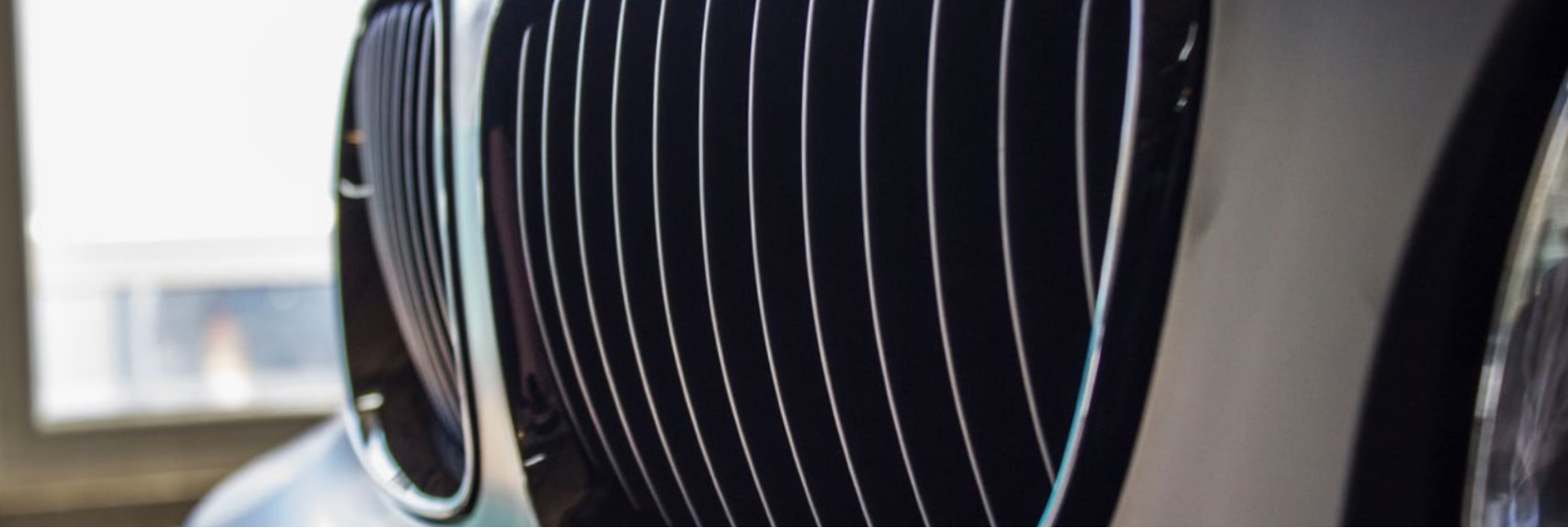


Anlage 2./1

DM AUTOTEILE

Anleitung 1er Frontstoßstange ohne PDC und SRA

BITTE BEACHTEN!

Sehr geehrter Kunde,

diese Anleitung soll helfen,
die DM Autoteile BMW E81 E82 E87 E88 Frontstoßstange und ihre Komponenten an Ihrem Fahrzeug einfach und schnell zu montieren. Grundvoraussetzung für einen reibungslosen Umbau ist die Benutzung einer Hebebühne. Um Beschädigungen zu vermeiden, empfehlen wir, den Umbau mit einer weiteren Person durch zu führen. Der Einbau erfolgt an den original Befestigungspunkten und sollte demnach binnen weniger Stunden umsetzbar sein.

ACHTUNG: Es ist generell ratsam, Arbeiten an Fahrzeugen von Fachleuten durchführen zu lassen. Ebenfalls kann die Montage durch einen Laien durchgeführt werden, jedoch übernehmen wir in diesem Fall keinerlei Haftung für das Produkt.

Nur ein fachgerechter und vollständig nach unserer Anleitung durchgeführter Umbau, ist für den Straßenverkehr zugelassen.

§ 22 31523

Benötigte Personen: 1 – 2
Benötigte Zeit (Stunden): 1 h

Die benötigten Hilfsmittel entnehmen Sie der Liste (Seite 3) “Was Sie noch benötigen“. Wir haben darauf geachtet, dass keinerlei Spezialwerkzeug benötigt wird.

