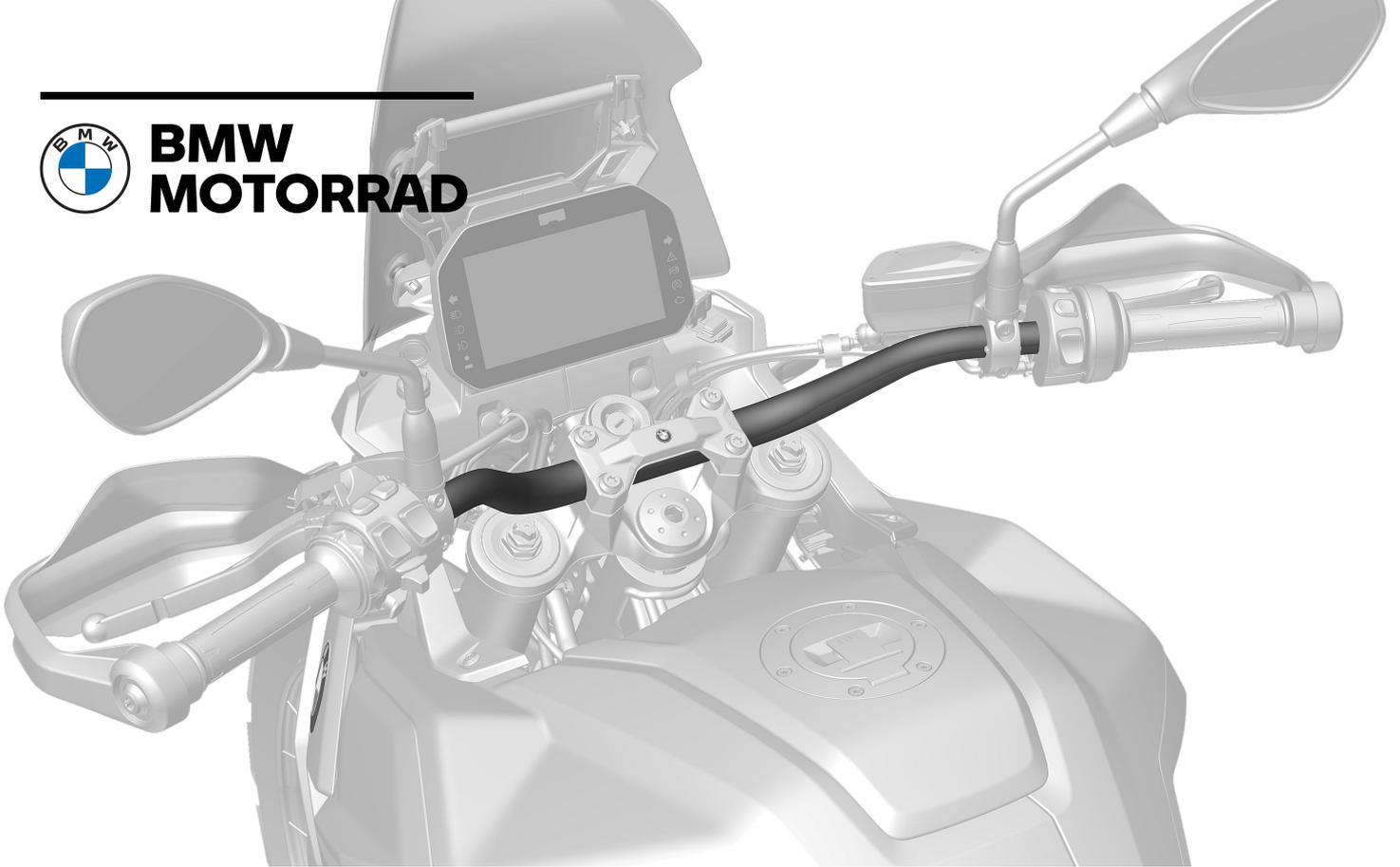




**BMW
MOTORRAD**



Einbauanleitung

ALUMINIUM LENKER SILBER / SCHWARZ

MAKE LIFE A RIDE

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:
 **VORSICHT**

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

 **GEFAHR**

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

 **HINWEIS**

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

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

 **WARNUNG**

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

 **ACHTUNG**

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

 **Anziehdrehmoment**

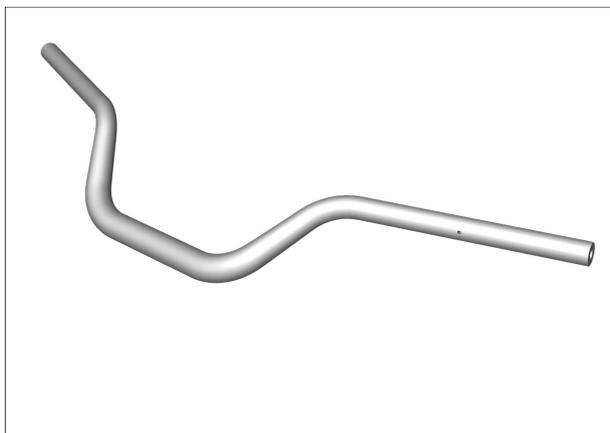
Schrauben und Muttern werden nach DIN/ISO festgezogen. Abweichende Anziehdrehmomente werden angegeben. Nichtbeachtung kann zu Beschädigungen des Fahrzeugs oder Zubehörs bzw. zur Gefährdung des Fahrers führen.

