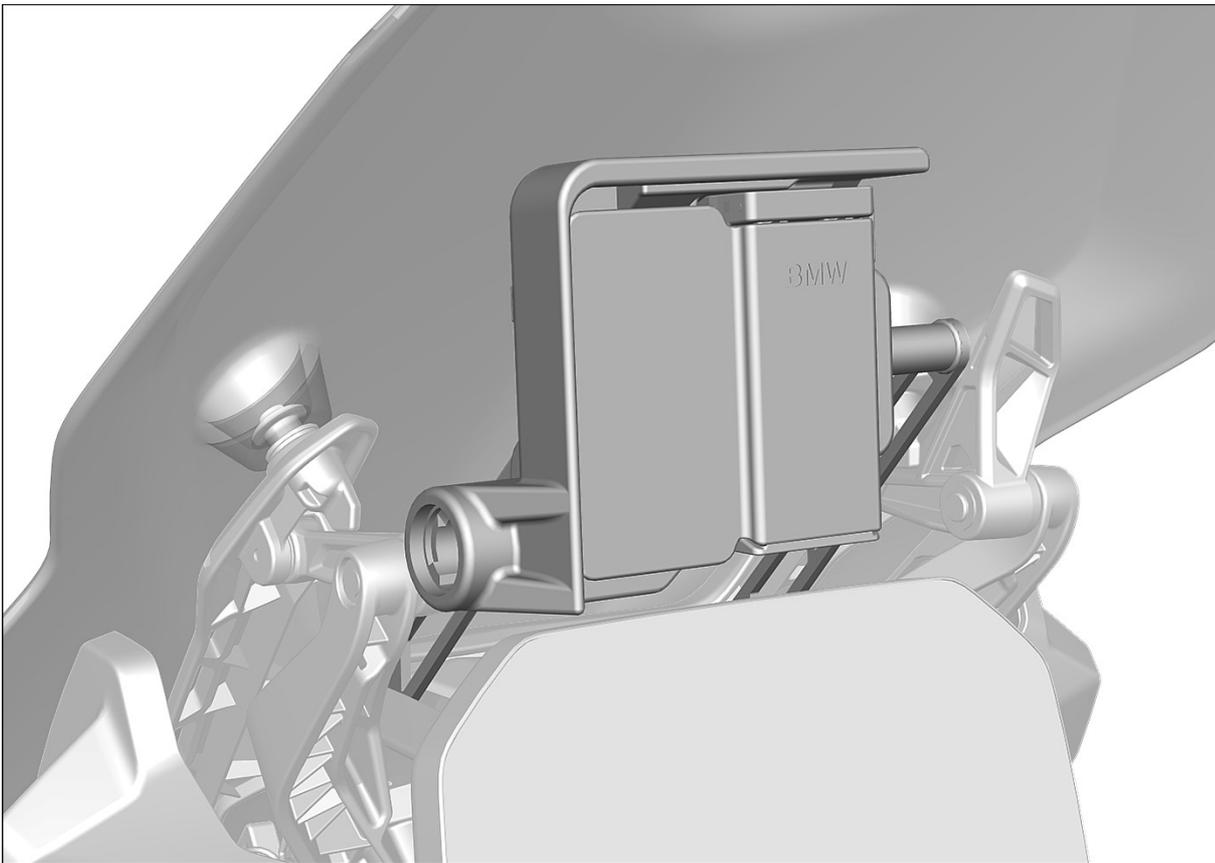


BMW Motorrad

Einbauanleitung

GS Trophy Halter für Navigator



Lesen Sie diese Anleitung unbedingt vor Beginn der Einbauarbeiten sorgfältig und vollständig.

Wir freuen uns, dass Sie sich für Sonderzubehör von BMW Motorrad entschieden haben, mit dem Sie Ihr Fahrzeug Ihren ganz persönlichen Bedürfnissen anpassen können.

Damit Sie Freude an Ihrem neuen Zubehör haben, ist Sicherheit oberstes Gebot. Zur Durchführung einiger Arbeiten sind ggf. spezielle Werkzeuge und ein fundiertes Fachwissen notwendig. Im Zweifel wenden Sie sich an eine Fachwerkstatt, am besten an Ihren BMW Motorrad Partner.

