

 77 52 008 Vorbereitung für Navigationssystem einbauen
+ **77 52 730**

- Ausstattungsvariante:**
- Vorbereitung für Navigationssystem^{SZ}
 - 0636 - Kippständer^{SA}
 - 0519 - Heizgriffe^{SA}

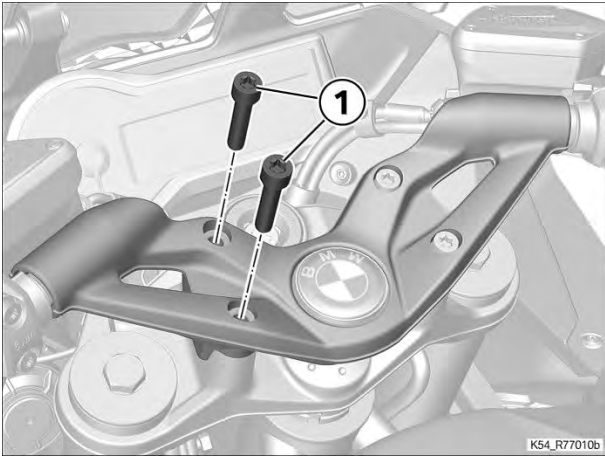
Vorarbeiten

- Soziussitz ausbauen
- Fahrsitz ausbauen
- Windleitflügel rechts ausbauen
- Abdeckung Kraftstoffbehälter rechts ausbauen
- Ansaugschnorchel rechts ausbauen

Kerntätigkeit

(-) Schrauben an Lenker links ausbauen

- Schrauben (1) an Lenkerklemmbock links ausbauen.



(-) Befestigungsschrauben an Lenker links einbauen

- Befestigungsschrauben reinigen und schmieren.

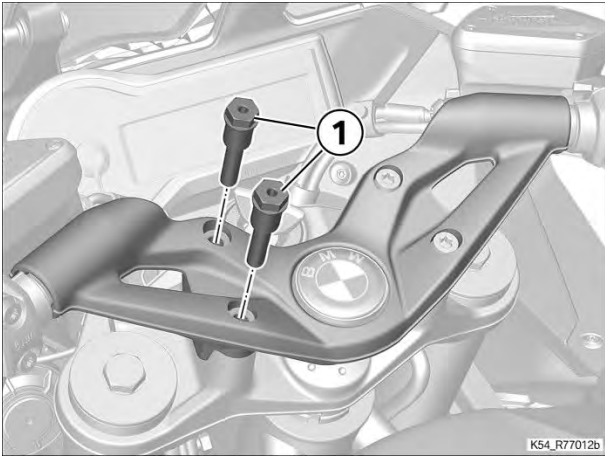
 Schmiermittel	
Paste MP 3	07 55 9 062 476

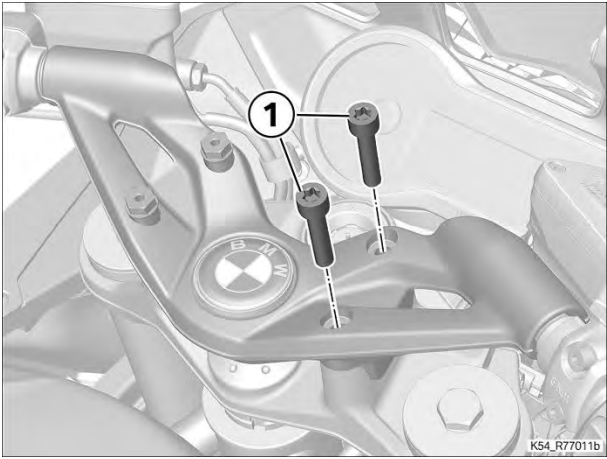
- Befestigungsschrauben (1) einbauen.

 Anziehdrehmomente	
Lenkerbrücke an Gabelbrücke	
M8 x 30	19 Nm

(-) Schrauben für Lenker rechts ausbauen

- Schrauben (1) an Lenkerklemmbock rechts ausbauen.





