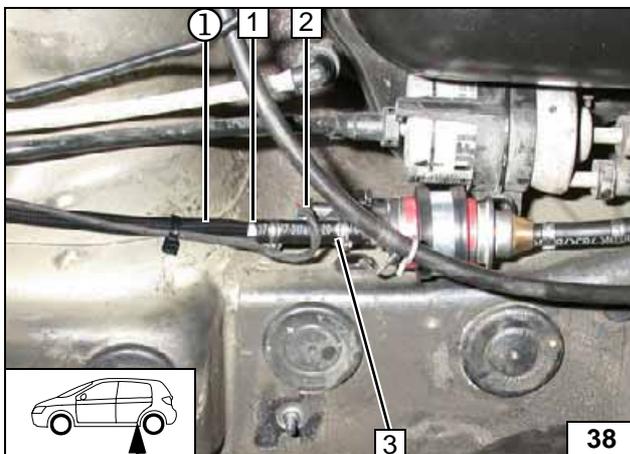
Schwingmetallpuffer montieren



- 1 Bundmutter
- 2 Dosierpumpe
- 3 Gummierte Rohrschelle



Dosierpumpe montieren

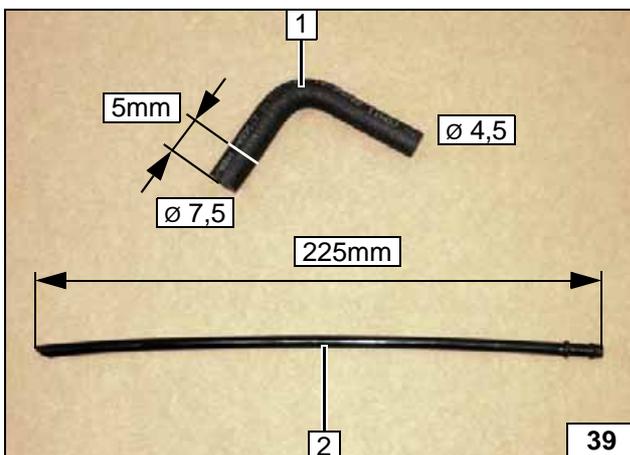


Gewebeschutzschlauch ① mit Kabelbinder sichern.

- 1 Brennstoffleitung
- 2 Kabelbaum Dosierpumpe, Stecker montiert
- 3 Schlauchstück, Caillauschelle Ø 10 [2x]

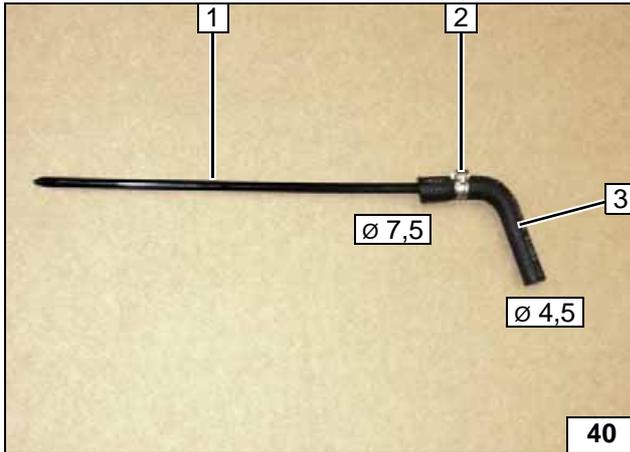


Anschluss Dosierpumpe



- 1 90°-Formschlauch
- 2 Steigrohr

Steigrohr und Formschlauch ablängen

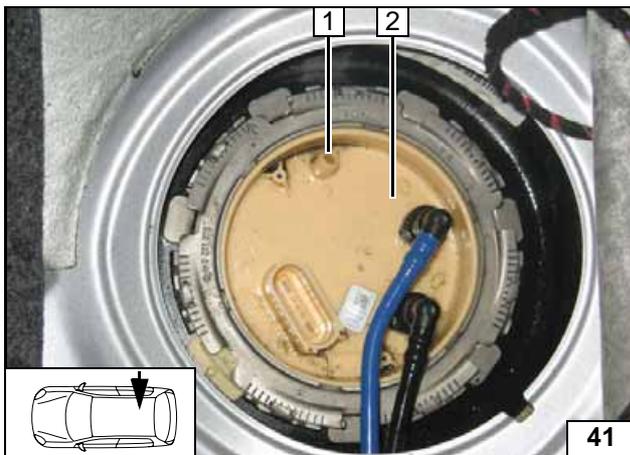


Caillauschelle Ø 10 2 mittig zwischen den Wülsten am Steigrohr-Ende!