Da wir Ihnen eine Vielzahl typgeprüftes Zubehör und Sonderausstattungen anbieten, können wir in dieser Einbauanleitung leider nicht auf alle Ausstattungsvarianten eingehen. Deshalb beschränken wir uns auf die Basisvariante des jeweiligen Modells. Das Ab- und Anbauen von weiterem, eventuell eingebautem Zubehör ist in der jeweiligen Einbauanleitung beschrieben. Sollten die erforderlichen Anleitungen nicht mehr in Ihrem Besitz sein, wenden Sie sich bitte an Ihren BMW Motorrad Partner.

Bei allen Fragen rund um Ihr Motorrad und sämtliches Zubehör steht Ihnen Ihr BMW Motorrad Partner jederzeit gern mit Rat und Tat zur Seite.

Viel Freude mit Ihrer BMW sowie eine gute und sichere Fahrt wünscht Ihnen BMW Motorrad.

Folgende Symbole werden in dieser Anleitung für Hinweise verwendet:



Gefährdung mit niedrigem Risikograd. Nicht-Vermeidung kann zu einer geringfügigen oder mäßigen Verletzung führen.



Gefährdung mit mittlerem Risikograd. Nicht-Vermeidung kann zum Tod oder einer schweren Verletzung führen.



Gefährdung mit hohem Risikograd. Nicht-Vermeidung führt zum Tod oder einer schweren Verletzung.



Besondere Hinweise und Vorsichtsmaßnahmen. Nicht-Beachtung kann zu einer Beschädigung des Fahrzeugs oder Zubehörs und somit zum Gewährleistungsausschluss führen.



Besondere Hinweise zur besseren Handhabung bei Bedien-, Kontroll- und Einstellvorgängen sowie Pflegearbeiten.



Schrauben und Muttern werden nach DIN/ISO festgezogen. Abweichende Anziehdrehmomente werden angegeben. Nichtbeachtung kann zu Beschädigungen des Fahrzeugs oder Zubehörs bzw. zur Gefährdung des Fahrers führen.

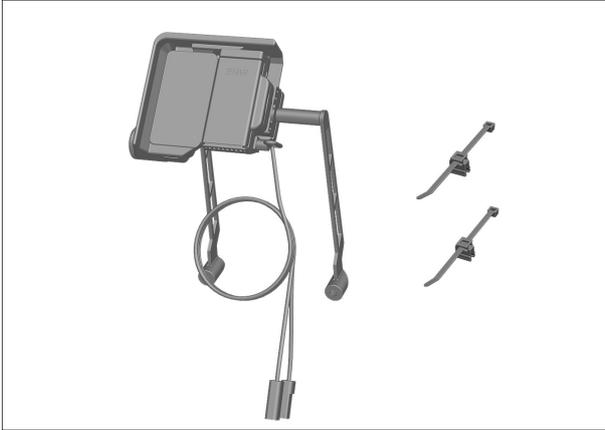
- ▶ Beginn der Haupttätigkeit
- ▷ Beginn der Nebentätigkeit
- Tätigkeitsanweisung

- ◀ Ende der Haupttätigkeit
- ◁ Ende der Nebentätigkeit
- ◇ Ende der Gültigkeitsauszeichnung BST (Baustand), SA (Sonderausstattung) oder SZ (Sonderzubehör)

GS Trophy Halter für Navigator

Benötigte Werkzeuge

- Torx-Schlüsselsatz
- Drehmomentschlüssel



Lieferumfang

- GS Trophy Halter für Navigator
 - Kabelbinder mit Halter
- 2 Stück

Allgemeine Hinweise

ACHTUNG

Unsicher abgestelltes Fahrzeug

Bauteilschaden durch Umfallen

- Fahrzeug sicher abstellen.

WARNUNG

Kinder und Haustiere im Arbeitsbereich

Personenschaden

- Kinder und Haustiere vom Arbeitsbereich fernhalten.

