

**Diese Bedienungsanleitung ist als permanenter Teil des Motorrads zu betrachten und muß beim Fahrzeug verbleiben, wenn dieses verkauft oder zu einem neuen Eigentümer bzw. Betreiber überschrieben wird. Die Anleitung enthält wichtige Sicherheitshinweise und Anweisungen, die vor der Benutzung des Motorrads sorgfältig durchgelesen werden müssen.**

# WICHTIG

## INFORMATIONEN ZUM EINFAHREN IHRES MOTORRADS

Die ersten 1600 km stellen die Einfahrzeit dar. Diese Zeit ist für Ihr Motorrad von ausschlaggebender Bedeutung. Richtiges Einfahren ist die Voraussetzung dafür, dass Ihre neue Maschine höchste Leistung auf lange Sicht bieten kann. Suzuki-Teile sind aus qualitativ hochwertigen Werkstoffen hergestellt, und bearbeitete Teile sind präzisionsgefertigt. Durch richtiges Einfahren können sich bearbeitete Flächen einschleifen und aneinander anpassen.

Zuverlässigkeit und Leistungsfähigkeit des Motorrads hängen von sorgsamem Umgang und Zurückhaltung während der Einfahrzeit ab. Der Motor darf in dieser Zeit auf keinen Fall so betrieben werden, dass Motor- teile heiß laufen.

Spezielle Empfehlungen zum Einfahren finden Sie im Abschnitt EINFAHREN.

## ▲ **WARNUNG**/▲ **VORSICHT**/ **HINWEIS**/ANMERKUNG

Lesen Sie bitte dieses Handbuch und befolgen Sie die darin enthaltenen Anweisungen genau. Das Symbol ▲ und die Schlüsselwörter **WARNUNG**, **VORSICHT**, **HINWEIS** sowie **ANMERKUNG** werden zur Betonung spezieller Informationen verwendet. Beachten Sie insbesondere Informationen, die durch die folgenden Schlüsselwörter gekennzeichnet sind:

### ▲ **WARNUNG**

**Weist auf eine mögliche Gefahr hin, die tödlich ausgehen oder schwere Verletzungen verursachen kann.**

### ▲ **VORSICHT**

**Weist auf eine mögliche Gefahr hin, die leichte bis mittelschwere Verletzungen verursachen kann.**

### **HINWEIS**

**Weist auf eine mögliche Gefahr hin, die zu Fahrzeug- und Ausrüstungsschäden führen kann.**

*ANMERKUNG: Kennzeichnet Informationen, die Wartungsarbeiten erleichtern oder Anweisungen verdeutlichen sollen.*

## VORWORT

Bevor Sie die erste Fahrt mit Ihrem Motorrad unternehmen, sollten Sie dieses Fahrerhandbuch gründlich durchlesen. Auf diese Weise gut informiert, werden Sie dann beim Motorradfahren – eine faszinierende Sportart – mit Ihrer neuen Maschine noch mehr Spaß haben.

Richtige Pflege und Wartung des Motorrads werden in diesem Handbuch beschrieben. Befolgen Sie gegebene Anweisungen genau, um störungsfreien Betrieb des Fahrzeugs auf lange Sicht zu gewährleisten. Bei Ihrem autorisierten Suzuki-Händler stehen erfahrene, speziell ausgebildete Techniker bereit, Ihrer Maschine den bestmöglichen Service mit den richtigen Werkzeugen und Geräten zukommen zu lassen.

Alle Informationen, Abbildungen und Daten in diesem Handbuch beruhen auf dem zum Zeitpunkt der Drucklegung aktuellen Produktinformationsstand. Verbesserungen und andere Änderungen können jedoch schnell dazu führen, dass die Information in diesem Handbuch nicht mehr genau mit Ihrem Motorrad übereinstimmt. Suzuki behält sich jederzeit das Recht auf Änderungen vor.

Beachten Sie bitte, dass dieses Handbuch für alle Versionen für alle Vertriebsgebiete verfasst ist und alle Ausrüstungen beschreibt. Deshalb kann Ihr Modell serienmäßig anders ausgelegt sein, als in diesem Handbuch beschrieben.

# INHALTSVERZEICHNIS

---

**INFORMATIONEN FÜR DEN EIGENTÜMER**

**1**

**BEDIENUNGSELEMENTE**

**2**

**EMPFEHLUNGEN ZU KRAFTSTOFF, MOTORÖL UND KÜHLMITTEL**

**3**

**EINFAHREN UND PRÜFUNG VOR FAHRTANTRITT**

**4**

**FAHRTIPPS**

**5**

**INSPEKTION UND WARTUNG**

**6**

**FEHLERDIAGNOSE**

**7**

**EINLAGERUNG UND REINIGUNG DES MOTORRADS**

**8**

**TECHNISCHE DATEN**

**INDEX**



# INFORMATIONEN FÜR DEN EIGENTÜMER

---

ZUBEHÖR UND BELADUNG .....	1-2
HINWEISE ZUM SICHEREN FAHREN .....	1-4
PLAKETTEN .....	1-5
LAGE DER SERIENNUMMERN .....	1-6
GERÄUSCHREDUZIERUNGSSYSTEM (NUR AUSTRALIEN) .....	1-6

# INFORMATIONEN FÜR DEN EIGENTÜMER

## ZUBEHÖR UND BELADUNG

### ZUBEHÖR

Das Anbringen von ungeeigneten Zubehörteilen kann die Fahrsicherheit beeinträchtigen. Suzuki ist nicht in der Lage, jedes erhältliche Zubehörteil oder gar eine Kombination von mehreren Zubehörteilen zu prüfen. Ihr Fachhändler kann Ihnen jedoch helfen, geeignete Zubehörteile auszuwählen und sie richtig anzubringen. Gehen Sie bei der Auswahl von Zubehörteilen für Ihr Motorrad und bei deren Montage mit Bedacht vor. Im Zweifelsfalle sollten Sie sich auf jeden Fall an Ihren Suzuki-Händler wenden.