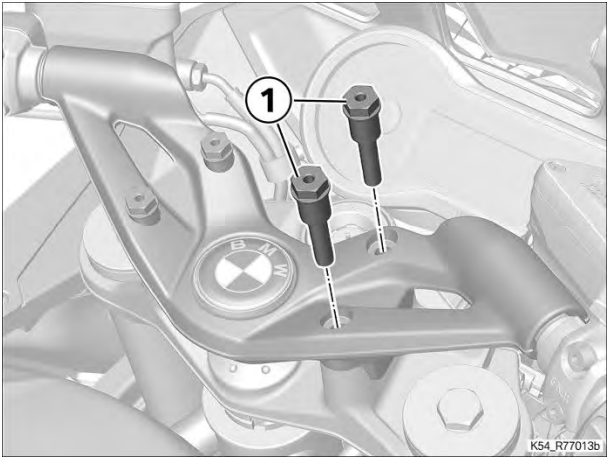
(-) Befestigungsschrauben an Lenker rechts einbauen

- Befestigungsschrauben reinigen und schmieren.

 Schmiermittel	
Paste MP 3	07 55 9 062 476

- Befestigungsschrauben (1) einbauen.

 Anziehdrehmomente	
Lenkerbrücke an Gabelbrücke	
M8 x 30	19 Nm

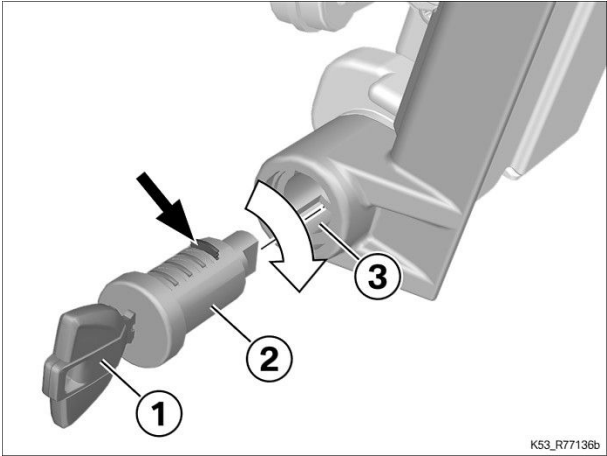


(-) Schließzylinder einbauen

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

 Schmiermittel	
Unirex S 2	83 23 9 416 138

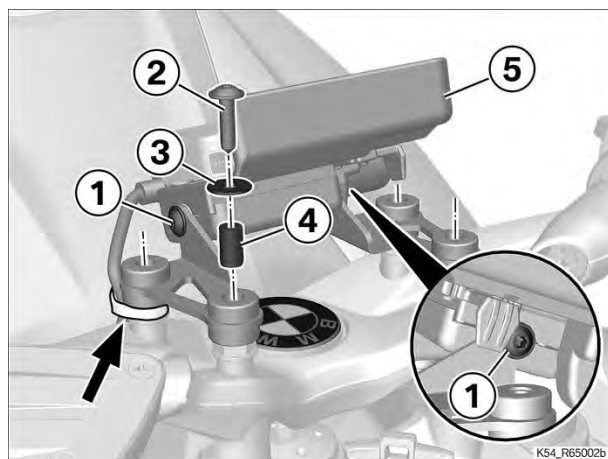
- Schließzylinder (2) mit Schlüssel (1) in Schlossgehäuse (3) einsetzen und drehen bis Sperrklinke (Pfeil) verriegelt.



(-) Vorbereitung für Navigationssystem einbauen

- Gewinde reinigen.
- Vorbereitung für Navigationssystem (5) ansetzen.
- Buchsen (4) (wenn nicht eingebaut), Scheiben (3) und Schrauben (2) einbauen.

 Anziehdrehmomente
--



Halter für Navigationssystem an Lenkerverschraubung

M5 x 20

5 Nm

Schraubensicherung
(mechanisch)

oder, Schraubensicherungsmittel
(Loctite 243, mittelfest)

- Position von Navigationsgerät einstellen und ggf. Schrauben (1) festziehen.



Anziehdrehmomente

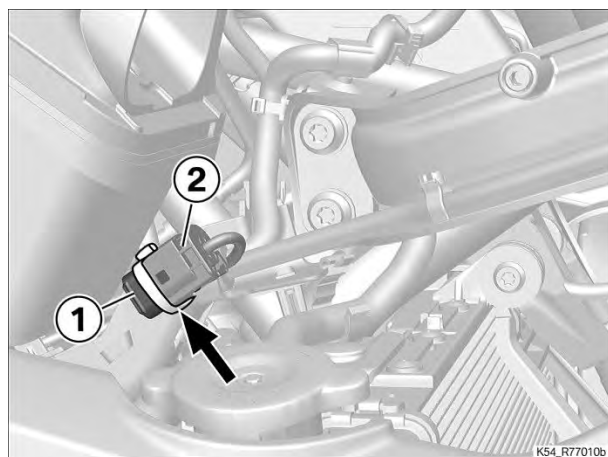
Achse an Winkelblech (Halter für Navigationssystem)