VORSICHT

Tragen von Schmuck während der Arbeit

Unfallgefahr durch Hängenbleiben oder elektrischen Kurzschluss

- Vor Beginn der Arbeiten Schmuck (Ringe, Ketten, Armbanduhr etc.) ablegen.

HINWEIS

Nach Montage des Nachrüstsets durch eine Werkstatt, ist diese Einbauanleitung dem Kunden auszuhändigen.

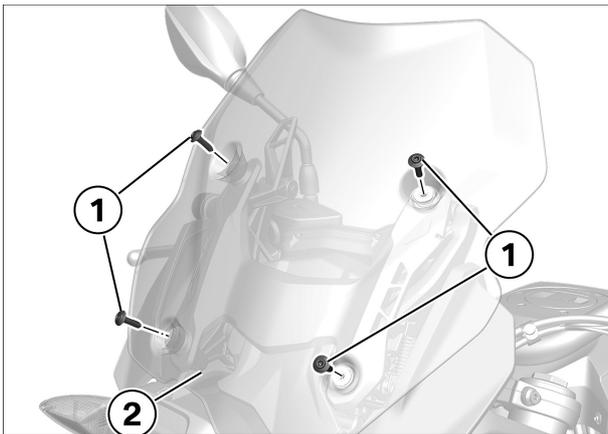
Nachrüstset nur mit dieser Einbauanleitung an Dritte weitergeben.

77 52 202 Halter für Navigationssystem einbauen

- ohne Windschild Sport^{SA} (0560)
- ab Baustand August 2020

Zusatzarbeiten: 46 52 510 Spezialwerkzeug Hinterradständer an- und abbauen (bei Motorrädern ohne Kippständer)

1

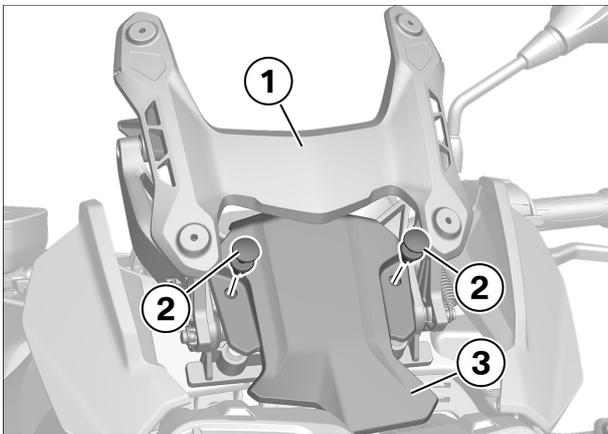


► Windschild ausbauen

- Schrauben **(1)** ausbauen.
- Windschild **(2)** ausbauen.



2



► Windleitflügel Mitte ausbauen

- Windschildverstellung **(1)** hochfahren.
- Spreizniete **(2)** ausbauen.
- Windleitflügel **(3)** ausbauen.