- 1 Steigrohr
- 3 90°-Formschlauch



Tankentnehmer vormontieren

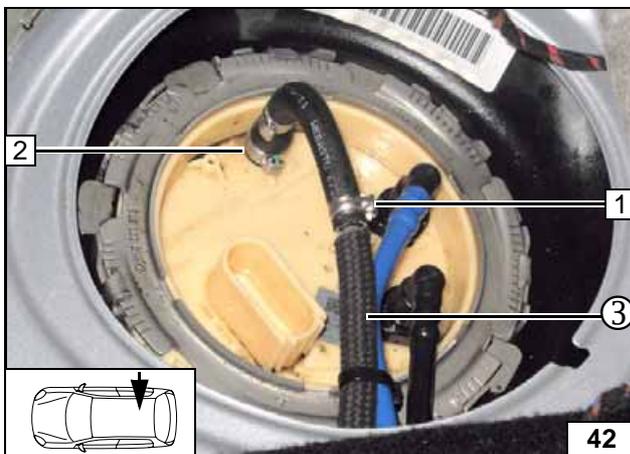


3 mm vom Blindverschluss 1 abschneiden!

- 2 Tankarmatur



Blindverschluss abschneiden

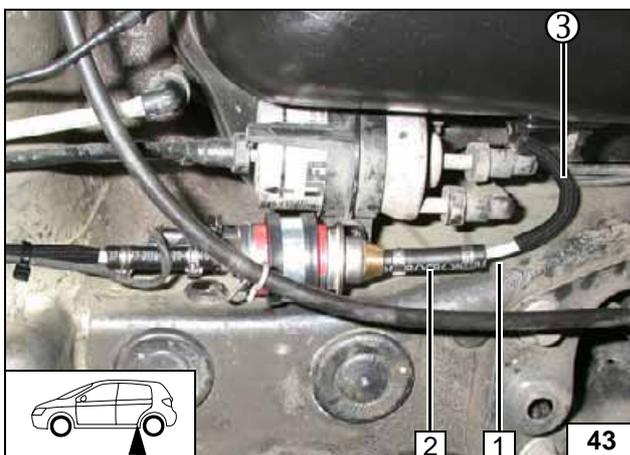


Gewebeschutzschlauch ③ auf Brennstoffleitung aufschieben!

- 1 Caillauschelle Ø 10
- 2 Caillauschelle Ø 13,5



Tankentnehmer einsetzen



Gewebeschutzschlauch ③ auf Brennstoffleitung. Lage der Bauteile kontrollieren, wenn nötig korrigieren. Auf Freigängigkeit achten!

- 1 Brennstoffleitung
- 2 Schlauchstück, Caillauschelle Ø 10 [2x]