Wenn Sie Hilfe brauchen, organisieren wir gerne Ihren Einbau bei einer unserer Partnerwerkstätten.

BMW E81 E82 E87 E88 Frontstoßstange ist mit folgenden Modellen kompatibel:

BMW E81 (2004 - 2011) Limousine 3-Türer
außer serienmäßig M-Paket

BMW E82 (2004 - 2011) Coupe
außer serienmäßig M-Paket

BMW E87 (2004 - 2011) Hatchback 5-Türer
außer serienmäßig M-Paket

BMW E88 (2004 - 2011) Cabriolet
außer serienmäßig M-Paket

Einschränkung! **Nicht** für Modelle mit Einparkhilfe und Scheinwerferreinigungsanlage geeignet-nur für Modelle mit Nebelscheinwerfer geeignet.

Sollten Sie auf die 1er Stoßstange mit Bremsluftkanälen umrüsten, müssen die Serien Nebelscheinwerfer auscodiert werden! Die passenden Nebelscheinwerfer können Sie vom Original übernehmen oder in Klarglas oder Smoke bei uns erwerben.

© DM-Autoteile 2017

Version 10.04.17 - BMW E81 E82 E87 E88 Frontstoßstange letzte Revision: 6. April 2017, 11:23 vorm.

LIEFERUMFANG:

1. **1x BMW 1er Frontstoßstange**
   - **1.00.** 1 x Stoßstangengitter mittig
   - **1.01.** 1 x Abschlepphakenabdeckung
   - **1.02.** 1 x Nebelscheinwerfergitter links
   - **1.03.** 1 x Nebelscheinwerfergitter rechts
   - **1.04.** 1 x Schrauben
   - **1.05.** 1 x Radhausverlängerung
   - **1.06.** 1 x Nieren Schwarz Matt Links+Rechts

WAS SIE NOCH BENÖTIGEN:

Werkzeug

1 x Kleine Knarre mit 8er Nuss

1 x Kleine Knarre mit 30er Torx

1 x Kreuzschraubendreher

§ 22 31523

Version 10.04.17 - BMW E81 E82 E87 E88 Frontstoßstange letzte Revision: 6. April 2017, 11:23 vorm.

© DM-Autoteile 2017

EINBAU:

1. Vorarbeit / Alte Stoßstange abmontieren

Zunächst gehen wir davon aus, dass an Ihrem Fahrzeug:

1.01. Original Stoßstange und Nebelscheinwerfer demontiert sind. (siehe Abbildung 1)

1.02. Unsere 1er Frontstoßstange bereits lackiert ist.

2. Stoßstange komplettieren

Wir fangen an, die Stoßstangen mit dem mitgelieferten Zubehör zusammen zu setzen:

2.01. Der original Nebelscheinwerfer wird durch die Nebelscheinwerfergitter und Nebelscheinwerferblende, von hinten in die Stoßstange gesetzt und anschließend an den original Haltepunkten verschraubt.

bei Nachrüsten der Modelle ohne Nebelscheinwerfer mit Bremsluftführung werden diese durch die Serien Luftführungen ersetzt und an den Haltepunkten verschraubt!

2.02. Der Grill wird von hinten in die Stoßstange eingesetzt.

3. Stoßstange montieren

3.01. Die Stoßstange in geeigneter Montageposition am Fahrzeug anbringen. (siehe Abbildung 2)

3.02. Stoßstange an der oberen Kante mit 6 Schrauben befestigen. (siehe Abbildung 3)

3.03. Die Nebelscheinwerfer anschließen und die Halterung von hinten an die Stoßstange verschrauben.

3.05. Unterboden und Radkästen an die Stoßstange anschrauben. (siehe Abbildung 4)

4.06. Nach Fertigstellung ist es erforderlich, die Nebelscheinwerfer über die Verstellschrauben der Höhenregulierung fachgerecht einzustellen.