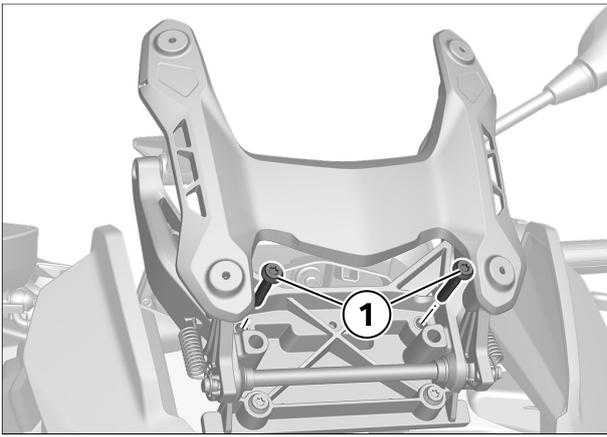


3

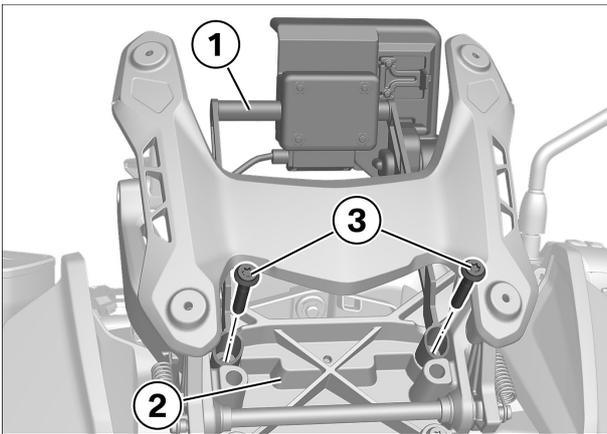
► Halter für Navigationssystem einbauen

Voraussetzung

Windschildverstellung befindet sich in oberer Position



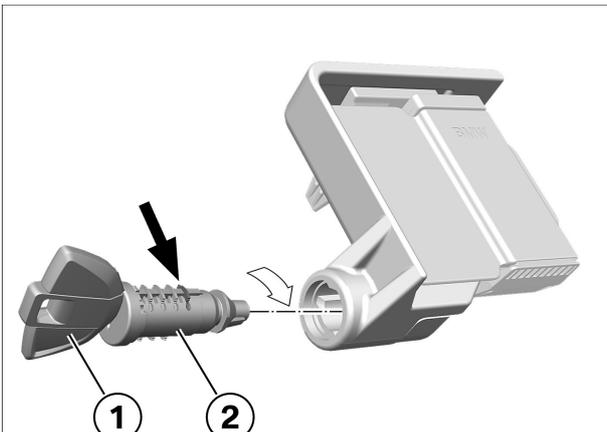
- Schrauben (1) ausbauen und aufbewahren, **werden wiederverwendet**.



- Halter für Navigationssystem (1) an Windschildverstellung (2) ansetzen.
- Schrauben (3) einbauen.

 Anziehdrehmomente		
Halter Navigationssystem mit Windschildverstellung an Fronträger		
M6 x 40	5 Nm	

4

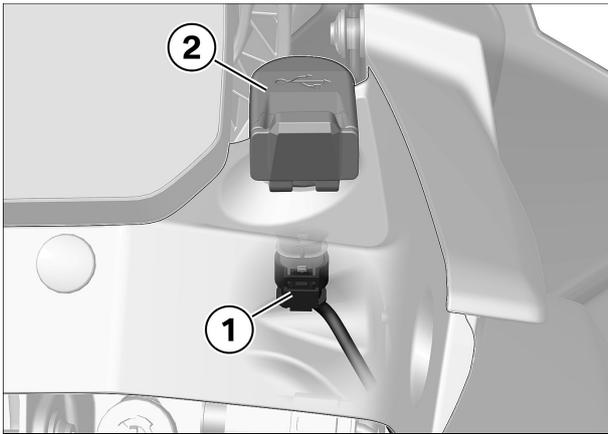


► Schließzylinder in Halter für Navigationsgerät einbauen

- Schlüssel (1) in Schließzylinder (2) stecken.
- Schließzylinder (2) schmieren.

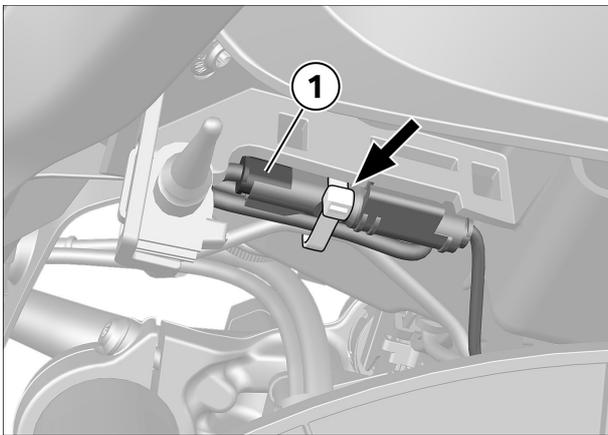
 Schmiermittel	
Unirex S 2	83 23 9 416 138

- Schließzylinder (2) mit Schlüssel (1) einsetzen und im Uhrzeigersinn drehen bis Sperrklinke (**Pfeil**) verriegelt.