M5 x 20

5 Nm

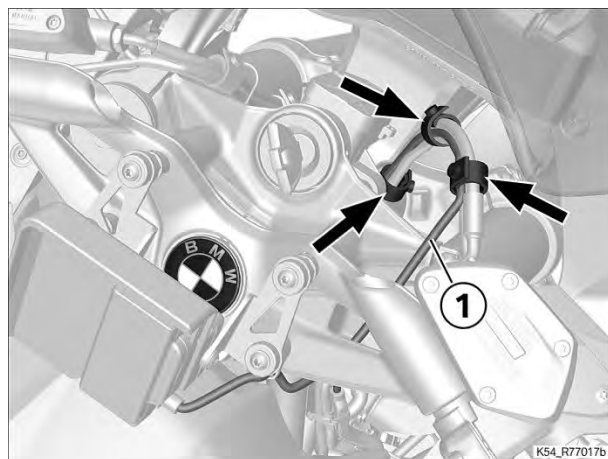
- Kabelbinder (Pfeil) einbauen.

(-) Stecker für Anschluss Mount Cradle freilegen



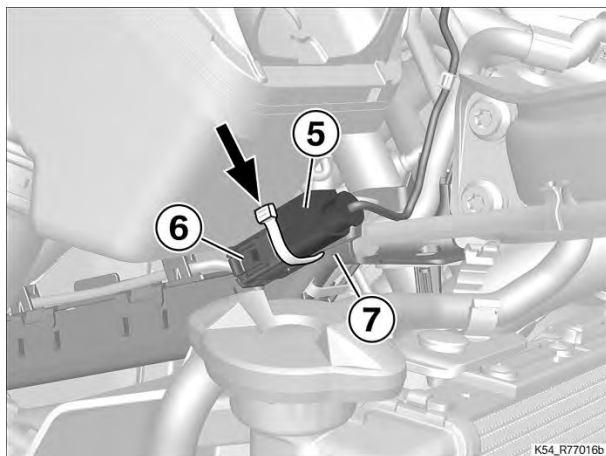
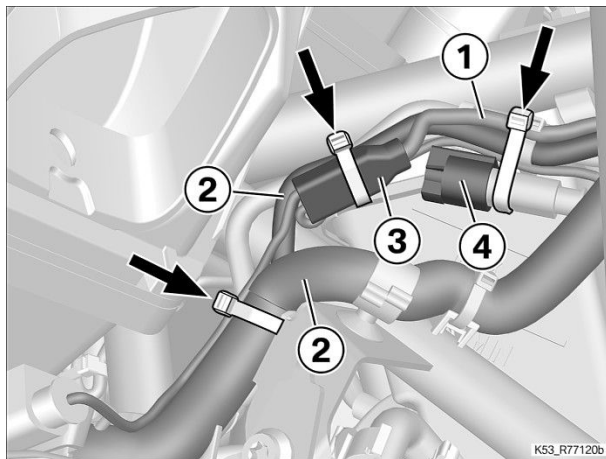
- Kabelbinder (Pfeil) entfernen.
- Schutzkappe (1) von Stecker (2) für Anschluss **Mount Cradle** abziehen.

(-) Anschlussleitung verlegen und anschließen



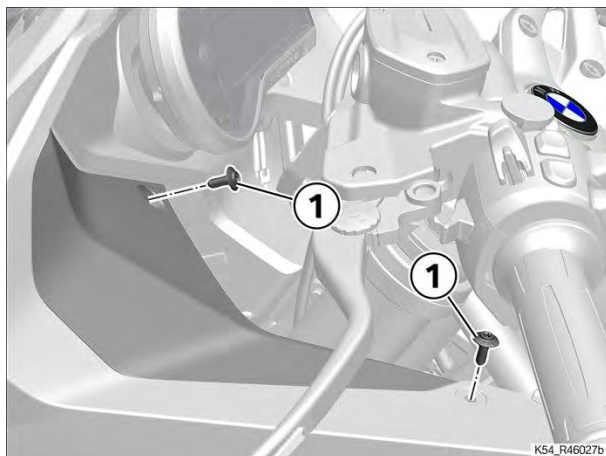
- Gummihalter (Pfeile) öffnen und Anschlussleitung (1) von **Mount Cradle** nach unten führen.
- Gummihalter (Pfeile) schließen.