### **WARNUNG**

**Falsche Montage von Zubehörteilen und unsachgemäße Modifikationen des Motorrads können Veränderungen beim Handling zur Folge haben, die einen Unfall verursachen könnten.**

**Verwenden Sie niemals ungeeignetes Zubehör und vergewissern Sie sich, dass jegliches Zubehör auf korrekte Weise installiert ist. Bei jedem Teil und jedem Zubehör, das zusätzlich am Motorrad montiert wird, sollte es sich um ein Suzuki-Originalteil oder ein gleichwertiges Teil handeln, das für den Gebrauch an diesem Motorrad vorgesehen ist. Installieren und verwenden Sie derartige Teile wie angewiesen. Bei Rückfragen wenden Sie sich bitte an Ihren Suzuki-Händler.**

## RICHTLINIEN FÜR DIE MONTAGE VON ZUBEHÖRTEILEN

- Zubehörteile, die Aerodynamik des Motorrads beeinflussen, wie z.B. eine Verkleidung, ein Windschutzschild, Rückenlehnen, Seitentaschen, Top-cases usw., sind möglichst tief liegend, möglichst eng am Fahrzeug und möglichst nahe am Schwerpunkt des Fahrzeugs zu installieren. Vergewissern Sie sich, dass Montagehalterungen und andere Befestigungsteile sicher befestigt sind.
- Vergewissern Sie sich, dass ausreichende Bodenfreiheit und Seitenfreiheit in Kurvenlagen vorhanden sind. Zubehörteile dürfen auch die Funktion der Federung, Lenkung und anderer funktioneller Teile in keiner Weise behindern.
- Zubehörteile, die an der Lenkstange oder im Vordergabelbereich installiert werden, können ernsthafte Stabilitätsprobleme bewirken. Durch das entstehende zusätzliche Gewicht spricht das Motorrad auf Lenkbewegungen träger an. Dieses Gewicht kann auch Schwingungen am Vorderteil der Maschine verursachen und zu Stabilitätsproblemen führen. An Lenkstange und Vordergabel des Motorrads sollte so wenig wie möglich, und gegebenenfalls nur sehr leichtes Zubehör montiert werden.
- Bei der Wahl eines Zubehörteils ist darauf zu achten, dass es die Bewegungsfreiheit des Fahrers nicht behindert.
- Bei der Wahl eines elektrischen Zubehörteils ist darauf zu achten, dass es die Kapazität der elektrischen Anlage des Motorrads nicht überschreitet. Durch starke Überbelastung kann der Kabelbaum beschädigt werden, wodurch gefährliche Situationen entstehen können.

- Ziehen Sie weder einen Anhänger noch einen Seitenwagen. Dieses Motorrad ist nicht für Zugbetrieb ausgelegt.

## BELADUNGSGRENZE

### **WARNUNG**

**Überladung bzw. falsche Beladung kann zu einem Verlust der Kontrolle über das Motorrad und zu einem Unfall führen.**

**Halten Sie die Beladungsgrenzen und die Richtlinien zur Beladung in diesem Handbuch ein.**

- Überschreiten Sie nie das zulässige Gesamtgewicht für dieses Motorrad. Das Brutto-Gesamtgewicht ist die Summe des Gewichts von Motorrad, Anbauteilen, Zuladung, Fahrer und Beifahrer. Beachten Sie bei der Auswahl von Zubehörteilen immer das Gewicht des Fahrers ebenso wie das Gewicht der Zubehörteile. Das zusätzliche Gewicht der Zubehörteile kann nicht nur zu unsicheren Fahrzuständen führen, sondern auch die Fahrstabilität beeinträchtigen.

Brutto-Gesamtgewicht: 390 kg  
bei Reifendruck (kalt)  
Vorne: 250 kPa (2,50 kgf/cm<sup>2</sup>)  
Hinten: 290 kPa (2,90 kgf/cm<sup>2</sup>)

## RICHTLINIEN ZUR BELADUNG

Mit diesem Motorrad sollten keine größeren Gegenstände transportiert werden, und kleinere nur bei Solo-Fahrt. Befolgen Sie die nachstehenden Richtlinien:

- Balancieren Sie die Fracht zwischen der linken und rechten Seite des Motorrads, und befestigen Sie sie sicher.
- Bringen Sie das Gewicht des Gepäcks möglichst nahe zur Mitte des Motorrads.
- Bringen Sie weder große noch schwere Gegenstände an Lenkstange, Teleskopgabel und Hinterradkotflügel an.
- Vergewissern Sie sich, dass beide Reifen den richtigen Fülldruck für die gegebene Beladung haben. Siehe Seite 6-36.
- Falsche Beladung des Motorrads kann Ihr Lenk- und Balanciervermögen beeinträchtigen. Mit Gepäck oder angebrachtem Zubehör sollten Sie nicht schneller als 130 km/h fahren.
- Justieren Sie die Federungseinstellung bedarfsgemäß.