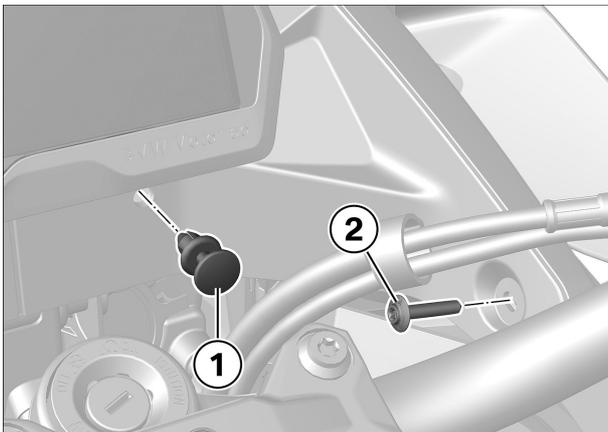


► **Windleitflügel rechts ausbauen**

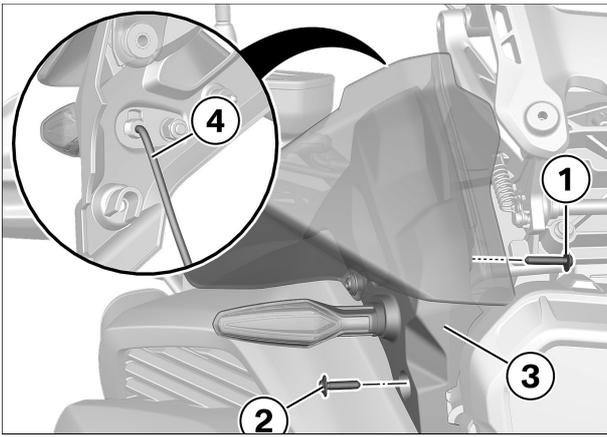
- Stecker (1) von USB-Ladeanschluss (2) trennen.



- Kabelbinder (**Pfeil**) entfernen.
- Steckverbindung (1) für Blinker rechts trennen.



- Spreizniet (1) und Schraube (2) ausbauen.



- Schrauben **(1)** und **(2)** ausbauen.

ACHTUNG

Verwendung harter oder scharfkantiger Gegenstände in Bauteilnähe

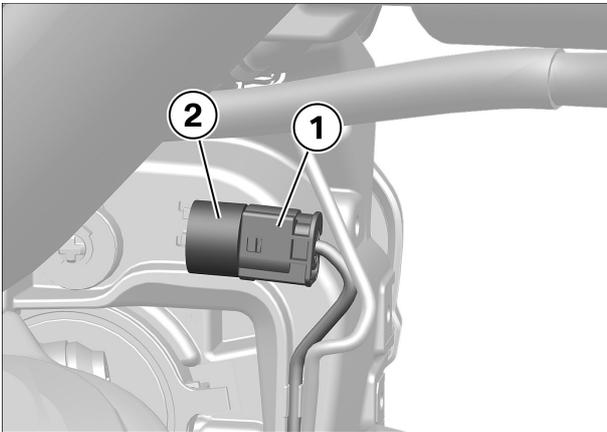
Bauteilschaden

- Bauteile nicht verkratzen, ggf. abkleben oder abdecken.

- Windleitflügel **(3)** komplett mit Windabweiser und Innenblende ausbauen.

- Kabel **(4)** für Blinker ausfädeln.