- Anschlussleitung (1) von **Mount Cradle** an Fahrzeugkabelbaum (2) weiter nach unten führen.
- Verteilerstück (3) und Stecker (4) für Audiosystem an Fahrzeugkabelbaum (2) mit Kabelbindern (Pfeile) befestigen.
- Anschlussleitung (1) mit Stecker weiter nach unten führen und mit Kabelbindern (Pfeile) am Fahrzeugkabelbaum (2) befestigen.

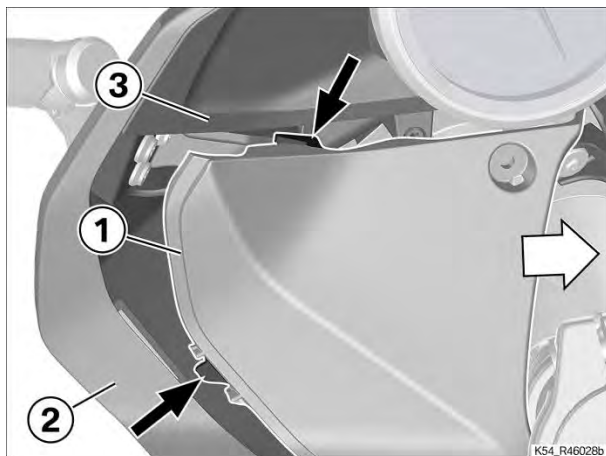


- Stecker (5) für Mount Cradle an Stecker (6) für Stromversorgung anstecken und Steckverbindung (5), (6) mit Kabelüberlänge an Kabelführung (7) mit einem Kabelbinder (Pfeil) befestigen.

(-) Innenabdeckung links ausbauen

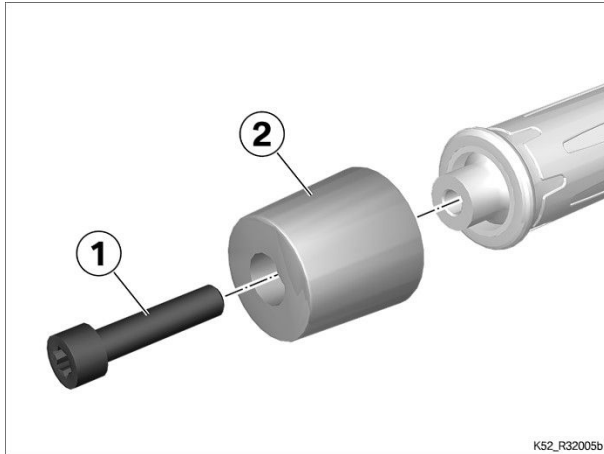


- Schrauben (1) ausbauen.



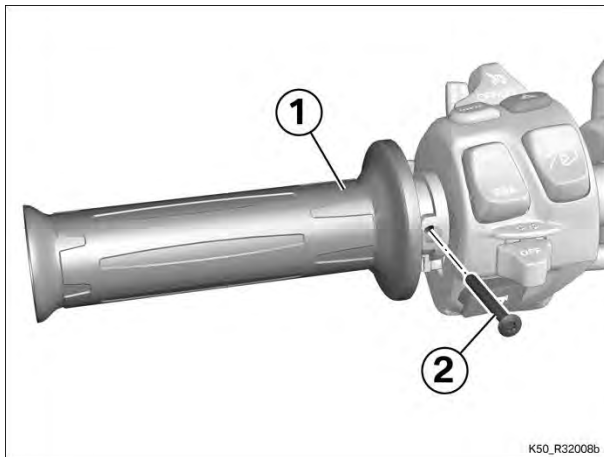
- Innenabdeckung (1) nach innen drücken.
- » Nasen (Pfeile) werden aus Verkleidungsoberteil (2) und Fronträger (3) gelöst.