### **WARNUNG**

**Durch Anbringen von Gegenständen in dem Platz hinter der Verkleidung kann die Lenkung behindert werden, und es besteht die Gefahr des Verlustes der Kontrolle über das Fahrzeug.**

**Transportieren Sie keine Gegenstände im Platz hinter der Verkleidung.**

## MODIFIKATIONEN

Modifikationen und/oder der Abbau von Original-Ausrüstungsteilen können das Fahrzeug verkehrsunsicher machen bzw. gesetzliche Vorschriften verletzen.

Der Rahmen dieses Motorrads ist aus Aluminiumlegierung hergestellt. Deshalb dürfen keine Modifikationen wie Bohrungen oder Schweißarbeiten am Rahmen vorgenommen werden, weil diese die Stärke des Rahmens beeinträchtigen können. Missachtung dieser Warnung kann zu einem unsicheren Fahrzeug-Betriebszustand und Unfällen führen. Suzuki kann keine Verantwortung für Verletzungen oder Fahrzeugschäden übernehmen, die durch Modifikationen am Rahmen verursacht werden. Verwenden Sie nur Zubehör, das angeschraubt wird und nicht Modifikationen am Rahmen verursacht, und achten Sie darauf, das zulässige Gesamtgewicht nicht zu überschreiten. Bezüglich des Gesamtgewichts siehe Abschnitt ZUBEHÖR UND BELADUNG in diesem Fahrerhandbuch.

### **WARNUNG**

**Durch Modifikationen an einem Aluminiumrahmen wie Bohren oder Schweißen wird der Rahmen geschwächt. Dadurch kann ein unsicherer Betriebszustand erzeugt werden, der zu Unfällen führen kann.**

**Nehmen Sie niemals derartige Modifikationen am Rahmen vor.**

## HINWEISE ZUM SICHEREN FAHREN

Motorradfahren macht Spaß und ist ein mitreißender Sport. Es setzt aber voraus, dass einige Sicherheitsmaßnahmen immer befolgt werden müssen, um die Sicherheit des Fahrers und Beifahrers zu gewährleisten. Beachten Sie stets die folgenden Punkte:

### **TRAGEN SIE EINEN HELM**

Sicheres Motorradfahren beginnt mit einem qualitativ hochwertigen Helm. Die größte Gefahr bei Unfällen sind Kopfverletzungen. Tragen Sie **IMMER** einen Helm. Sie sollten auch einen geeigneten Augenschutz tragen.

### **TRAGEN SIE RICHTIGE MOTORRADKLEIDUNG**

Lose, modische Kleidung kann beim Fahren unbequem und gefährlich sein. Wählen Sie für Ihre Motorradfahrten eine gute Motorradkleidung.

### **PRÜFUNG VOR FAHRTANTRITT**

Lesen Sie die Anweisungen im Abschnitt "PRÜFUNG VOR FAHRTANTRITT" dieses Handbuchs genau durch. Vergessen Sie nicht, vor jeder Fahrt eine eingehende Sicherheitsprüfung durchzuführen, um die Sicherheit des Fahrers und Beifahrers zu gewährleisten.

## **MACHEN SIE SICH MIT IHREM FAHRZEUG VERTRAUT**

Ihr Fahrkönnen und Ihre mechanischen Kenntnisse bilden die Grundlage für sicheres Motorradfahren. Wir empfehlen, dass Sie sich mit der Maschine und deren Bedienelementen auf einem Übungsgelände gründlich vertraut machen, bevor Sie im Straßenverkehr fahren. Sie wissen: Übung macht den Meister.

## **KENNEN SIE IHRE GRENZEN**

Muten Sie sich nie mehr zu, als Sie können. Wenn Sie Ihre Grenzen kennen und niemals überschreiten, ist die Unfallgefahr bereits wesentlich verringert.

## **FAHREN SIE BEI SCHLECHTEM WETTER BESONDERS VORSICHTIG**

Fahren Sie bei schlechtem Wetter, insbesondere bei Nässe, extra vorsichtig. Auf nassen Straßen verdoppeln sich die Bremswege. Straßenmarkierungen, Gullideckel und schmierig erscheinende Flächen können besonders glatt sein und sind zu meiden. Seien Sie auch an Bahnübergängen, bei Metallplattenabdeckungen und Brücken besonders vorsichtig. Bei jedem Zweifel über den Straßenzustand verringern Sie Ihre Fahrgeschwindigkeit!

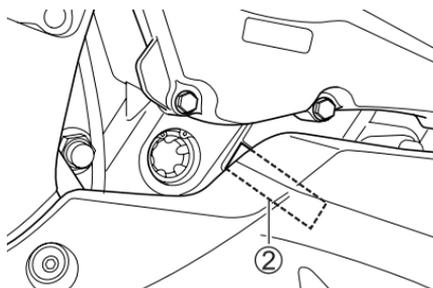
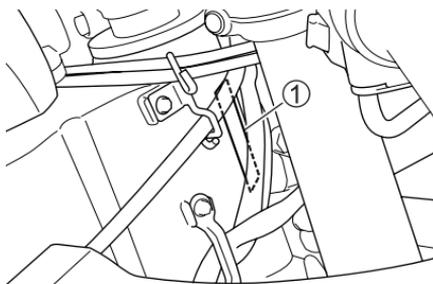
## **FAHREN SIE DEFENSIV**

Die meisten Motorradunfälle treten in Situationen auf, bei denen ein Auto vor einem Motorrad abbiegt. Fahren Sie immer defensiv. Geübte Motorradfahrer gehen stets davon aus, dass sie vom Autofahrer nicht gesehen werden, auch bei hellem Tageslicht. Tragen Sie helle, reflektierende Kleidung. Fahren Sie immer mit Licht, auch bei Tage, um von Autofahrern besser gesehen zu werden. Fahren Sie nicht im toten Winkel eines anderen Verkehrsteilnehmers.