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

Aluminium Lenker silber / schwarz

Benötigte Werkzeuge

- Torx-Schlüsselsatz
- Drehmomentschlüssel



Montageumfang

- Lenker

Allgemeine Hinweise

⚠ VORSICHT

Heißer Motor bzw. heiße Abgasanlage

Verbrennungsgefahr

- Vor Beginn der Arbeiten Motor und Abgasanlage abkühlen lassen.

⚠ 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

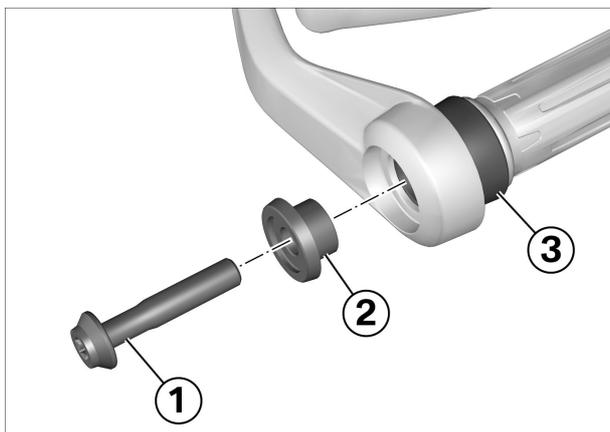
Nach Montage des Nachrüstsets durch eine Werkstatt, ist diese Einbauanleitung dem Kunden auszuhändigen.

Nachrüstset nur mit dieser Einbauanleitung an Dritte weitergeben.

77 22 040 Lenker einbauen

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

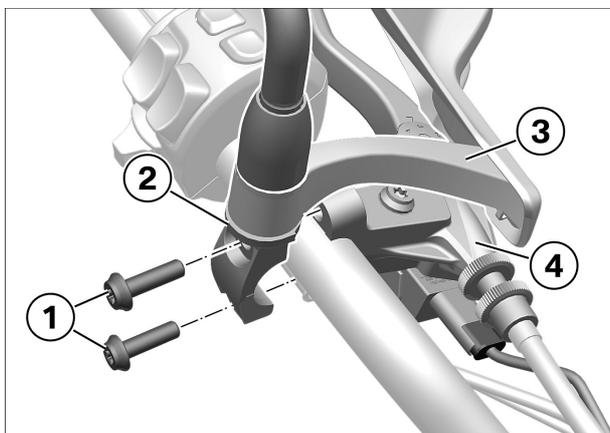
1



► Lenkergewicht links ausbauen

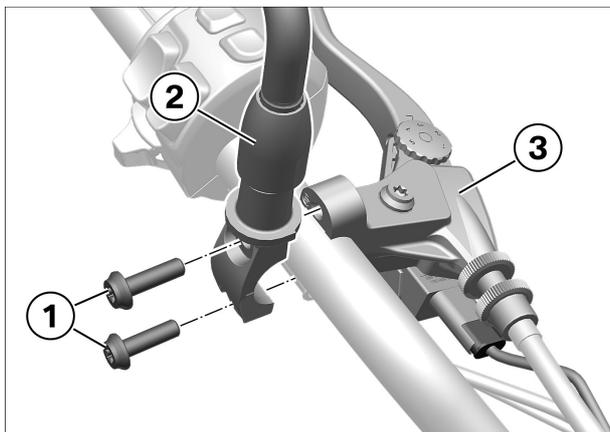
- Schraube (1) ausbauen.
- Buchse (2) abnehmen.
- Lenkergewicht (3) ausbauen.

2



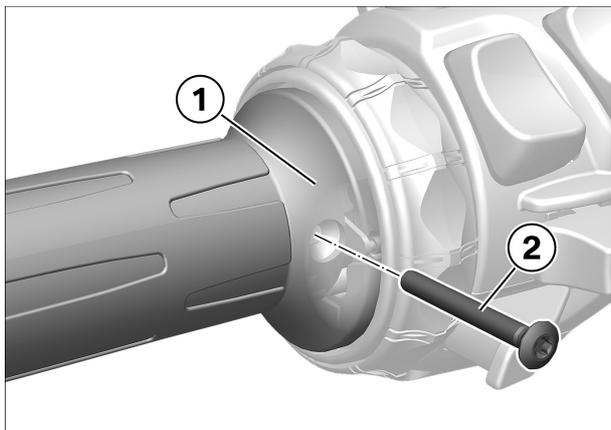
► Handarmatur für Kupplungsbetätigung lösen

- Schrauben (1) ausbauen.
- Klemmschelle (2) mit Handschutz (3) ausbauen und Kupplungsarmatur (4) abnehmen und zur Seite hängen.