Brennstoffleitung anschliessen

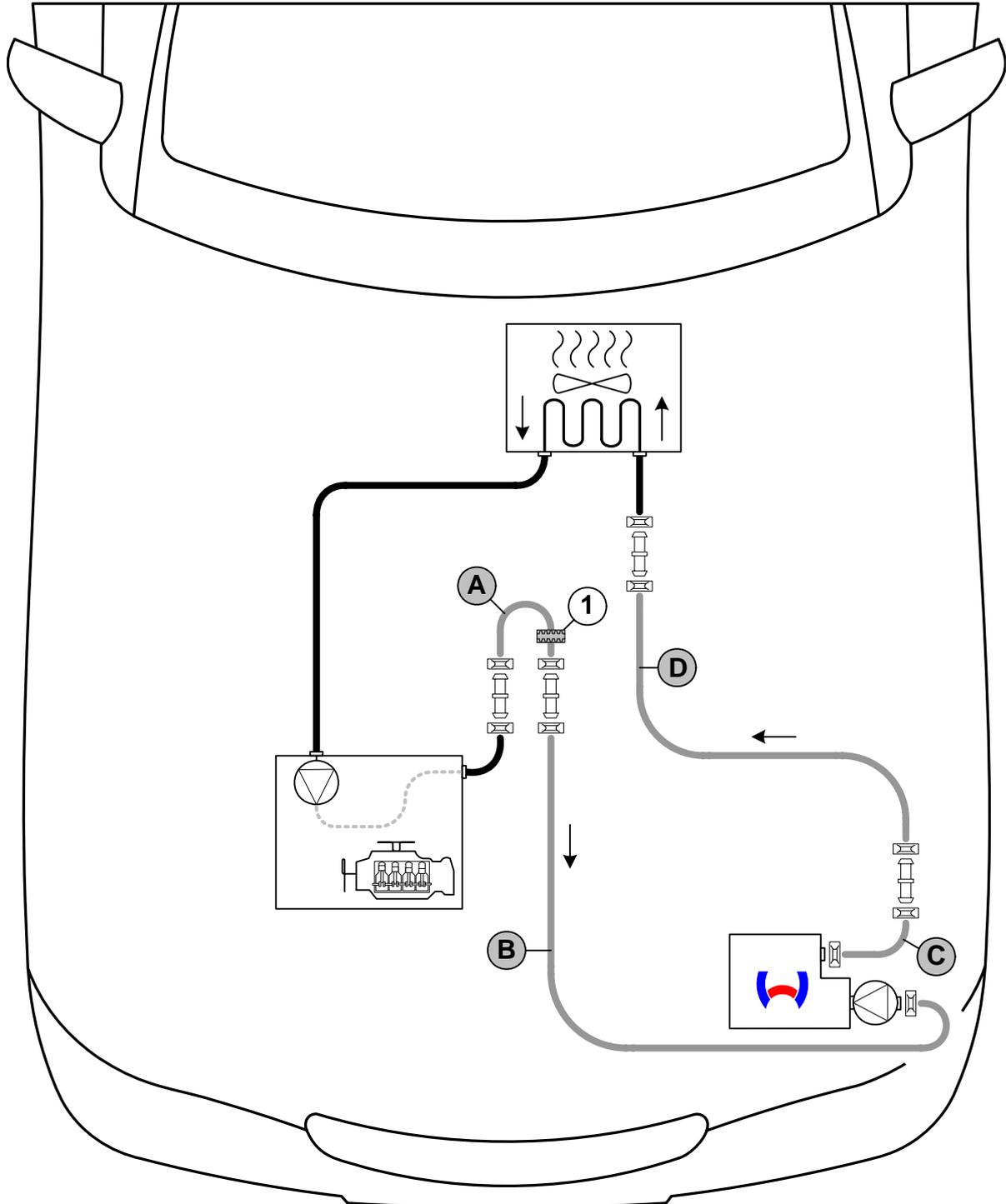


Wasser

ACHTUNG!

Auslaufendes Kühlmittel ist mit geeignetem Behälter aufzufangen! Wasserschläuche knickfrei verlegen! Wenn nicht anders beschrieben, erfolgt die Befestigung mit Kabelbindern! Schellen so positionieren, dass kein anderer Schlauch beschädigt werden kann! Bei der Montage der Wasserschläuche ist das Heizgerät mit Kühlmittel zu befüllen!

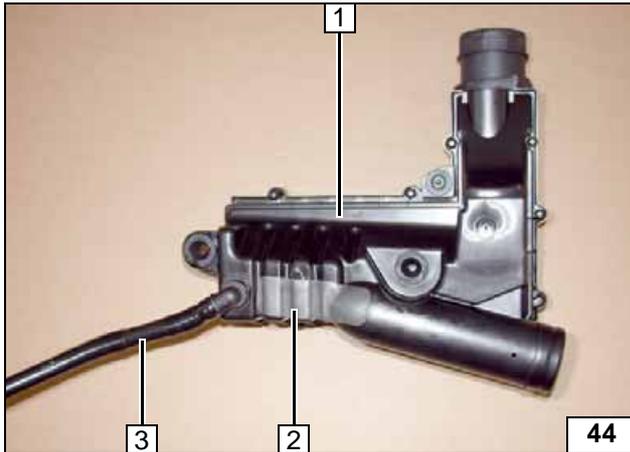
Die Einbindung erfolgt „Inline“ gemäß nachfolgendem Schema:



Schema Wasserverlegung

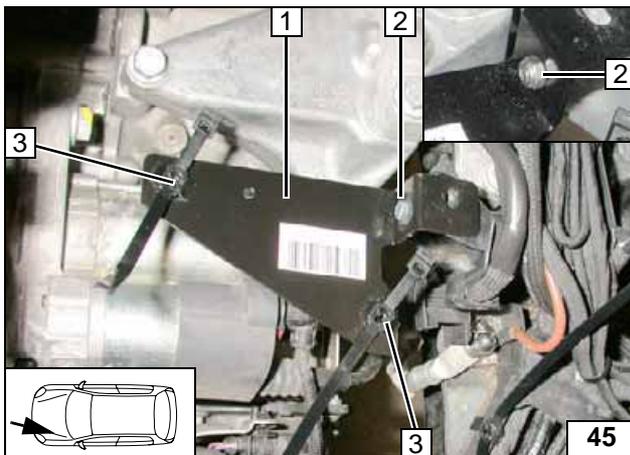
Alle nicht bezeichneten Federbandschellen  = Ø 27! 1 = Profilgummi  sw!
 Alle Verbindungsrohre  = Ø 20x20!





- 1 Luftfilterkasten
- 2 Scheuerschutz aufkleben
- 3 Ablaufrohr

Luftfilterkasten vorbereiten

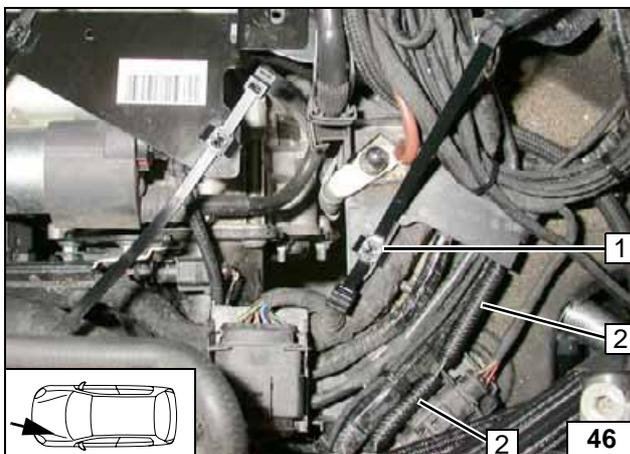


Clipkabelbinder **3** [2x] in vorhandene Bohrungen von Halterung Wasserschläuche **1** einsetzen!



- 2 Fzg.eigene Bohrung, Schraube M6x12, Bundmutter

Halterung Wasserschläuche montieren

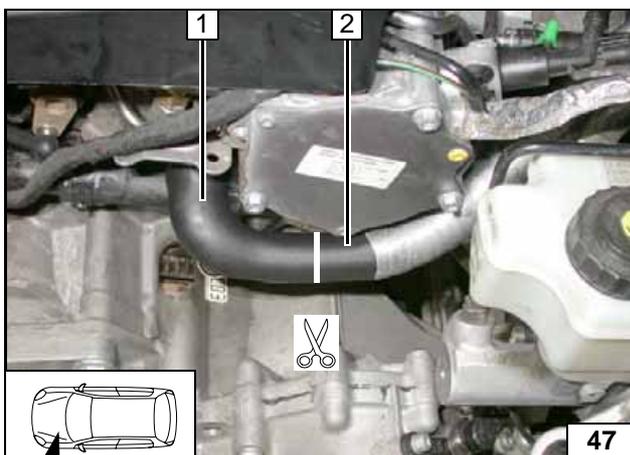


Kantenschutz mittig teilen. Beim Bohren auf dahinterliegende Bauteile achten!



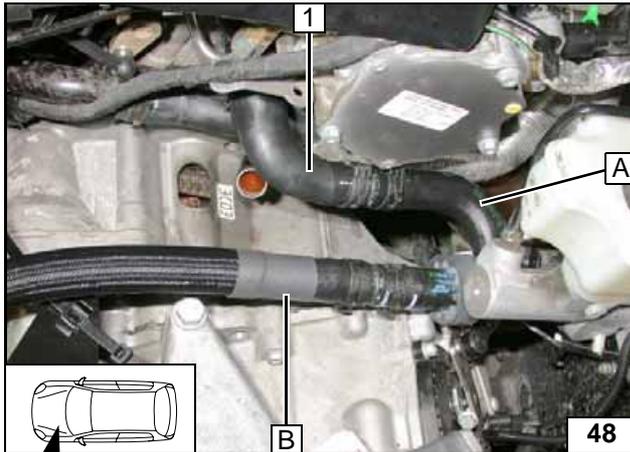
- 1 Bohrung Ø 6, Clipkabelbinder
- 2 Kantenschutz 50 [2x]