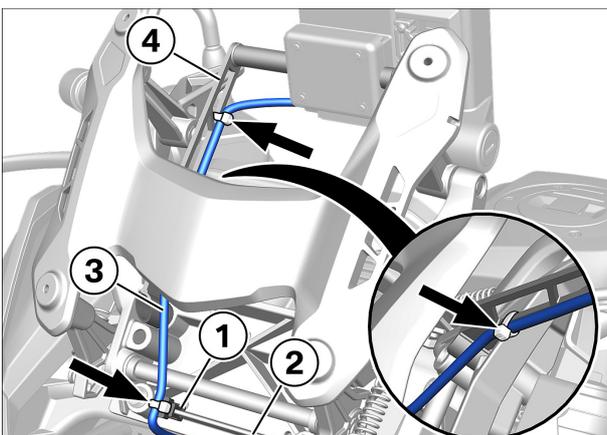
6



► **Stecker für Anschluss Mount Cradle freilegen**

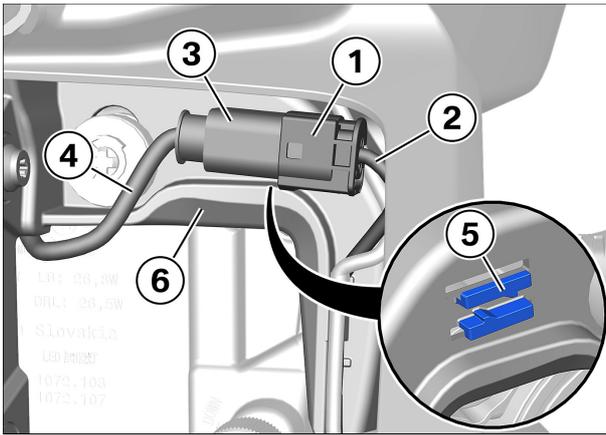
- Schutzkappe **(2)** von Stecker **(1)** abziehen.

7

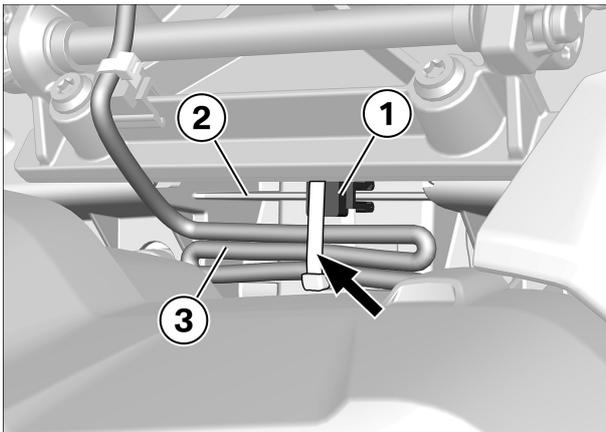


► **Kabelstrang für Navigationssystem verlegen und verbinden**

- Halter für Kabelbinder **(1)** an Steg von Windschildverstellung **(2)** aufstecken.
- Kabelstrang **(3)** entlang an Halter für Navigationssystem **(4)** verlegen und nach unten fädeln.
- Kabelbinder **(Pfeile)** befestigen.

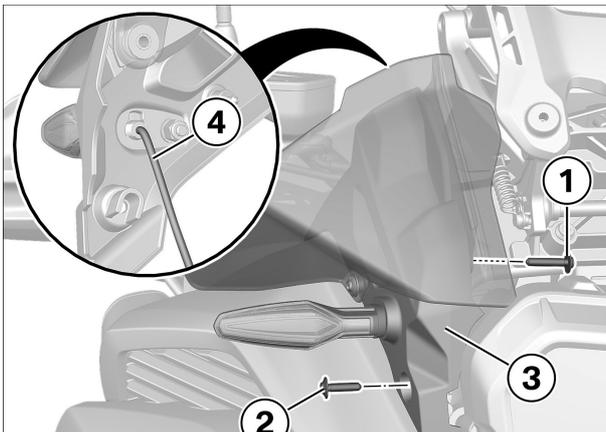


- Stecker (1) von Original-Kabelstrang (2) mit Stecker (3) von Kabelstrang für Navigationssystem (4) verbinden.
- Steckverbindung an vorgegebener Position (5) an Fronträger (6) aufstecken.



- Halter für Kabelbinder (1) an Steg von Fronträger (2) aufstecken.
- Überlänge von Kabelstrang für Navigationssystem (3) in Schlaufen legen und mit Kabelbinder (Pfeil) an Halter für Kabelbinder (1) befestigen.