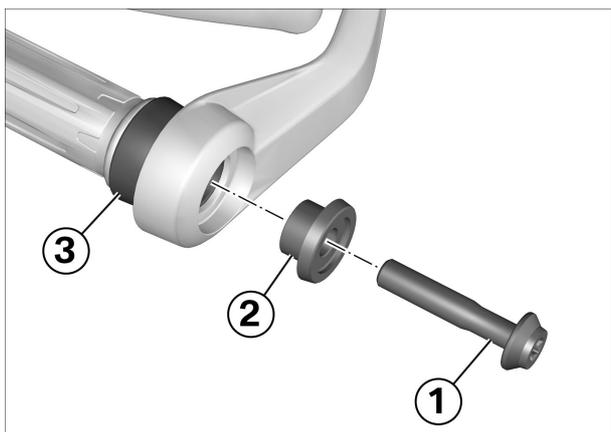
– mit Style GS Trophy^{SA} (0457)

- Schrauben (1) ausbauen.
- Klemmschelle mit Spiegel (2) ausbauen und Kupplungsarmatur (3) abnehmen und zur Seite hängen.◇

3

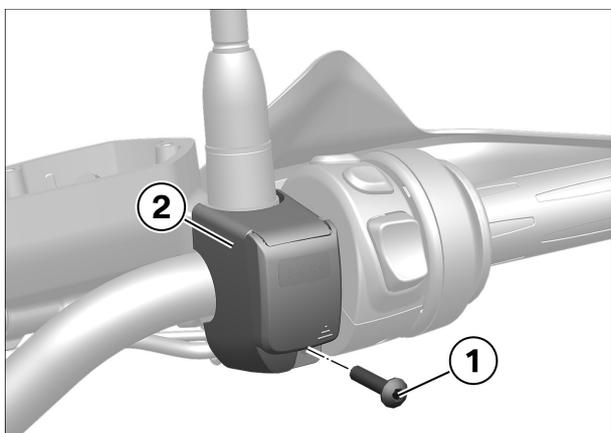
► **Griffeinheit links lösen**

- Bund von Griffgummi (1) etwas zur Seite drücken und Schraube (2) ausbauen.

4

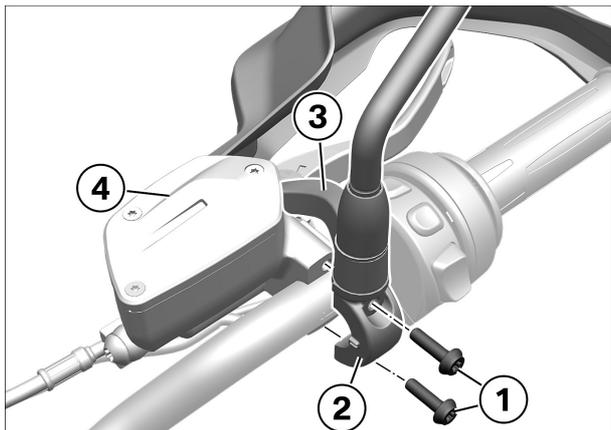
► **Lenkergewicht rechts abbauen**

- Schraube (1) ausbauen.
- Buchse (2) abnehmen.
- Lenkergewicht (3) ausbauen.

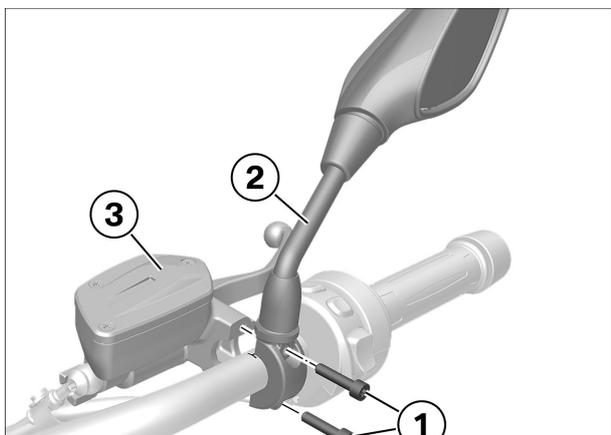
5

► **Bremsarmatur für Vorderrad lösen**

- mit intelligentem Notruf^{SA} (06AC)
- Schraube (1) ausbauen.
- Schalter intelligenter Notruf (2) lösen und zur Seite hängen.◇

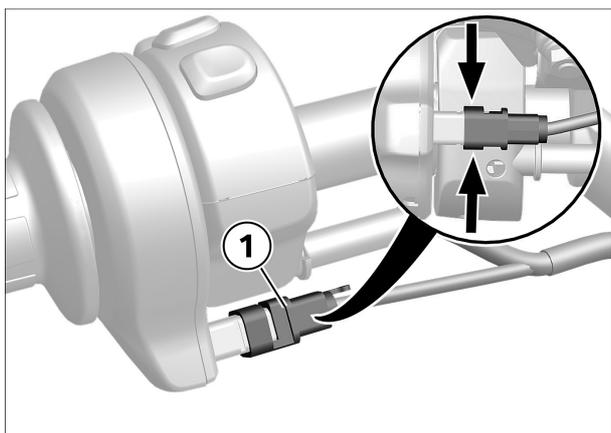


- Schrauben **(1)** ausbauen.
- Klemmschelle **(2)** mit Spiegel und Handschutz **(3)** ausbauen.
- Bremsarmatur **(4)** lösen und zur Seite hängen.