Clipkabelbinder montieren



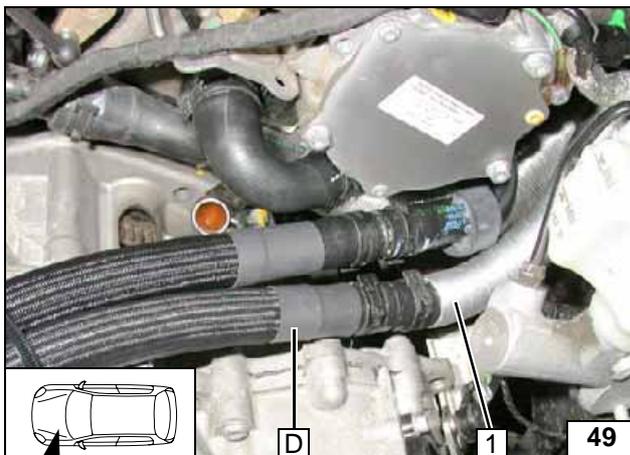
- 1 Schlauchstück Motorausgang
- 2 Schlauchstück Wärmetauschereingang

Trennstelle



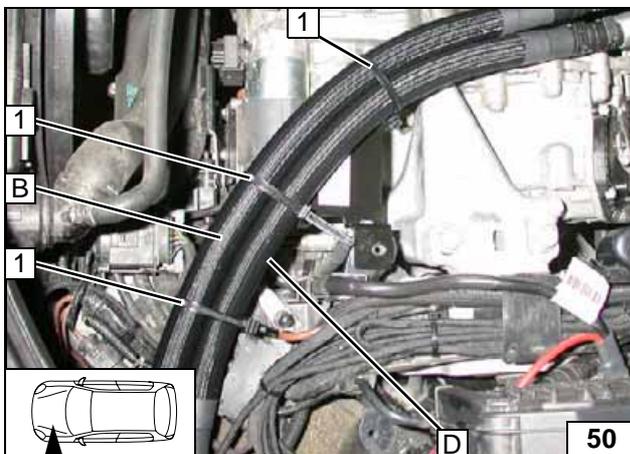
1 Schlauchstück Motorausgang

Anschluss
Motoraus-
gang



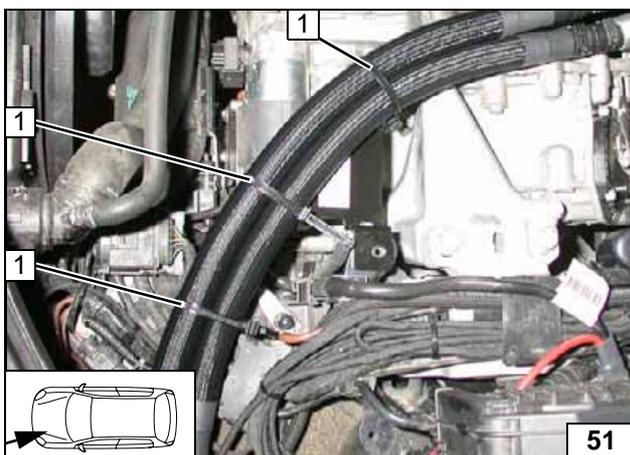
1 Schlauch Wärmetauschereingang

Anschluss
Wärmetau-
scherein-
gang



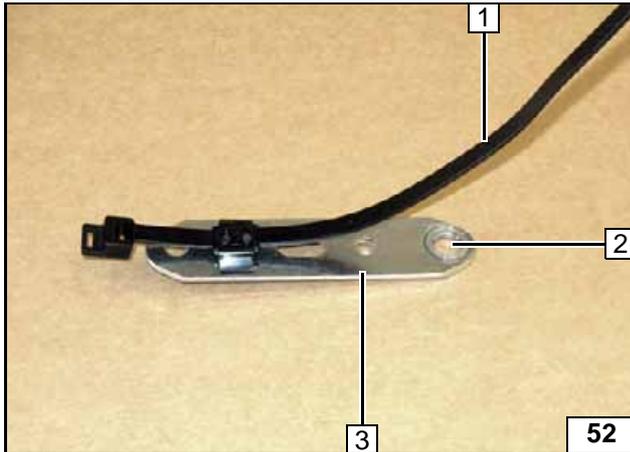
1 Clipkabelbinder [3x]