4.07. Zum Schluss wird die Abschlepphackenabdeckung in die dafür vorgesehene Öffnung eingehakt.

1. Vor der Montage

2. Frontansicht der Nebelscheinwerfer nach komplettierung

3. Montiertes Gitter

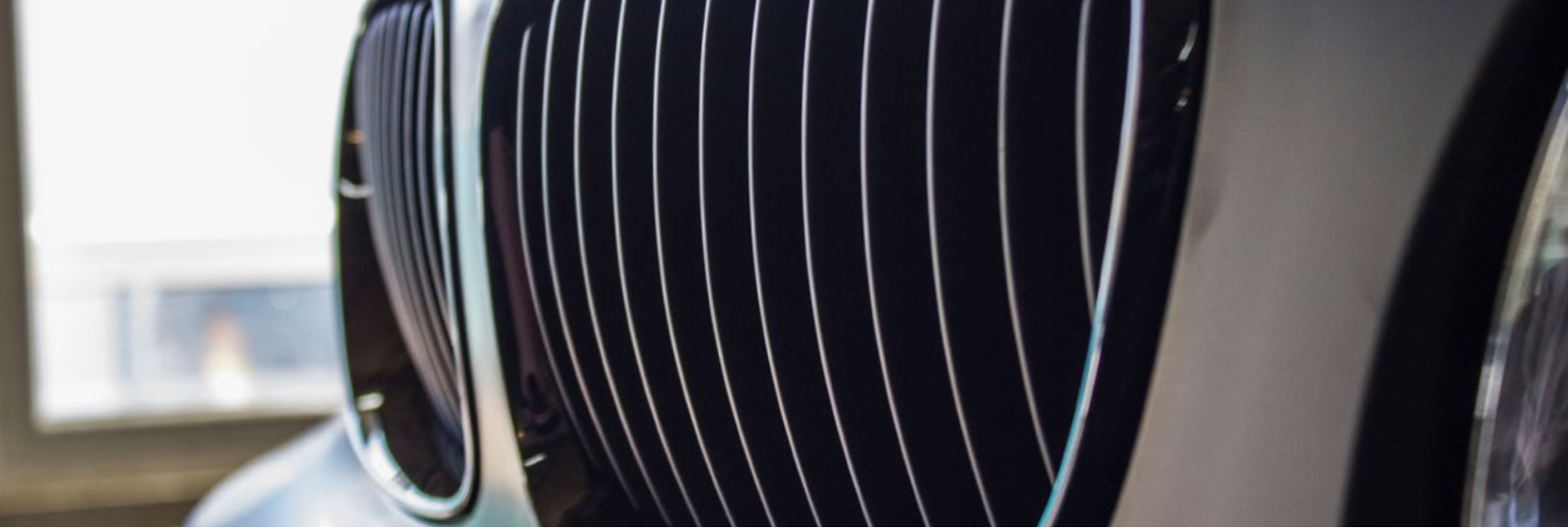
4. Position Bremsluftkanal im Radkasten

5. Enjoy.

§ 22 31523

Version 10.04.17 - BMW E81 E82 E87 E88 Frontstoßstange letzte Revision: 6. April 2017, 11:23 vorm.

© DM-Autoteile 2017



Anlage 2./2

DM AUTOTEILE

Anleitung 1er Frontstoßstange mit PDC und SRA

BITTE BEACHTEN!

Sehr geehrter Kunde,

diese Anleitung soll helfen,
die DM Autoteile BMW E81 E82 E87 E88 Frontstoßstange und ihre Komponenten an Ihrem Fahrzeug einfach und schnell zu montieren. Grundvoraussetzung für einen reibungslosen Umbau ist die Benutzung einer Hebebühne. Um Beschädigungen zu vermeiden, empfehlen wir, den Umbau mit einer weiteren Person durch zu führen. Der Einbau erfolgt an den original Befestigungspunkten und sollte demnach binnen weniger Stunden umsetzbar sein.

ACHTUNG: Es ist generell ratsam, Arbeiten an Fahrzeugen von Fachleuten durchführen zu lassen. Ebenfalls kann die Montage durch einen Laien durchgeführt werden, jedoch übernehmen wir in diesem Fall keinerlei Haftung für das Produkt.

Nur ein fachgerechter und vollständig nach unserer Anleitung durchgeführter Umbau, ist für den Straßenverkehr zugelassen.

§ 22 31523

Benötigte Personen: **1 – 2**
Benötigte Zeit (Stunden): **1 h**

Die benötigten Hilfsmittel entnehmen Sie der Liste (Seite 3) “Was Sie noch benötigen“. Wir haben darauf geachtet, dass keinerlei Spezialwerkzeug benötigt wird.