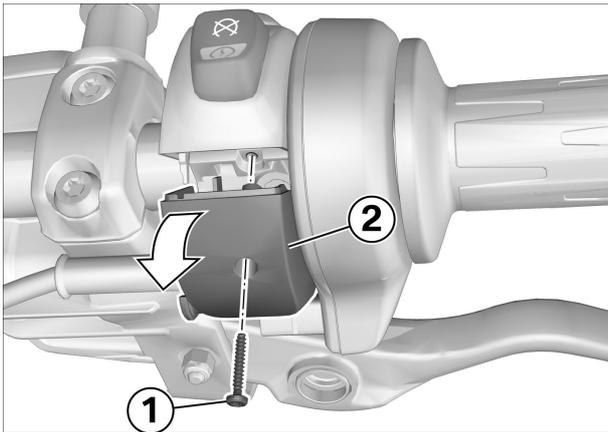
- mit Style GS Trophy^{SA} (0457)
- Schrauben **(1)** und Klemmschelle mit Spiegel **(2)** ausbauen.
- Bremsarmatur **(3)** lösen und zur Seite hängen.◇

6

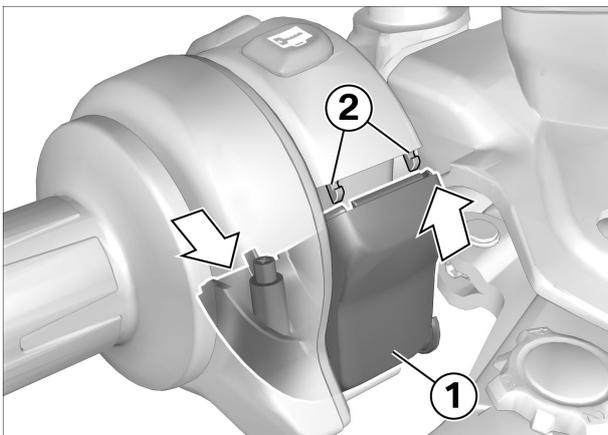


► **Kombischalter rechts lösen**

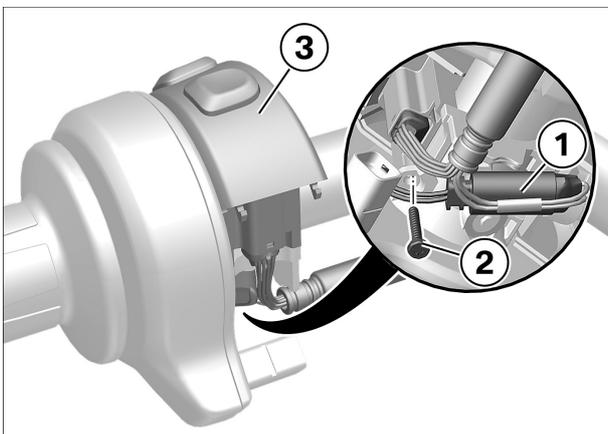
- Entriegelungen **(Pfeile)** vorn und hinten drücken und Stecker **(1)** für Gasgriff trennen.



- Schraube **(1)** ausbauen.
- Abdeckung **(2)** etwas nach unten ziehen.



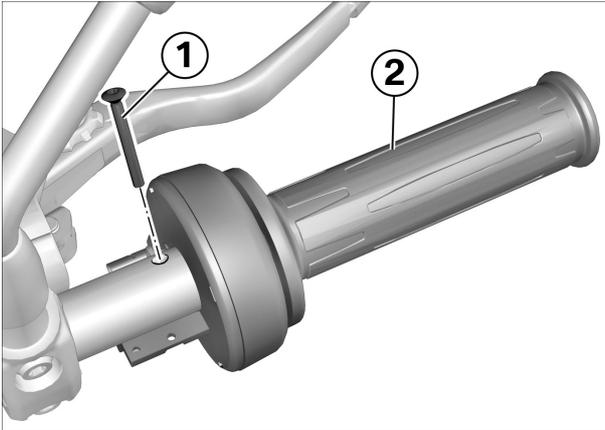
- Abdeckung **(1)** nach vorn oben drücken und abnehmen, dabei auf Haltetaschen **(2)** achten.



- Stecker **(1)** für Heizgriff ausclippen.
- Schraube **(2)** ausbauen.
- Kombischalter **(3)** lösen und zur Seite hängen.