Verlegung
Motorraum



1 Clipkabelbinder [3x]

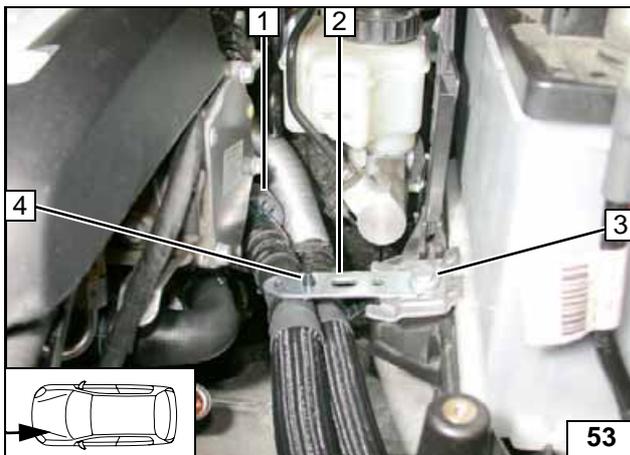
Verlegung
Motorraum



Bohrung an Position 2 auf \varnothing 8,5mm aufbohren. Clipkabelbinder 1 in vorhandene Bohrung vom Lochband 3 einsetzen!



Lochband vorbereiten

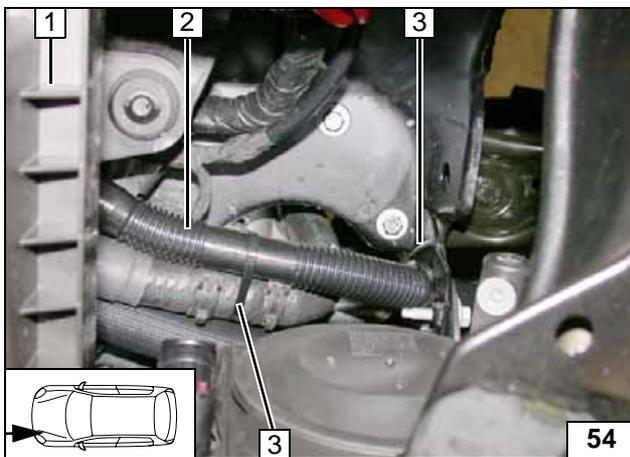


Auf ausreichenden Abstand zu benachbarten Bauteilen achten, insbesondere auf Freigängigkeit der Schaltbetätigung, ggf. korrigieren!



Befestigung im Motorraum

- 1 Profilgummi sw positionieren
- 2 Lochband
- 3 Fzg.eigene Schraube
- 4 Clipkabelbinder

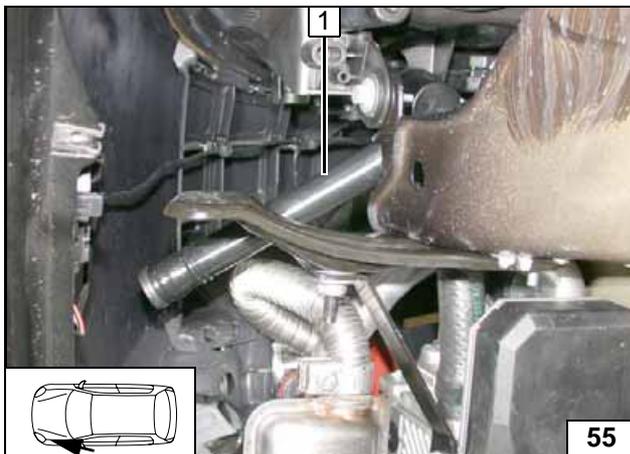


Luftfilterkasten 1 montieren!



Ablaufrohr befestigen

- 2 Ablaufrohr ausrichten
- 3 Kabelbinder [2x]

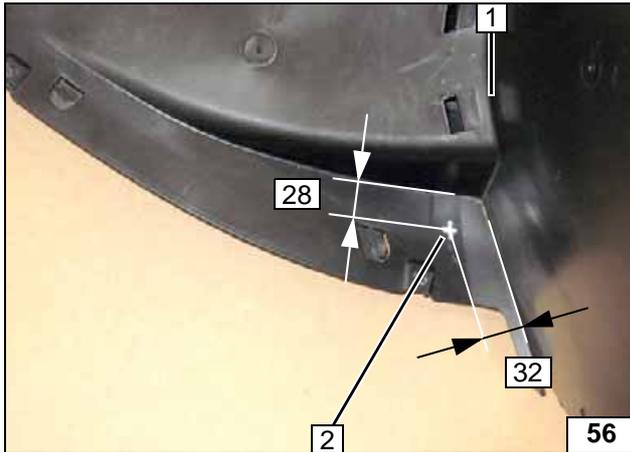


Auf ausreichenden Abstand zu benachbarten Bauteilen achten, insbesondere zur Abgasanlage, ggf. korrigieren!