## **PLAKETTEN**

Lesen und befolgen Sie alle am Motorroller angebrachten Plaketten. Vergewissern Sie sich, dass Sie die Bedeutung aller Plaketten verstanden haben. Entfernen Sie keine der Plaketten vom Motorroller.

## LAGE DER SERIENNUMMERN



Die Seriennummern an Rahmen und/oder Motor werden für die Anmeldung des Motorrads benötigt. Außerdem erleichtern sie Ihrem Händler die Bestellung von Teilen und das Auffinden spezieller Wartungsinformationen. Die Rahmennummer ① ist am Lenkkopfröhre eingestanzte. Die Motornummer ② ist am Kurbelgehäuse eingestanzte.

Notieren Sie diese Nummern im Kästchen unten zur späteren Bezugnahme.

Rahmennummer:

Motornummer:

## GERÄUSCHREDUZIERUNGSSYSTEM (NUR AUSTRALIEN)

### EINGRIFFE IN DAS GERÄUSCHREDUZIERUNGSSYSTEM SIND UNTERSAGT

Der Besitzer sei darauf hingewiesen, dass die folgenden Maßnahmen vom Gesetz her untersagt sein können:

- (a) Ausbau oder Deaktivierung durch jede Person außer zu Zwecken der Wartung, Reparatur oder des Austausches jedweder Einrichtung bzw. Design-Komponente zur Geräuschreduzierung eines neuen Fahrzeugs vor dem Verkauf oder der Auslieferung zum Endkunden bzw. während des Gebrauchs, sowie
- (b) Gebrauch des Fahrzeugs nach dem Ausbau oder der Deaktivierung einer derartigen Einrichtung oder Design-Komponente durch eine beliebige Person.

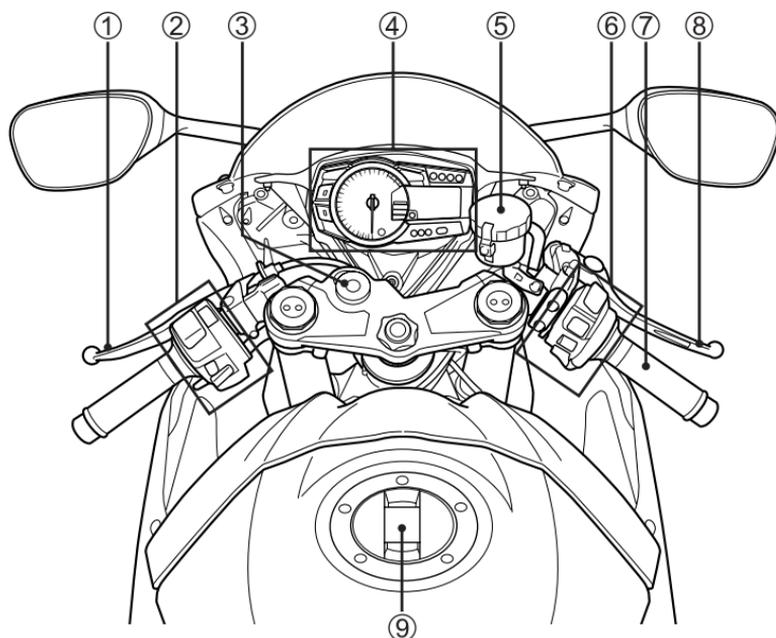
# BEDIENUNGSELEMENTE

---

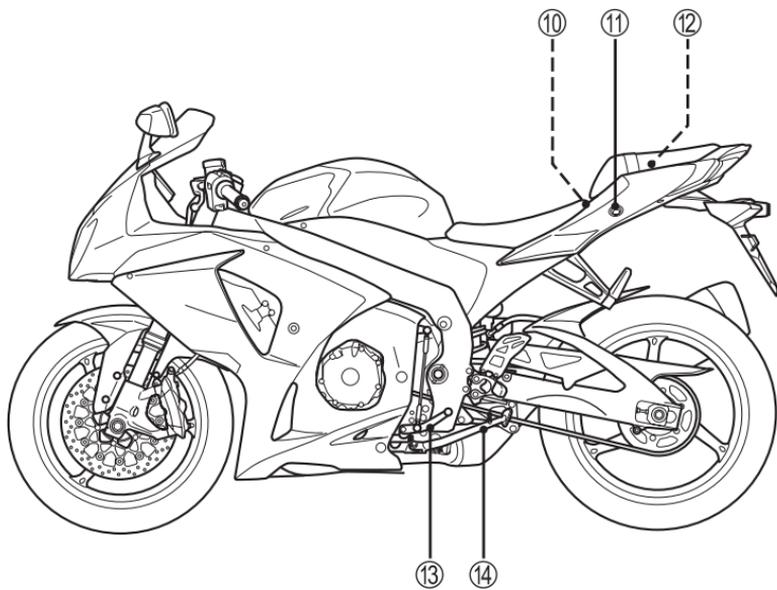
LAGE VON TEILEN .....	2-2
SCHLÜSSEL (Kanada) .....	2-5
SCHLÜSSEL (EU und Australien) .....	2-5
ZÜNDSCHALTER .....	2-6
INSTRUMENTENTAFEL .....	2-8
LINKER HANDGRIFF .....	2-29
RECHTER HANDGRIFF .....	2-32
TANKDECKEL .....	2-34
SCHALTHEBEL .....	2-35
HINTERRADBREMSPEDAL .....	2-35
SITZSCHLOSS UND HELMHALTER .....	2-36
SEITENSTÄNDER .....	2-38
AUFHÄNGUNGSEINSTELLUNG .....	2-39
ÄNDERUNG DER FUBRASTEN- UND SCHALTHEBEL-STELLUNG .....	2-43