8



► Windleitflügel rechts einbauen

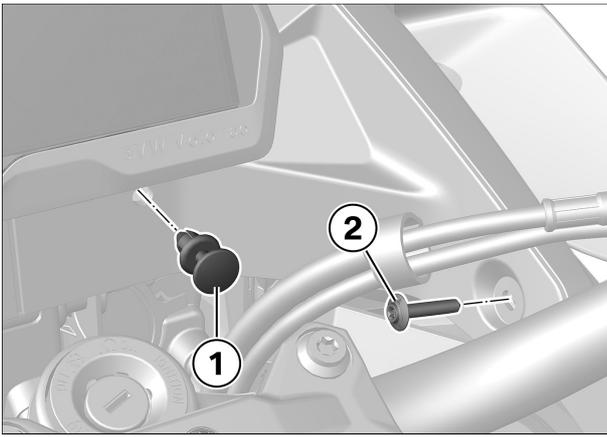
ACHTUNG

Verwendung harter oder scharfkantiger Gegenstände in Bauteilnähe

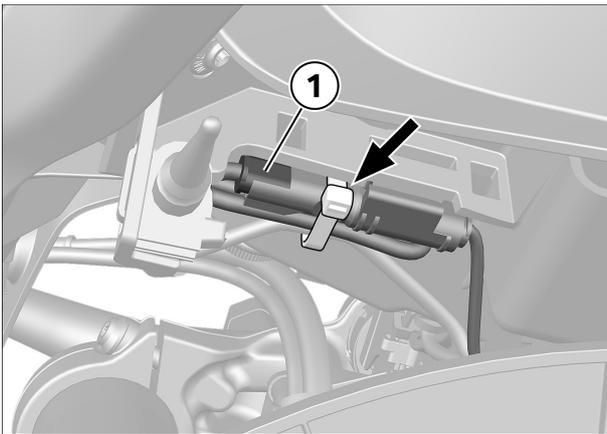
Bauteilschaden

- Bauteile nicht verkratzen, ggf. abkleben oder abdecken.

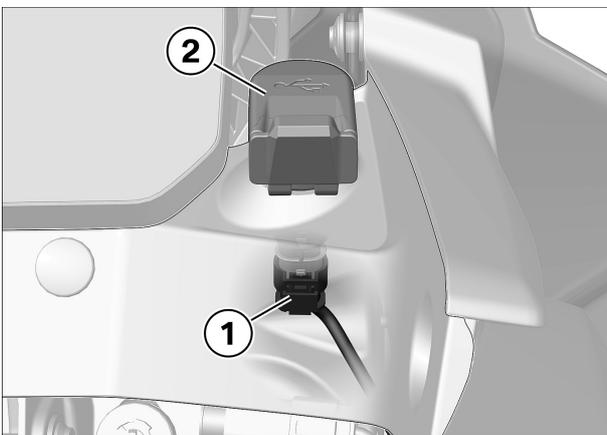
- Windleitflügel (3) komplett mit Windabweiser und Innenblende ansetzen, dabei Kabel (4) für Blinker einfädeln.
- Lange Schraube (1) und mittellange Schraube (2) einbauen.



- Lange Schraube **(2)** und Spreizniet **(1)** einbauen.



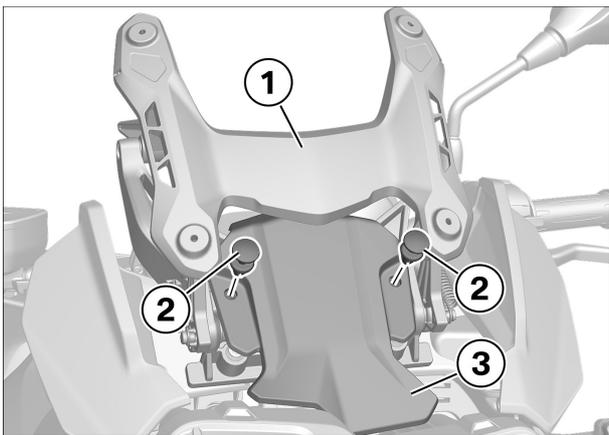
- Steckverbindung **(1)** für Blinker rechts verbinden.
- Kabelüberlänge in Schlaufen legen und zusammen mit Steckverbindung **(1)** mit Kabelbinder **(Pfeil)** befestigen.