Ablaufrohr verlegen

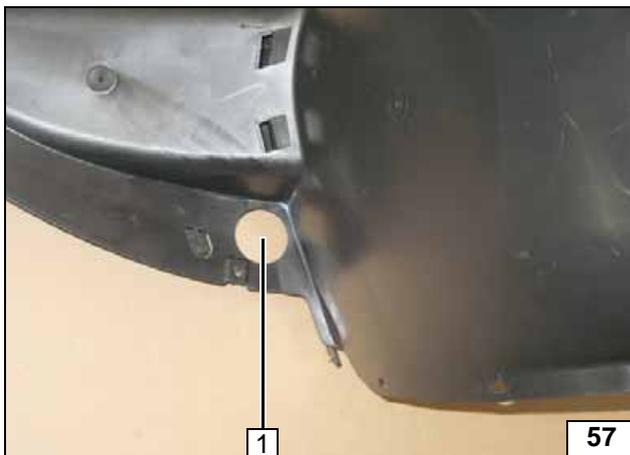
- 1 Ablaufrohr ausrichten



Abgas

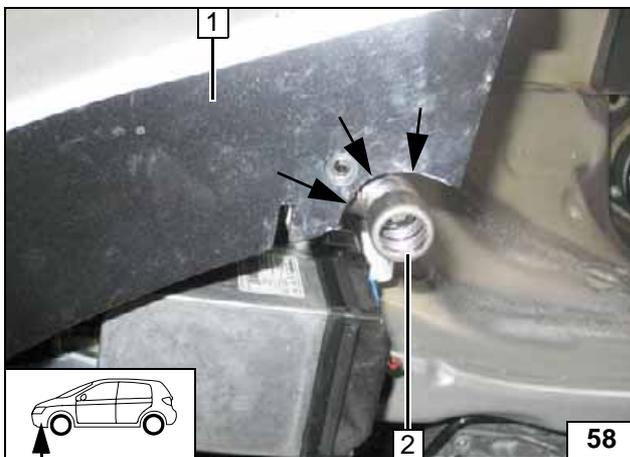
- 1 Unterfahrschutz
- 2 Lochbild anzeichnen

Lochbild Unterfahrschutz



- 1 Bohrung Ø 42

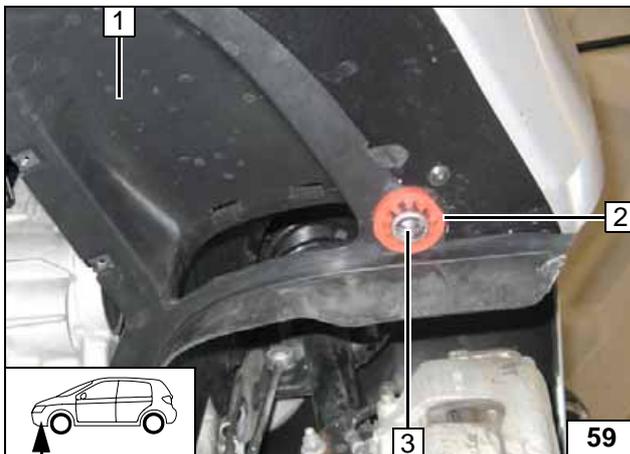
Unterfahrschutz ausschneiden



Stoßfängerverkleidung 1 an der Markierung ausschneiden. Abgasendstück 2 zur Durchführung ausrichten (Mindestabstand Abgasendstück 2 zur Durchführung =10mm)! Gegebenenfalls Abgasendstück 2 am Schalldämpfer lösen, ausrichten und wieder befestigen!



Stoßfängerverkleidung ausschneiden



Unterfahrschutz 1 und Radhausschale montieren. Abgasendstück 3 bündig am Profilgummi rot 2 ausrichten!



Profilgummi einsetzen

Abschließende Arbeiten

ACHTUNG!

Demontierte Teile in umgekehrter Reihenfolge montieren.

Alle Schlauchleitungen, Schellen, sowie alle elektrischen Anschlüsse auf festen Sitz prüfen.

Alle losen Leitungen mit Kabelbinder sichern.

Nur vom Fahrzeughersteller freigegebenes Kühlmittel verwenden!