# BEDIENUNGSELEMENTE

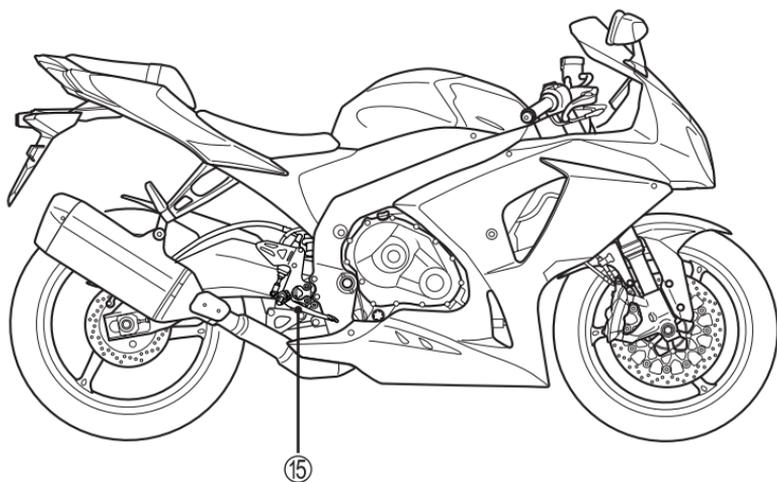
## LAGE VON TEILEN



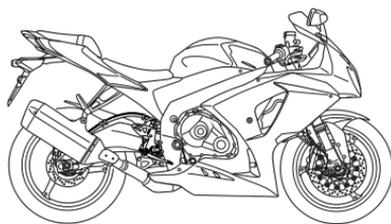
- ① Kupplungshebel
- ② Linke Lenkerschalter
- ③ Zündschalter
- ④ Instrumententafel
- ⑤ Flüssigkeitsbehälter für Vorderradbremse
- ⑥ Rechte Lenkerschalter
- ⑦ Gasdrehgriff
- ⑧ Vorderradbremshel
- ⑨ Tankdeckel



- ⑩ Werkzeuge
- ⑪ Sitzschloss
- ⑫ Helmhalter
- ⑬ Schalthebel
- ⑭ Seitenständer

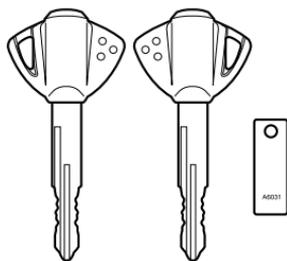


15 Hinterradbremspedal



**GSX-R1000A**

## SCHLÜSSEL (Kanada)



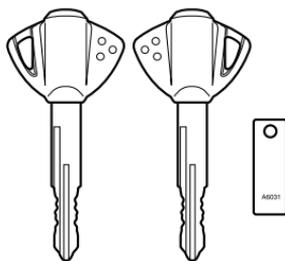
Dieses Motorrad wird mit einem Paar identischer Zündschlüssel ausgeliefert. Bewahren Sie den Reserve-schlüssel an sicherer Stelle auf.

### **▲ WARNUNG**

Wegen der Anordnung des Lenkungs-dämpfers könnte es vor-kommen, dass sich gewisse Schlüsselketten zwischen dem Lenkungs-dämpfer und der Lenk-schaftmutter verfangen. Dies könnte die Lenkbarkeit beeinträchtigen und zu einem Verlust der Kontrolle über das Fahrzeug führen.

Verwenden Sie Ihren Zündschlüssel so wie er ist, ohne Kette oder Anhänger und nicht an einem Schlüsselbund.

## SCHLÜSSEL (EU und Australien)



Dieses Motorrad wird mit einem Paar identischer Zündschlüssel ausgeliefert. Bewahren Sie den Reserve-schlüssel an sicherer Stelle auf. Wenn alle Schlüssel verloren gehen, muss das ECM ausgetauscht werden.

### **▲ WARNUNG**

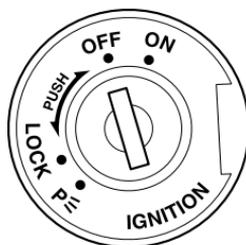
Wegen der Anordnung des Lenkungs-dämpfers könnte es vor-kommen, dass sich gewisse Schlüsselketten zwischen dem Lenkungs-dämpfer und der Lenk-schaftmutter verfangen. Dies könnte die Lenkbarkeit beeinträchtigen und zu einem Verlust der Kontrolle über das Fahrzeug führen.

Verwenden Sie Ihren Zündschlüssel so wie er ist, ohne Kette oder Anhänger und nicht an einem Schlüsselbund.