(-) Lenkergewicht links ausbauen

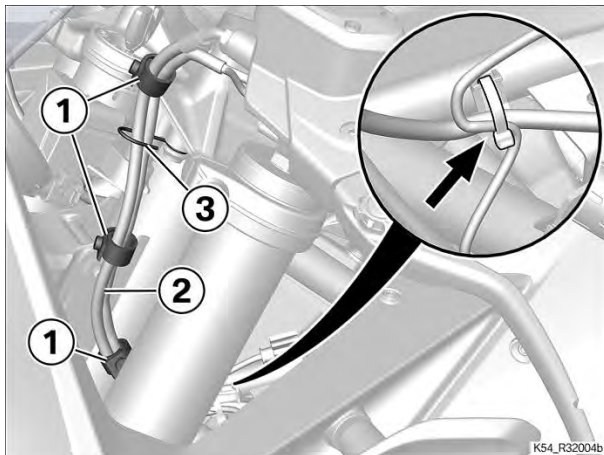


- Schraube (1) ausbauen.
- Lenkergewicht (2) ausbauen.

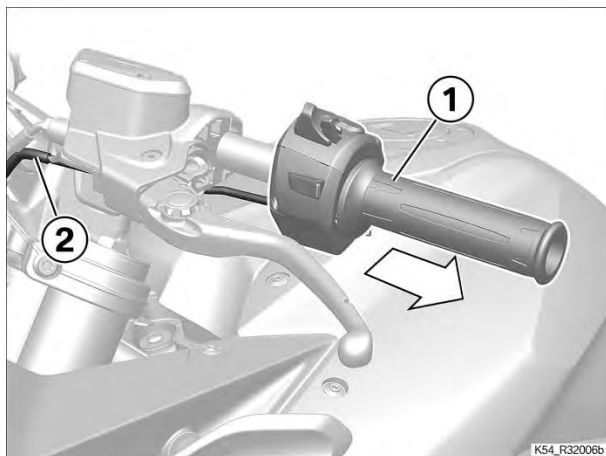
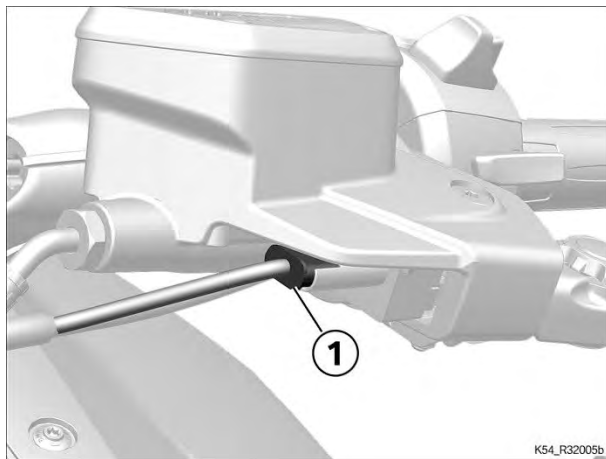
(-) Griffereinheit links lösen



- Griffgummi (1) etwas zurückziehen.
- Schraube (2) ausbauen.



- Halter (1) ausbauen.
 - Leitungen (2) aus Haltebügel (3) lösen.
 - Kabelbinder (Pfeil) entfernen.
-
- Stecker (1) für Kupplungsschalter trennen.



- Lenker nach links einschlagen.
- Griffeinheit (1) abziehen, dabei auf Kabel (2) achten.

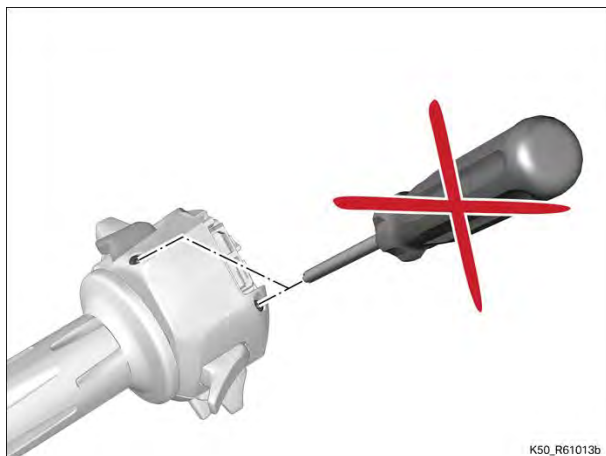
(-) Lenkergriff links ausbauen

ACHTUNG

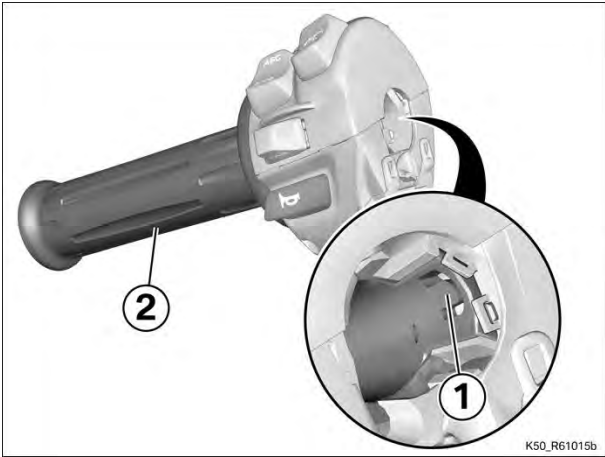
Öffnen der Schaltereinheit.