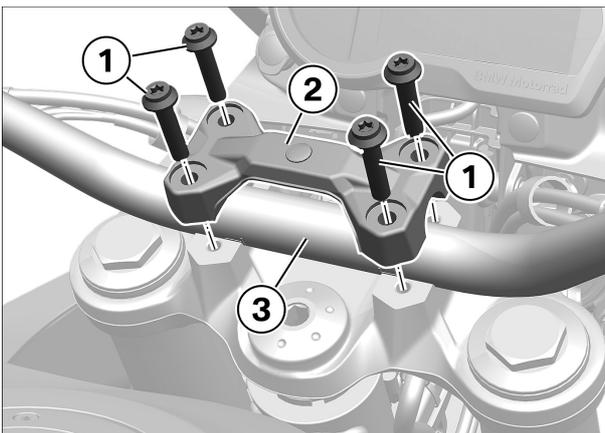
7



► **Gasdrehgriff ausbauen**

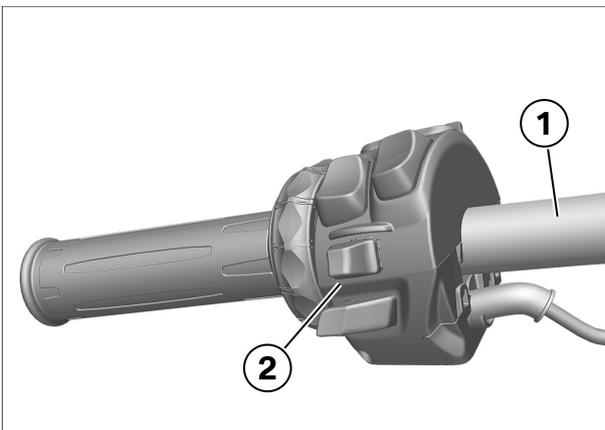
- Schraube (1) ausbauen.
- Gasgriff (2) ausbauen.

8



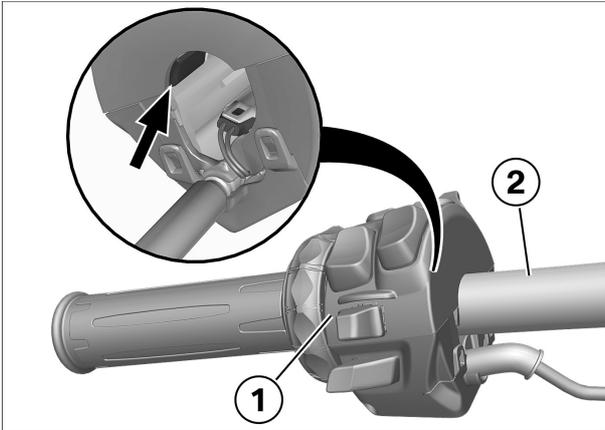
► **Lenker ausbauen**

- Schrauben (1) ausbauen.
- Klemmbock (2) abnehmen.
- Lenker (3) lösen.



- Lenker (1) aus Griffereinheit (2) ausbauen.

9



► Lenker einbauen

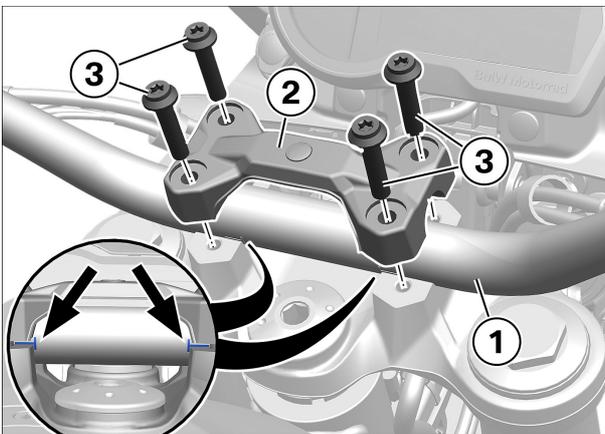
- Gummi (**Pfeil**) schmieren.



Einbauhilfe

Silikonspray	83 19 2 208 609
--------------	-----------------

- Griffereinheit (**1**) auf Lenker (**2**) aufschieben, dabei auf Gummistück (**Pfeil**) achten.



- Lenker (**1**) mit Klemmbock (**2**) aufsetzen.
- Lenker (**1**) an Markierungen (**Pfeile**) ausrichten.

⚠️ WARNUNG

Falsche Anziehreihenfolge der Lenkerklemmung.
Lockern des Lenkers im Fahrbetrieb.

- Lenkerklemmung mit Drehmoment gemäß Anziehreihenfolge festziehen.

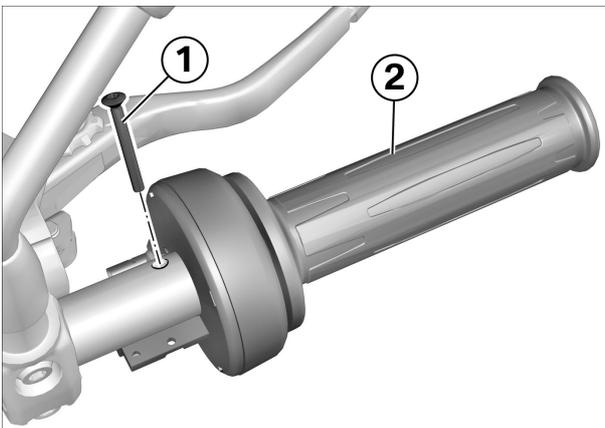
- Schrauben (**3**) einbauen.