#### ANMERKUNG:

- Der Wegfahrsperr-Identifizierungscode ist in den Schlüssel einprogrammiert. Daher funktioniert ein von einem normalen Schlüsseldienst nachgemachter Schlüssel nicht. Wenn Sie einen Ersatzschlüssel benötigen, wenden Sie sich bitte an Ihren Suzuki-Händler.
- Wenn Sie den Schlüssel verloren haben, lassen Sie diesen von Ihrem Suzuki-Händler deaktivieren.
- Wenn Sie andere Fahrzeuge mit Wegfahrsperrschlüsseln besitzen, halten Sie diese bei Gebrauch des Motorrads vom Zündschalter fern, da das Wegfahrsperrsystem Ihres Motorrads anderenfalls gestört werden könnte.
- Ursprünglich sind zwei Schlüssel für das Wegfahrsperrsystem registriert. Zwei weitere Schlüssel können hinzugefügt werden. Lassen Sie zusätzliche Reserve-schlüssel von Ihrem Suzuki-Händler anfertigen und registrieren.

## ZÜNDSCHALTER



Der Zündschalter hat 4 Stellungen:

### STELLUNG "OFF" (Aus)

Alle elektrischen Schaltkreise sind ausgeschaltet. Der Motor kann nicht gestartet werden. Der Schlüssel kann abgezogen werden.

### STELLUNG "ON" (Ein)

Der Zündstromkreis ist geschlossen, und der Motor kann gestartet werden. Wenn der Schlüssel in diese Stellung gedreht wird, werden Scheinwerfer und Schlussleuchte automatisch eingeschaltet. In dieser Stellung kann der Schlüssel nicht abgezogen werden.

*ANMERKUNG: Starten Sie den Motor nach Drehen des Schlüssels auf "ON" unverzüglich, da anderenfalls Batteriestrom verloren geht, da Scheinwerfer und Schlussleuchte eingeschaltet sind.*

### STELLUNG "LOCK" (Sperr)

Zum Verriegeln der Lenkung drehen Sie den Lenker ganz nach links. Drücken Sie den Schlüssel nach unten, drehen Sie ihn auf "LOCK", und ziehen Sie ihn ab. Alle elektrischen Schaltkreise sind ausgeschaltet.

## STELLUNG "P" (Parken)

Zum Parken des Motorrads verriegeln Sie die Lenkung und drehen Sie den Schlüssel auf die Stellung "P". Der Schlüssel kann nun abgezogen werden; Positions- sowie Schlussleuchte bleiben an, die Lenkung wird verriegelt. Diese Stellung ist für Parken bei Nacht am Straßenrand vorgesehen. Sie sorgt dafür, dass andere Verkehrsteilnehmer Ihr Fahrzeug besser sehen können.

## ⚠️ WARNUNG

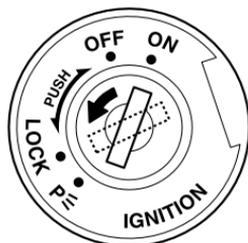
Der Zündschlüssel darf während der Fahrt nicht auf "P" (PARKEN) oder "LOCK" gedreht werden, da dies gefährlich ist. Bewegen des Motorrads bei abgesperrter Lenkung kann gefährlich sein. Sie könnten das Gleichgewicht verlieren und fallen, bzw. das Motorrad könnte umkippen.

Stoppen Sie das Motorrad und stellen Sie es auf den Seitenständer, bevor Sie die Lenkung verriegeln. Versuchen Sie niemals, das Motorrad bei abgesperrter Lenkung zu bewegen.

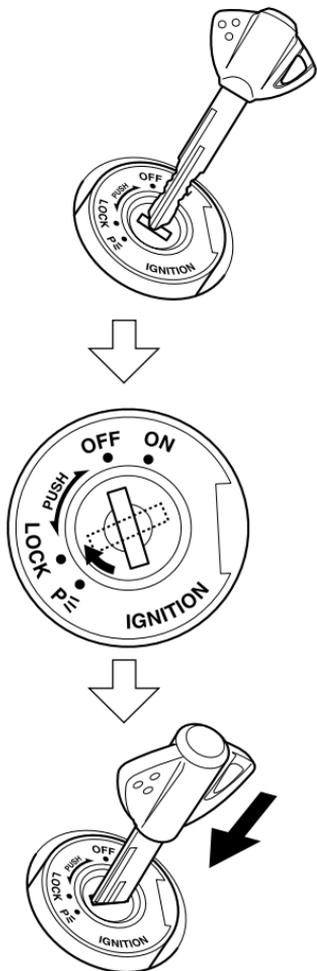
## ⚠️ WARNUNG

Wenn der Motorroller wegen Rutschens oder eines Aufpralls umfällt, kann er so beschädigt werden, dass der Motor weiterläuft. Dies wiederum könnte zum Ausbruch eines Brands und zu Verletzungen durch bewegliche Teile wie das Hinterrad führen.

Wenn der Motorroller umfällt, schalten Sie die Zündung unverzüglich aus. Lassen Sie den Motorroller von Ihrem Suzuki-Vertragshändler auf äußerlich nicht erkennbare Schäden überprüfen.

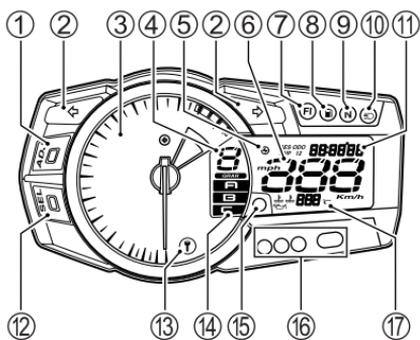


Die Schlüsselöffnung kann abgedeckt werden, indem man den Deckel dreht.