- Stecker **(1)** mit USB-Ladeanschluss **(2)** verbinden.



9

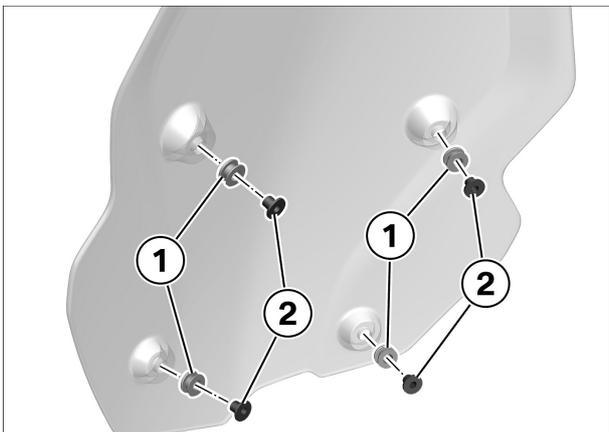


► Windleitflügel Mitte einbauen

- Windleitflügel **(3)** positionieren.
- Spreizniete **(2)** einbauen.
- Windschildverstellung **(1)** herunterfahren.

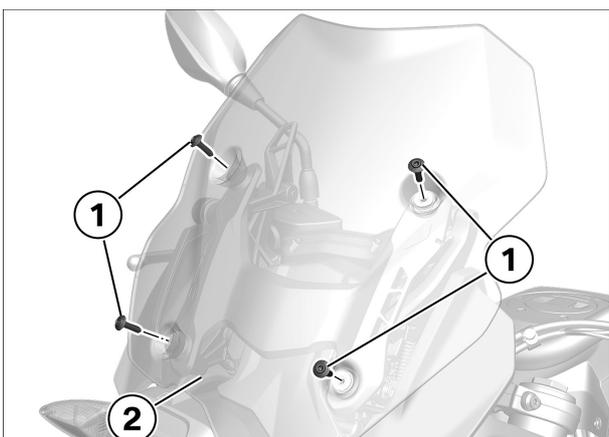


10



► Windschild einbauen

- Sicherstellen, dass Gummitüllen **(1)** und Bundbuchsen **(2)** eingebaut sind.



- Windschild **(2)** positionieren.
- Schrauben **(1)** einbauen.

 Anziehdrehmomente		
Windschild an Windschildhalter		
M5 x 20	4 Nm	



11

► Endkontrolle der durchgeführten Arbeiten

- Folgendes sicherstellen:

- Das Ziel der durchgeführten Arbeit wurde erreicht.
- Alle Betriebsstoffe sind eingefüllt und die Flüssigkeiten haben den korrekten Füllstand.
- Alle gelösten Schraubverbindungen wurden wieder korrekt angezogen.
- Das Kraftstoffsystem ist dicht.
- Die Beleuchtungs- und Signalanlage funktioniert und das Fahrzeug ist verkehrssicher.
- Die Bremsbeläge der Vorder- und Hinterradbremse liegen an den Brems scheiben an.

▷ **Funktionstest Motorstart-Unterdrückung**

Prüfen

- Not-Aus-Schalter in Mittelstellung schalten.
- Getriebe in Leerlauf schalten.
- Zündung einschalten.
 - » Neutralkontrollleuchte "N" leuchtet.
- Gang einlegen.
 - » Neutralkontrollleuchte "N" geht aus.
- Starterschalter betätigen.
 - » Starter läuft **nicht**.
- Seitenstütze ausklappen.
- Kupplung ziehen.
- Starterschalter betätigen.
 - » Starter läuft **nicht**.
- Seitenstütze einklappen.
- Starterschalter bei gezogener Kupplung betätigen.
 - » Starter läuft.

Resultat

Nicht alle Prüfschritte wurden erfüllt.

Maßnahme

- Die entsprechenden Bauteile mit BMW Motorrad Diagnosesystem prüfen.◇