Anziehdrehmomente

Lenkerklemmbock an Gabelbrücke		
M8 x 35	Anziehreihenfolge: in Fahrrichtung vorn auf Block festziehen	
	19 Nm	

10



► Gasdrehgriff einbauen

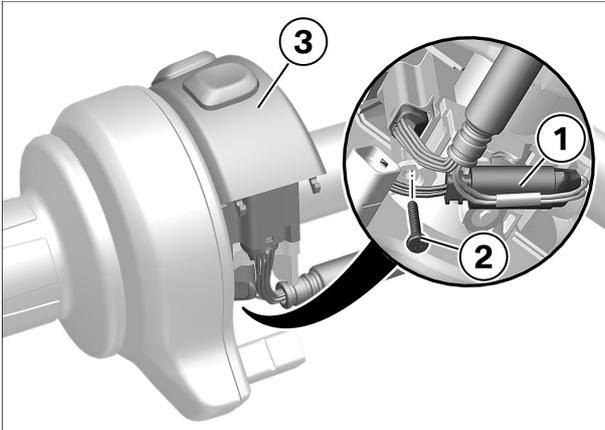
- Gasgriff (**2**) einbauen.
- Schraube (**1**) einbauen.



Anziehdrehmomente

Gasgriff an Lenker		
M3,5 x 30	2 Nm	

11



► Kombischalter rechts befestigen

- Kombischalter (3) ansetzen.

ACHTUNG

Über den Sollwert hinaus festgezogene Schrauben
Bauteilschaden

- Schrauben nur mit vorgeschriebenem Drehmoment festziehen.

- Schraube (2) einbauen.



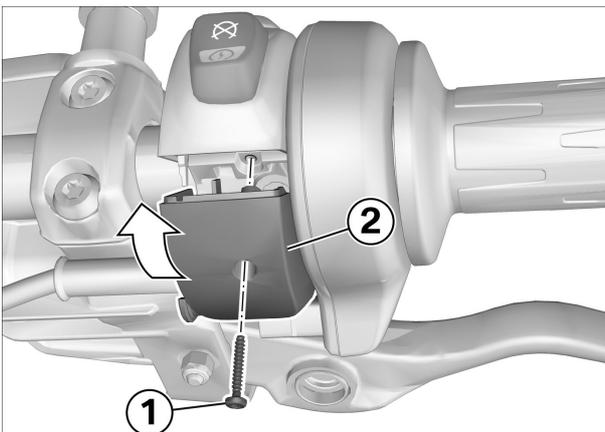
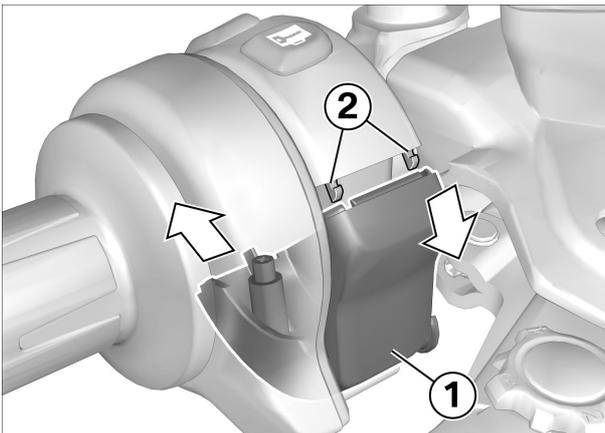
Anziehdrehmomente

Kombischalter an Gasgriff

Schraube für Kunststoff, PT2,5 x 15	0,4 Nm	
--	--------	--

- Stecker (1) für Heizgriff einclippen.

- Abdeckung (1) ansetzen und nach hinten unten drücken, dabei auf **Haltelaschen (2)** achten.



- Abdeckung (2) nach oben drücken, bis der Kombischalter geschlossen ist.

ACHTUNG

Über den Sollwert hinaus festgezogene Schrauben
Bauteilschaden

- Schrauben nur mit vorgeschriebenem Drehmoment festziehen.

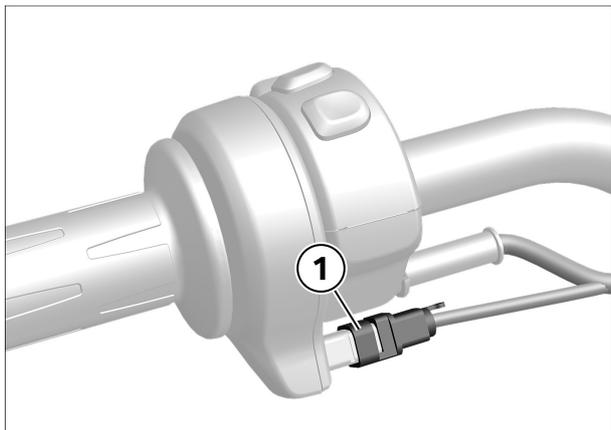
- Schraube (1) einbauen.



Anziehdrehmomente

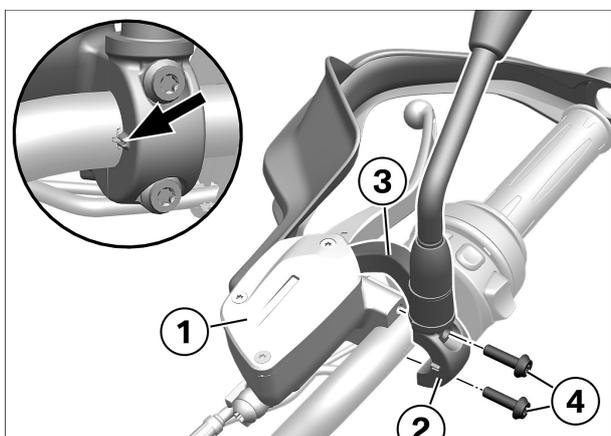
Deckel an Kombischalter rechts

Schraube für Kunststoff, PT2,5 x 15	0,4 Nm	
--	--------	--



- Stecker (1) für Gasgriff verbinden.