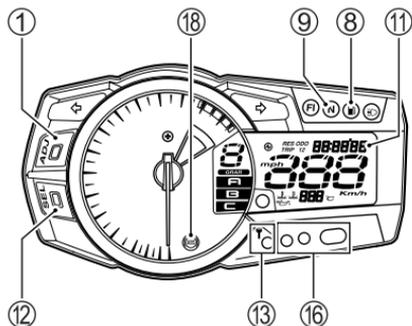


Beim Einstecken des Schlüssels richten Sie die Deckelöffnung auf die Schlüsselöffnung aus.

## INSTRUMENTENTAFEL



(GSX-R1000)



(GSX-R1000A)

Die Anzeigeleuchte für das elektronische Steuersystem ⑦, die Kraftstoff-Anzeigeleuchte ⑧, die Kühlmitteltemperatur/Öldruck-Anzeigeleuchte ⑮, Motordrehzahl-Anzeigeleuchten ⑯, die ABS-Anzeigeleuchte ⑱ (GSX-R1000A), LCDs und die Drehzahlmessernadel arbeiten wie folgt, um ihre Funktion zu bestätigen, wenn der Zündschlüssel auf die Stellung "ON" gedreht wird.

- Die Anzeigeleuchte für das elektronische Steuersystem ⑦, die Kraftstoff-Anzeigeleuchte ⑧ und die Kühlmitteltemperatur-Anzeigeleuchte/Öldruck-Anzeigeleuchte ⑮ und die Motordrehzahl-Anzeigeleuchte ⑯ leuchten 3 Sekunden lang auf.
- Die Drehzahlmessernadel bewegt sich einmal auf Maximalstellung und kehrt dann zur Grundstellung zurück.
- Alle LCD-Segmente erscheinen und schalten dann auf Normalanzeige.

Wenn die Drehzahlmessernadel nicht auf null zeigt, das folgende Verfahren durchführen, um den Drehzahlmesser rückzustellen.

1. Drücken Sie die Taste ADJ ①, halten Sie sie gedrückt, und schalten Sie die Zündung ein.
2. Halten Sie die Taste ADJ ① 3 – 5 Sekunden lang gedrückt.
3. Lassen Sie die Taste ADJ ① los. Drücken Sie zweimal kurz auf die Taste ADJ.

*ANMERKUNG: Das Rückstellverfahren, von Schritt 1 bis Schritt 3, ist innerhalb von 10 Sekunden durchzuführen.*

## BLINKER-ANZEIGELEUCHE

“↔” ②

Bei Blinkerbetätigung für Rechts- oder Linkswendung blinkt gleichzeitig auch diese Anzeige.

*ANMERKUNG: Wenn eine Blinkleuchte wegen einer durchgebrannten Glühbirne oder eines Stromkreis-schadens nicht richtig funktioniert, flackert die Anzeige schneller, um den Fahrer auf die Störung aufmerksam zu machen.*

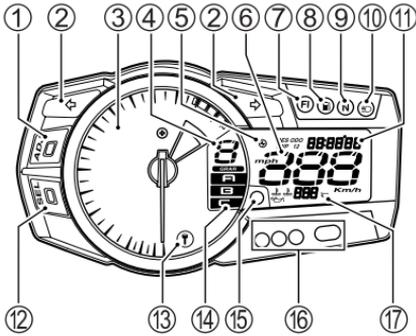
## DREHZAHLMESSER ③

Der Drehzahlmesser zeigt die Motordrehzahl als Umdrehungen pro Minute (U/min) an.

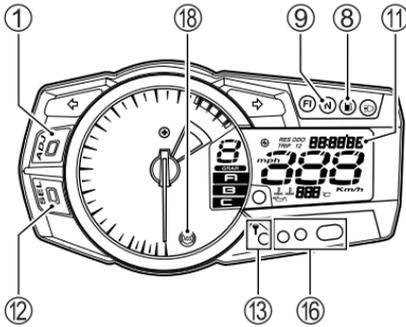
## SCHALTPOSITIONSANZEIGE ④

An der Schaltpositionsanzeige kann man erkennen, welcher Gang gerade eingelegt ist. Wenn das Getriebe auf Leerlauf geschaltet ist, erscheint "0" in dieser Anzeige.

*ANMERKUNG: Falls "CHEC" im Gesamtkilometerzähler-Anzeigebereich erscheint, gibt die Ganganzeige anstatt einer Zahl "-" an.*



(GSX-R1000)



(GSX-R1000A)

## TACHOMETER ⑥

Der Tachometer zeigt die Fahrgeschwindigkeit in Kilometern pro Stunde oder Meilen pro Stunde an.

### ANMERKUNG:

- Stellen Sie das Instrument ⑪ auf Gesamtkilometerzähler, drücken und halten Sie die Tasten ADJ ① und SEL ⑫ dann 3 Sekunden, um zwischen km/h und mph umzuschalten. Gleichzeitig wird der Gesamtkilometerzähler zwischen Kilometer und Meilen umgeschaltet. (Außer für Kanada, den Nahen Osten und Schwellenländer im Allgemeinen)
- Wählen Sie km/h oder mph in Übereinstimmung mit geltenden Verkehrsvorschriften.
- Prüfen Sie die km/h- und mph-Anzeige nach Einstellung des Instrumententafel-Displays.