Wenn Sie Hilfe brauchen, organisieren wir gerne Ihren Einbau bei einer unserer Partnerwerkstätten.

BMW E81 E82 E87 E88 Frontstoßstange
ist mit folgenden Modellen kompatibel:

BMW E81 (2004 - 2011) Limousine 3-Türer
außer serienmäßig M-Paket

BMW E82 (2004 - 2011) Coupe
außer serienmäßig M-Paket

BMW E87 (2004 - 2011) Hatchback 5-Türer
außer serienmäßig M-Paket

BMW E88 (2004 - 2011) Cabriolet
außer serienmäßig M-Paket

Einschränkung! Diese ist für Modelle mit Einparkhilfe und Scheinwerferreinigungsanlage geeignet.

Sollten Sie auf die 1er Stoßstange mit Bremsluftkanälen umrüsten, müssen die Serien Nebelscheinwerfer auscodiert werden! Die passenden Nebelscheinwerfer können Sie vom Original übernehmen oder in Klarglas oder Smoke bei uns erwerben.

Version 18.04.17 - BMW E81 E82 E87 E88 Frontstoßstange letzte Revision: 18. April 2017, 10:22 nachm.

© DM-Autoteile 2017

LIEFERUMFANG:

1. **1x BMW 1er Frontstoßstange**
   (für Fahrzeuge mit PDC, SRA vorbereitet.)
   - **1.00.** 1 x Stoßstangengitter mittig
   - **1.01.** 1 x Abschlepphakenabdeckung
   - **1.02.** 1 x Nebelscheinwerfergitter links
   - **1.03.** 1 x Nebelscheinwerfergitter rechts
   - **1.04.** 1 x Schrauben
   - **1.05.** 2 x Radhausverlängerung
   - **1.06.** 1 x Nieren Schwarz Matt Links+Rechts
   - **1.07.** 2 x Abdeckungen für Scheinwerferreinigung

Hinweis: beim Paket mit Bremsluftkanälen fällt das Nebelscheinwerfergitter Links + Rechts weg

WAS SIE NOCH BENÖTIGEN:

Werkzeug

1 x Kleine Knarre mit 8er Nuss

1 x Kleine Knarre mit 30er Torx

1 x Kreuzschraubendreher

§ 22 31523

Version 18.04.17 - BMW E81 E82 E87 E88 Frontstoßstange letzte Revision: 18. April 2017, 10:22 nachm.

© DM-Autoteile 2017

EINBAU:

1. Vorarbeit / Alte Stoßstange abmontieren

Zunächst gehen wir davon aus, dass an Ihrem Fahrzeug:

1.01. Original Stoßstange und Nebelscheinwerfer. PDC-Sensoren demontiert wurden(siehe Abbildung 1)

1.02. Unsere 1er Frontstoßstange bereits lackiert ist.

2. Stoßstange komplettieren

Wir fangen an, die Stoßstangen mit dem mitgelieferten Zubehör zusammen zu setzen:

2.01. Der original Nebelscheinwerfer wird durch die Nebelscheinwerfergitter und Nebelscheinwerferblende, von hinten in die Stoßstange gesetzt und anschließend an den original Haltepunkten verschraubt. Bei Modellen, die auf den 1er Umbau mit Bremsluftkanälen vorsehen, werden diese gegen die Serien Luftführungen getauscht und an den original Befestigungspunkten verschraubt.

2.02. Der Grill wird von hinten in die Stoßstange eingesetzt.

2.03. Die mitgelieferten 4 x PDC-Halter werden an die dafür vorgesehenen Stellen , von hinten in die Stoßstange mit dem 3M eingeklebt.

2.04. Gehäusehalter der Scheinwerferreinigung unter dem Scheinwerfer einclipsen und verschrauben.

3. Stoßstange montieren

4.01. Die Stoßstange in geeigneter Montageposition am Fahrzeug anbringen. (siehe Abbildung 2)

4.02. Stoßstange an der oberen Kante mit 6 Schrauben befestigen. (siehe Abbildung 3)

4.03. Die Nebelscheinwerfer anschließen.

4.04. Die Nebelscheinwerferhalterung von hinten an die Stoßstange verschrauben.

4.05. Unterboden und Radkästen an die Stoßstange anschrauben.

4.06. Nieren werden in die Stoßstange eingesetzt und über die Haltenasen eingerastet.

4.07 Scheinwerferreinigungsabdeckungen werden in die Öffnungen eingesetzt und verbunden.

4.08. Die Abschlepphackenabdeckung werden in die dafür vorgesehene Öffnung eingehakt.

4.09. Nach Fertigstellung ist es erforderlich, die Nebelscheinwerfer über die Verstellschrauben der Höhenregulierung fachgerecht einzustellen.