Beschädigung der mit Schutzlack versiegelten Leiterbahnen.

- Ober- und Unterteil der Schaltereinheit nicht öffnen.
-
- Schaltereinheit nicht öffnen.

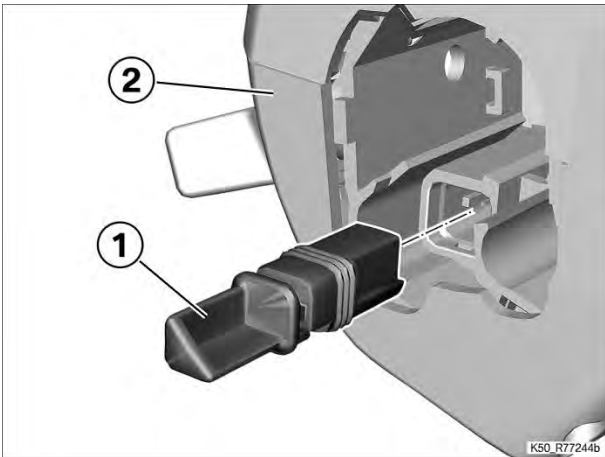


- Stecker (1) für Heizgriff trennen.



- Haltenase (1) hochdrücken.
- Lenkergriff (2) ausbauen.

(-) Blindstecker von Kombischalter ausbauen (mit Multi-Controller)

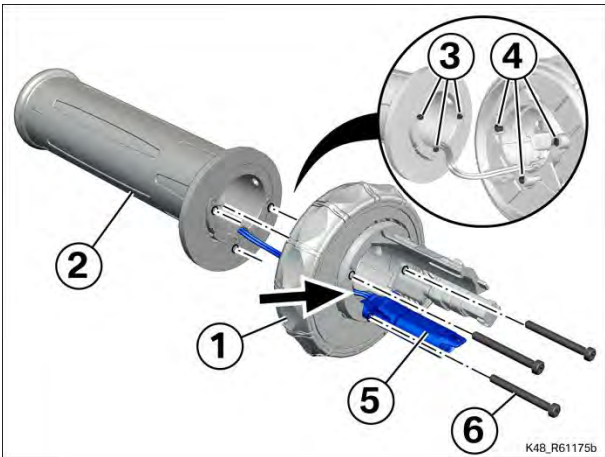


- Blindstecker (1) von Kombischalter (2) ausbauen.

(-) Lenkergriff links mit Multi-Controller einbauen

► Multi-Controller einbauen

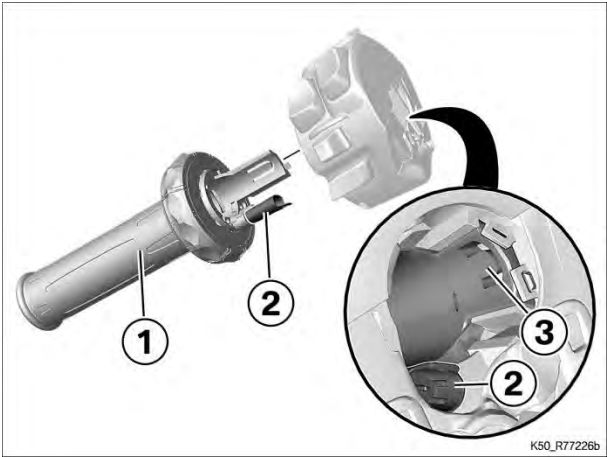
- Multi-Controller (1) auf Griff (2) aufsetzen, dabei darauf achten, dass Vertiefungen (3) und Arretierungen (4) ineinander greifen.
- Stecker (5) für Heizgriff durch Multi-Controller (1) fädeln.
- Stecker (5) für Heizgriff ansetzen und Schrauben (6) einbauen, dabei auf **Verlegung von Heizgriffkabel (Pfeil)** achten.