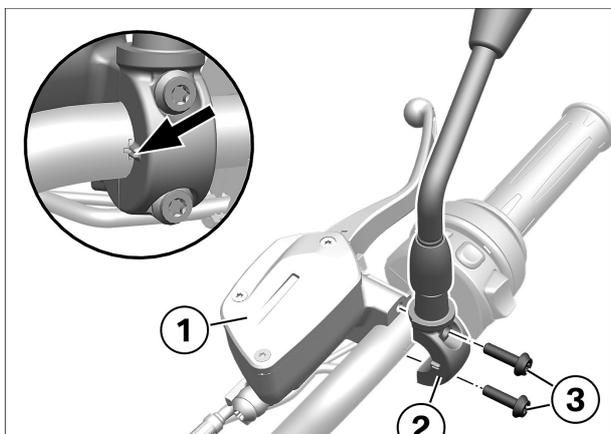
12



► Bremsarmatur für Vorderrad befestigen

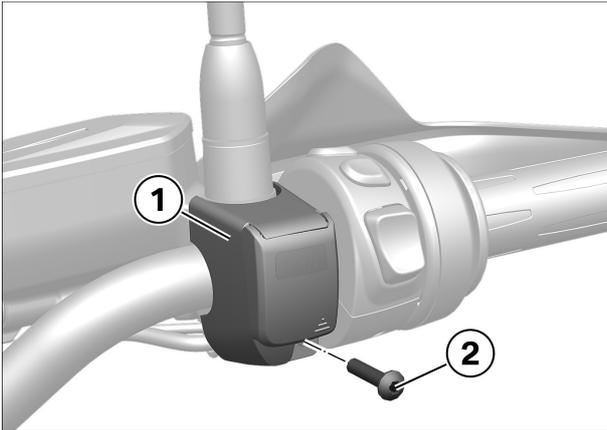
- Bremsarmatur (1) komplett ansetzen.
- Klemmschelle (2) mit Spiegel und Handschutz (3) ansetzen.
- Schrauben (4) einbauen, nicht festziehen.
- Bremsarmatur (1) mit Klemmschelle (2) an Markierung (Pfeil) ausrichten.
- Schrauben (4) festziehen.

 Anziehdrehmomente		
Handbremsarmatur an Lenker		
M6 x 20	Anziehreihenfolge: Oben auf Block festziehen	
	8 Nm	



- mit Style GS Trophy^{SA} (0457)
- Bremsarmatur (1) komplett ansetzen.
- Klemmschelle (2) mit Spiegel ansetzen und Schrauben (3) einbauen, nicht festziehen.
- Bremsarmatur (1) mit Klemmschelle (2) an Markierung (Pfeil) ausrichten.
- Schrauben (3) festziehen.

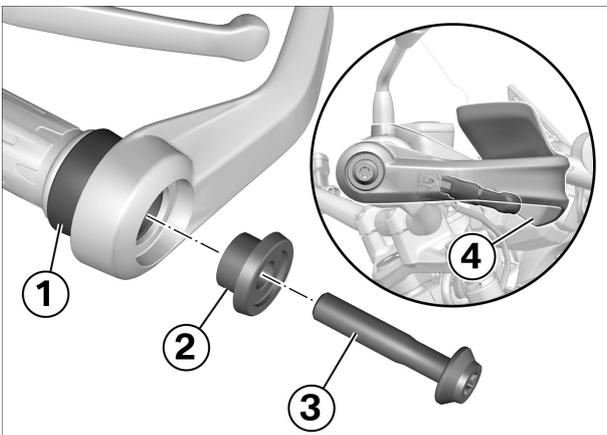
 Anziehdrehmomente		
Handbremsarmatur an Lenker		
M6 x 20	Anziehreihenfolge: Oben auf Block festziehen	
	8 Nm	



- mit intelligentem Notruf^{SA} (06AC)
- Schalter intelligenter Notruf **(1)** ansetzen.
- Schraube **(2)** einbauen.

Anziehdrehmomente		
Schalter für intelligenten Notruf an Klemmschelle		
M5 x 22 Schraubensicherung (mechanisch)	3 Nm	

13

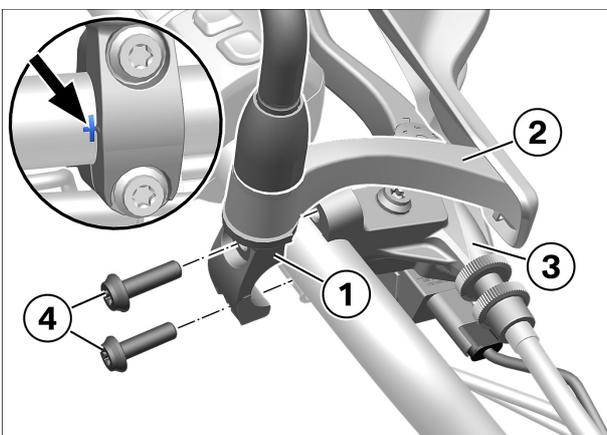


► Lenkergewicht rechts einbauen

- Lenkergewicht **(1)** einbauen.
- Buchse **(2)** mit Schraube **(3)** ansetzen.
- Handschutz **(4)** positionieren.
- Schraube **(3)** festziehen, dabei Handschutz **(4)** nicht verdrehen.