1. Zustand nach Demontage der Serienstoßstange

2.Frontansicht nach Komplettierung der Frontstoßstange

3. Montage an Original Befestigungspunkten bei Fertigstellung.

4. Enjoy.

§ 22 31523

Version 18.04.17 - BMW E81 E82 E87 E88 Frontstoßstange letzte Revision: 18. April 2017, 10:22 nachm.

© DM-Autoteile 2017

Anlage 2./3

DM AUTOTEILE

Anleitung 1er E82 Heckstoßstange

§ 22 31523

BITTE BEACHTEN!

Sehr geehrter Kunde,

diese Anleitung soll helfen,
die DM Autoteile BMW E82 Heckstoßstange und ihre Komponenten an Ihrem Fahrzeug einfach und schnell zu montieren. Grundvoraussetzung für einen reibungslosen Umbau ist die Benutzung einer Hebebühne. Um Beschädigungen zu vermeiden, empfehlen wir, den Umbau mit einer weiteren Person durch zu führen. Der Einbau erfolgt an den original Befestigungspunkten und sollte demnach binnen weniger Stunden umsetzbar sein.

ACHTUNG: Es ist generell ratsam, Arbeiten an Fahrzeugen von Fachleuten durchführen zu lassen. Ebenfalls kann die Montage durch einen Laien durchgeführt werden, jedoch übernehmen wir in diesem Fall keinerlei Haftung für das Produkt.

Nur ein fachgerechter und vollständig nach unserer Anleitung durchgeführter Umbau, ist für den Straßenverkehr zugelassen.

§ 22 31523

Benötigte Personen: **1 – 2**
Benötigte Zeit (Stunden): **1 h**

Die benötigten Hilfsmittel entnehmen Sie der Liste (Seite 3) “Was Sie noch benötigen“. Wir haben darauf geachtet, dass keinerlei Spezialwerkzeug benötigt wird.

Wenn Sie Hilfe brauchen, organisieren wir gerne Ihren Einbau bei einer unserer Partnerwerkstätten.

Bitte Beachten!
ist mit folgenden Modellen kompatibel:

BMW E82 (2007 - 2011) Coupe
außer serienmäßig M-Paket

Einschränkung! **Nur** für Modelle mit Einparkhilfe und 4 Rohr Duplex Auspuffanlage.

Version 10.04.17 - BMW E81 E82 E87 E88 Frontstoßstange letzte Revision: 6. April 2017, 11:23 vorm.

© DM-Autoteile 2017

LIEFERUMFANG:

1. 1 x Heckstoßstange

(für Fahrzeuge mit PDC vorbereitet.)

1 x Diffusor (Links und Rechts, 4-Rohr Duplex)

1 x Abschlepphakenabdeckung für die Heckstoßstange

2 x Schrauben zur Befestigung des Diffusors

WAS SIE NOCH BENÖTIGEN:

Werkzeug

1 x Kleine Knarre mit 10er Nuss

1 x Kleine Knarre mit 25er Torx

1 x Kleine Knarre mit 30er Torx

1 x Kreuzschraubendreher

§ 22 31523

Version 10.04.17 - BMW E82 Heckstoßstange letzte Revision: 6. April 2017, 11:23 vorm.

© DM-Autoteile 2017

EINBAU:

1. Vorarbeit / Alte Stoßstange abmontieren

Zunächst gehen wir davon aus, dass an Ihrem Fahrzeug:

1.01. Original Stoßstange, Rückleuchten und PDC-Sensoren demontiert wurden. (siehe Abbildung 1)

1.02. Unsere 1er Heckstoßstange bereits lackiert ist.

1.03. die mitgelieferten PDC-Halter schon in die Stoßstange eingeklebt wurden.