Heizgerätekompnenten mit Korrosionsschutzwachs (Tectyl 100K, Bestell- Nr. 111329) einsprühen.

- Batterie anschließen
- Kühlmittelkreislauf nach Angaben des Fahrzeug-Herstellers befüllen und entlüften
- Vorwähluhr einstellen
- Einstellungen Klimabedienteil gemäß „Bedienungshinweise für den Endkunden“ vornehmen
- Funktion der Standheizung prüfen, siehe Betriebsanweisung / Einbauanweisung
- Aufklebeschild „Standheizung vor dem Tanken abschalten“ an der B-Säule links anbringen

Anpassung der Sensibilität der Innenraumüberwachung

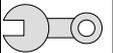
ACHTUNG!

Gültigen Reparaturleitfaden des jeweiligen Fahrzeugs beachten!

- Schliessen Sie den VAS Tester an
- Rufen Sie Pos. 46 (Zentralmodul Komfortsystem) auf
- Gehen Sie auf Pos. 12 (Anpassung)
- Anpasskanal 15 auswählen
- Reduzieren Sie die Sensibilität der Innenraumüberwachung auf 50%
- Speichern Sie diese Einstellung

Die Anpassung der Sensibilität der Innenraumüberwachung ist abgeschlossen.





Bedienungshinweise für den Endkunden

Bitte Seite entnehmen und der Fahrzeug- Bedienungsanleitung beifügen!

Um einen einwandfreien Betrieb der Standheizung zu gewährleisten, darf das Kraftstoffniveau im Tank den Stand „Reserve“ nicht erreicht haben.

Eine Reduzierung der Sensibilität der Innenraumüberwachung wurde vorgenommen.

Hinweis:

Wir empfehlen die Heizzeit auf die Fahrzeit abzustimmen.

Heizzeit = Fahrzeit

Beispiel:

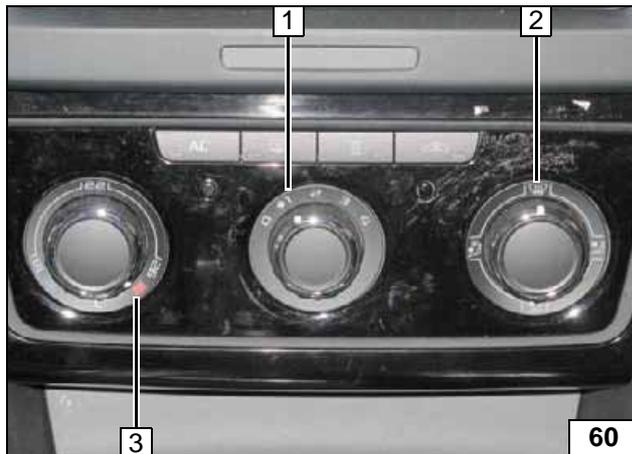
Bei einer Fahrzeit von ca. 20min (einfache Strecke) empfehlen wir eine Einschaltdauer von 20min nicht zu überschreiten.

Einbauort Sicherungen:

Die Sicherungen für die Standheizung befinden sich vor der Abdeckung Sicherungs- und Relaissträger im Motorraum!

Wurde zum Heizgerät die Option Sommer-/Winterschalter eingebaut, ist dieser entsprechend der Jahreszeit zu schalten. Das Heizgerät wird dann auf der Stellung Winter  heizen und auf der Stellung Sommer  nur das Fahrzeuggebläse zum Belüften des Fahrzeuginnenraumes einschalten.

Vor Abstellen des Fahrzeugs sind folgende Einstellungen vorzunehmen:



- 1 Gebläse auf Stufe „1“ evtl. „2“
- 2 Luftaustritt auf Frontscheibe
- 3 Temperatur auf „max.“

Climatic



- 1 Luftaustritt auf Frontscheibe
- 2 Temperatur beidseitig auf „max.“

Climatronic

Informationen über technische Angaben, Konstruktion Ausrüstung, Werkstoffe, Garantien und äußerliches Aussehen beziehen sich auf den Zeitraum, in dem diese Einbauanleitung in Druck gegeben wurde. Der Hersteller behält sich das Änderungsrecht vor (einschließlich Änderungen der technischen Parameter mit Änderungen einzelner Modellmaßnahmen).

Hersteller: Webasto AG, Deutschland

Nr. **BHW 800 002A, BHW 800 002B-** Deutschland / 11.2008
(YHW 800 002A, YHW 800 002B)