Anziehdrehmomente		
Lenkergewicht an Lenker		
M10 x 50 Schraubensicherungs- mittel (Loctite 243, mit- telfest)	38 Nm	

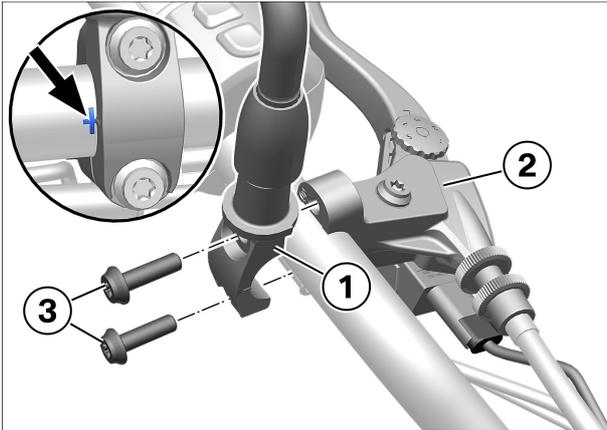
14



► Handarmatur für Kupplungsbetätigung befestigen

- Klemmschelle **(1)** mit Handschutz **(2)** und Kupplungsarmatur **(3)** ansetzen. Schrauben **(4)** einbauen, nicht festziehen.
- Kupplungsarmatur **(3)** mit Klemmschelle **(1)** an Markierung **(Pfeil)** ausrichten.
- Schrauben **(4)** festziehen.

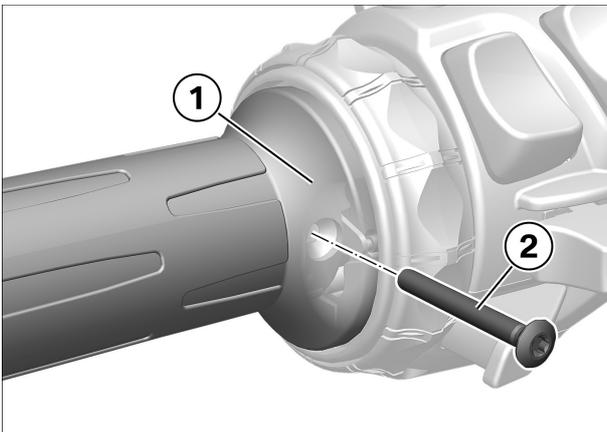
Anziehdrehmomente		
Kupplungsarmatur an Lenker		
M6 x 20	Anziehreihen- folge: oben auf Block fest- ziehen	
	8 Nm	



- mit Style GS Trophy^{SA} (0457)
- Klemmschelle **(1)** und Kupplungsarmatur **(2)** ansetzen. Schrauben **(3)** einbauen, nicht festziehen.
- Kupplungsarmatur **(2)** mit Klemmschelle **(1)** an Markierung **(Pfeil)** ausrichten.
- Schrauben **(3)** festziehen.

Anziehdrehmomente		
Kupplungsarmatur an Lenker		
M6 x 20	Anziehreihenfolge: oben auf Block festziehen	

15

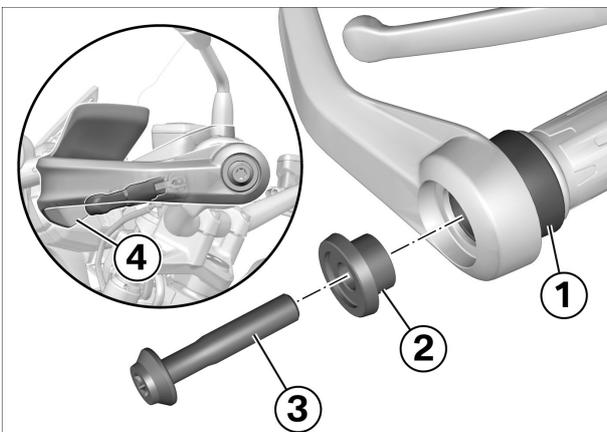


► Griffereinheit links befestigen

- Bund von Griffgummi **(1)** etwas zur Seite drücken und Schraube **(2)** einbauen.

Anziehdrehmomente		
Lenkergriff links an Lenker		
M3,5 x 30	2 Nm	

16



► Lenkergewicht links einbauen

- Lenkergewicht **(1)** einbauen.
- Buchse **(2)** mit Schraube **(3)** ansetzen.
- Handschutz **(4)** positionieren.
- Schraube **(3)** festziehen, dabei Handschutz **(4)** nicht verdrehen.

Anziehdrehmomente		
Lenkergewicht an Lenker		
M10 x 50	38 Nm	
Schraubensicherungsmittel (Loctite 243, mittelfest)		

► **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.