2. Stoßstange montieren

2.01. Die Stoßstange in geeigneter Montageposition am Fahrzeug anbringen und einrasten.
(siehe Abbildung 2, 3 und 4)

2.02. Original PDC-Sensoren einrasten und anschließen.

2.02. Stoßstange an der oberen Kante mit 2 Schrauben befestigen.

2.03. Unterboden und Radkästen an die Stoßstange anschrauben.

3. Heckdiffusor montieren

3.01. Den Heckdiffusor in geeigneter Montageposition am Fahrzeug oberhalb einclipsen.

3.02. Den Heckdiffusor unterhalb der Stoßstange an Original Befestigungspunkten verschrauben.

3.03. Den Heckdiffusor auf Festigkeit prüfen.

3.04. Zum Schluss wird die Abschlepphackenabdeckung in die dafür vorgesehene Öffnung eingehakt.

1. Ausgangsposition

2. Stoßstange ansetzen

3. einrasten lassen

4. Auf Festigkeit prüfen

§ 22 31523

Version 10.04.17 - BMW E82 Heckstoßstange letzte Revision: 6. April 2017, 11:23 vorm.

© DM-Autoteile 2017

Anlage 2./4

DM AUTOTEILE

Anleitung 1er E82 Heckstspoiler

BITTE BEACHTEN!

Sehr geehrter Kunde,

diese Anleitung soll helfen,
die DM Autoteile BMW E82 Heckstspoiler und ihre Komponenten an Ihrem Fahrzeug einfach und schnell zu montieren. Grundvoraussetzung für einen reibungslosen Umbau ist die Benutzung einer Hebebühne. Um Beschädigungen zu vermeiden, empfehlen wir, den Umbau mit einer weiteren Person durch zu führen. Der Einbau erfolgt an den original Befestigungspunkten und sollte demnach binnen weniger Stunden umsetzbar sein.

ACHTUNG: Es ist generell ratsam, Arbeiten an Fahrzeugen von Fachleuten durchführen zu lassen. Ebenfalls kann die Montage durch einen Laien durchgeführt werden, jedoch übernehmen wir in diesem Fall keinerlei Haftung für das Produkt.

Nur ein fachgerechter und vollständig nach unserer Anleitung durchgeführter Umbau, ist für den Straßenverkehr zugelassen.

§ 22 31523

Benötigte Personen: **1 – 2**
Benötigte Zeit (Stunden): **0,5 h**

Die benötigten Hilfsmittel entnehmen Sie der Liste (Seite 3) “Was Sie noch benötigen“. Wir haben darauf geachtet, dass keinerlei Spezialwerkzeug benötigt wird.

Wenn Sie Hilfe brauchen, organisieren wir gerne Ihren Einbau bei einer unserer Partnerwerkstätten.

BMW E81 E82 E87 E88 Frontstoßstange
ist mit folgenden Modellen kompatibel:

BMW E82 (2007 - 2011) Coupe

© DM-Autoteile 2017

Version 28.04.17 - BMW E81 E82 E87 E88 Frontstoßstange letzte Revision: 28. April 2017, 4:01 nachm.

LIEFERUMFANG:

1. 1 x Heckspoiler
1 x 3M-Klebeband

WAS SIE NOCH BENÖTIGEN:

Material
2 x Selbstschneidende Schrauben

Werkzeug

1 x Kreuzschraubendreher

§ 22 31523

© DM-Autoteile 2017

EINBAU:

1. Montage Heck Spoiler

1.01 Die Stelle oberhalb des Kofferraums gründlich mit Fettlöser z.b Glasreiniger/Pril reinigen.

1.02 Den Heckspoiler an der Kante der Kofferraumklappe ausrichten und anlegen. (siehe Abbildung 1)

1.02. Mit 3M Klebeband ankleben, und unterhalb verschrauben. Bitte beachten Sie, dass nur durch verkleben und verschrauben, ein fester Halt erzielt wird. (siehe Abbildung 2)

1.03. Heck Spoiler auf Festigkeit prüfen. (siehe Abbildung 3)

§ 22 31523

Version 28.04.17 - BMW E82 Heckspoiler letzte Revision: 28. April 2017, 4:01 nachm.

© DM-Autoteile 2017