Anziehdrehmomente		
Multi-Controller an Griff		
Schraube für Kunststoff, 2,5 x 23	1,5 Nm	



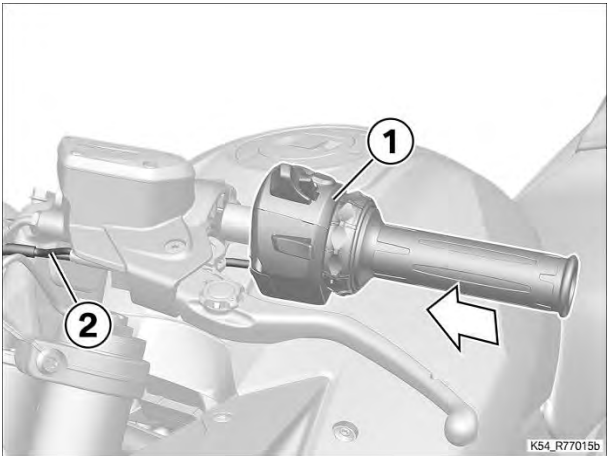
- Lenkergriff (1) einbauen, dabei Stecker (2) für Heizgriff einsetzen.
- » Haltenase (3) rastet ein.



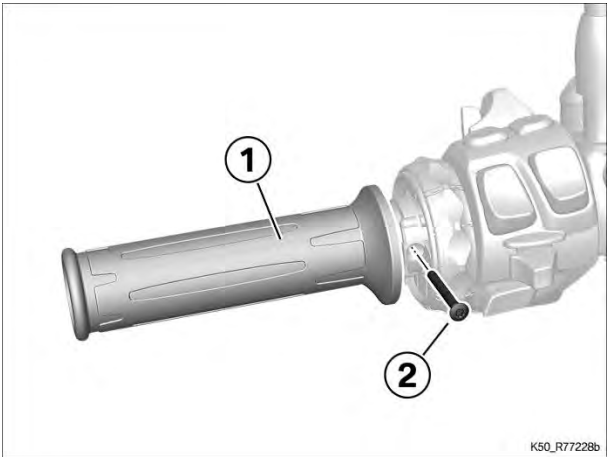
- Stecker (1) für Heizgriff verbinden.
- Gummi (Pfeil) von Kombischalter (2) schmieren.

 Einbauhilfe	
Silikon-Spray	83 19 2 208 609

(-) Griffereinheit links befestigen (mit Multi-Controller)

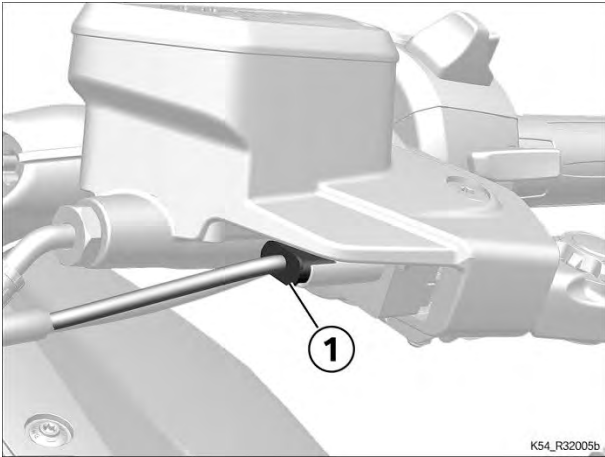


- Lenker nach links einschlagen.
- Griffereinheit (1) aufschieben, dabei auf Kabel (2) achten.

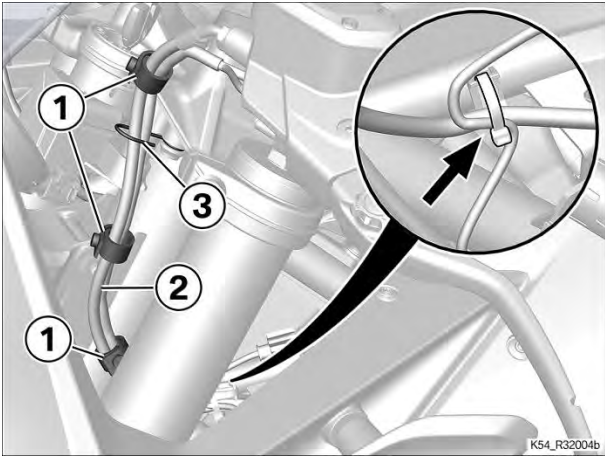


- Griffgummi (1) etwas zurückziehen.
- Schraube (2) einbauen.

 Anziehdrehmomente		
Lenkergriff links an Lenker		
M3,5 x 30	1 Nm	

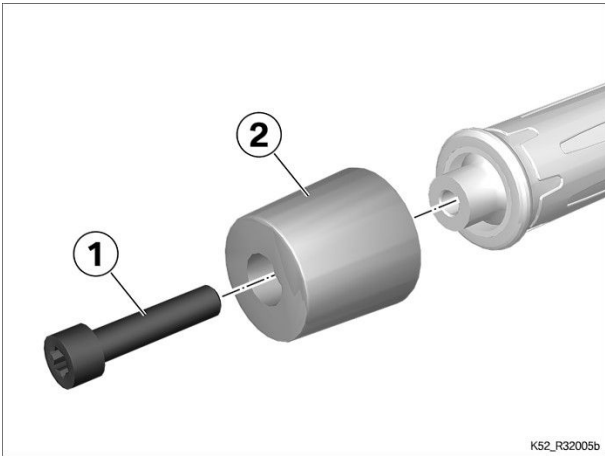


- Stecker (1) für Kupplungsschalter verbinden.



- Kabelbinder (Pfeil) einbauen.
- Leitungen (2) in Haltebügel (3) befestigen.
- Halter (1) einbauen.

(-) Lenkergewicht links einbauen

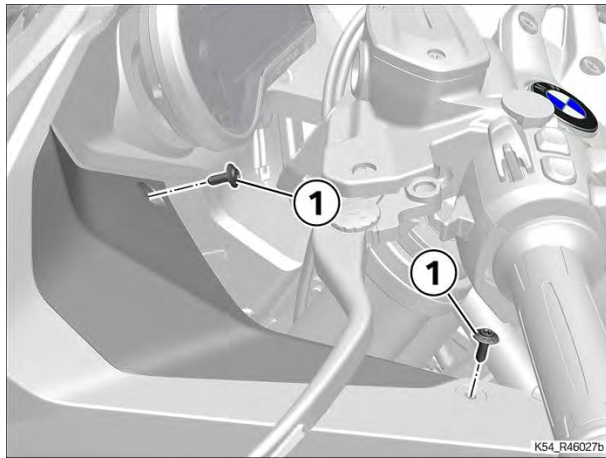
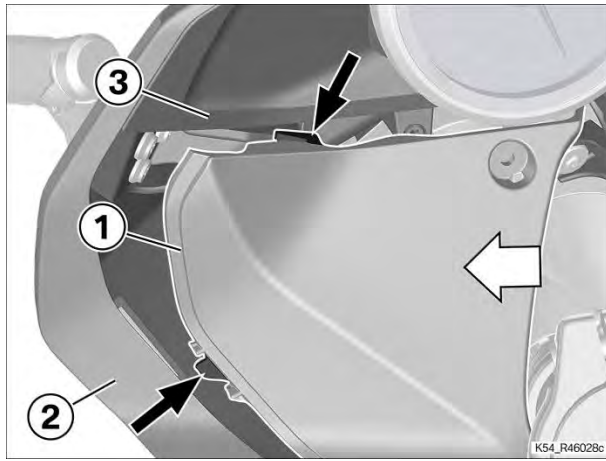


- Lenkergewicht (2) ansetzen.
- Schraube (1) einbauen.

 Anziehdrehmomente		
Lenkergewicht an Lenkerhälfte		
M8 x 35	19 Nm	

(-) Innenabdeckung links einbauen

- Innenabdeckung (1) mit Nasen (Pfeile) ansetzen und nach außen drücken.
- » Nasen (Pfeile) rasten in Frontträger (2) und Verkleidungsoberteil (3) ein.



- Schrauben (ohne Bund) (1) einbauen.

Nacharbeiten

Ansaugschnorchel rechts einbauen

Abdeckung Kraftstoffbehälter rechts einbauen

Windleitflügel rechts einbauen

Fahrsitz einbauen

Soziussitz einbauen

Batterieabdeckung ausbauen

BMW Motorrad Diagnosesystem am Fahrzeug anschließen

Software-Aktualisierung mit **ISTA/P** durchführen

BMW Motorrad Diagnosesystem vom Fahrzeug trennen

Batterieabdeckung einbauen

Endkontrolle der durchgeführten Arbeiten