FI  
Sd

Wenn das elektronische Steuersystem versagt, leuchtet die rote Anzeigeleuchte ⑦ auf, und "FI" oder "Sd" wird im Gesamtkilometerzähler-Display-Bereich in den folgenden 2 Modi angezeigt:

- A. Das Display ⑪ im Gesamtkilometerzähler-Anzeigebereich zeigt abwechselnd "FI" oder "Sd" und den Stand des jeweiligen Modus an, die rote Anzeigeleuchte ⑦ geht an und bleibt erleuchtet. Der Motor kann in diesem Modus weiterlaufen. Das Display ⑪ zeigt "FI", "Sd" und den Displaymodus abwechselnd wiederholt an, wenn sowohl Einspritzsystem als auch Dämpfersystem versagt haben.
- B. Das Display ⑪ im Gesamtkilometerzähler-Anzeigebereich zeigt "FI" oder "Sd" fortwährend an, und die rote Anzeigeleuchte ⑦ blinkt. Der Motor läuft in diesem Modus nicht.

**ANMERKUNG:** Die Anzeige zeigt "FI" an, wenn das Einspritzsystem eine Fehlfunktion aufweist. Die Anzeige zeigt "Sd" an, wenn der Lenkungsdämpfermagnet, der Batteriespannung- und der Geschwindigkeitssensor eine Fehlfunktion aufweisen.

Der Motor kann in Modus A weiterlaufen, jedoch nicht in Modus B.

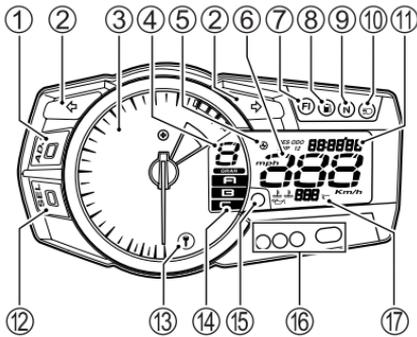
## HINWEIS

Das Angehen der Anzeige des elektronischen Steuersystems weist auf eine Störung des elektronischen Steuersystems hin. Durch fortgesetztes Fahren bei erleuchteter Anzeige des elektronischen Steuersystems können Motor, Getriebe und Lenkungsdämpfer beschädigt werden.

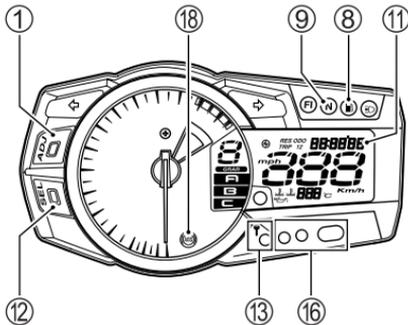
Wenn das Display "FI" oder "Sd" anzeigt, und die rote Anzeigeleuchte angeht, lassen Sie das elektronische Steuersystem möglichst bald von Ihrem Suzuki-Händler oder einem qualifizierten Fachmann überprüfen.

### ANMERKUNG:

- Wenn das Display "FI" oder "Sd" und den Displaymodus abwechselnd anzeigt, sowie die rote Anzeigeleuchte angeht und anbleibt, lassen Sie den Motor weiterlaufen und bringen Sie Ihr Motorrad zu einem autorisierten Suzuki-Händler. Wenn der Motor abstirbt, versuchen Sie ihn neu zu starten, nachdem Sie die Zündung aus- und dann wieder einschalten.
- Wenn das Display "FI" oder "Sd" kontinuierlich anzeigt und die rote Anzeigeleuchte blinkt, springt der Motor nicht an.



(GSX-R1000)



(GSX-R1000A)

# CHEC

Wenn "CHEC" im Gesamtkilometerzähler-Display-Bereich angezeigt wird, prüfen Sie die folgenden Punkte:

- Vergewissern Sie sich, dass der Motorstoppschalter auf "O" steht.
- Vergewissern Sie sich, dass das Getriebe auf Leerlauf geschaltet bzw. der Seitenständer ganz eingeklappt ist.

Wenn das Display nach Durchführung der obigen Punkte immer noch "CHEC" anzeigt, kontrollieren Sie die Zündungssicherung und den Anschluss der Kabelstecker.

## KRAFTSTOFF-ANZEIGE "☰" ⑧

Diese Anzeigeleuchte leuchtet 3 Sekunden lang auf, während der Zündschalter auf Stellung "ON" gedreht wird, und dann sollte die Anzeigeleuchte erlöschen, wenn ausreichend Kraftstoff im Tank ist. Wenn der Kraftstoffstand im Tank unter etwa 4,0 Liter absinkt, blinkt diese Anzeige. Wenn der Kraftstoffstand im Tank unter etwa 1,5 Liter absinkt, leuchtet diese Anzeigeleuchte auf und bleibt erleuchtet.

*ANMERKUNG: Wenn die Kraftstoffmangel-Anzeigeleuchte aufleuchtet, sollten Sie möglichst bald nachtanken, um nicht mit leerem Tank liegen zu bleiben.*

## LEERLAUF-

### ANZEIGELEUCHE "N" ⑨

Diese grüne Leuchte geht an, wenn das Getriebe auf Leerlauf geschaltet wird. Die Leuchte erlischt, wenn Sie einen Gang einlegen.

### FERNLICHT-ANZEIGELEUCHE

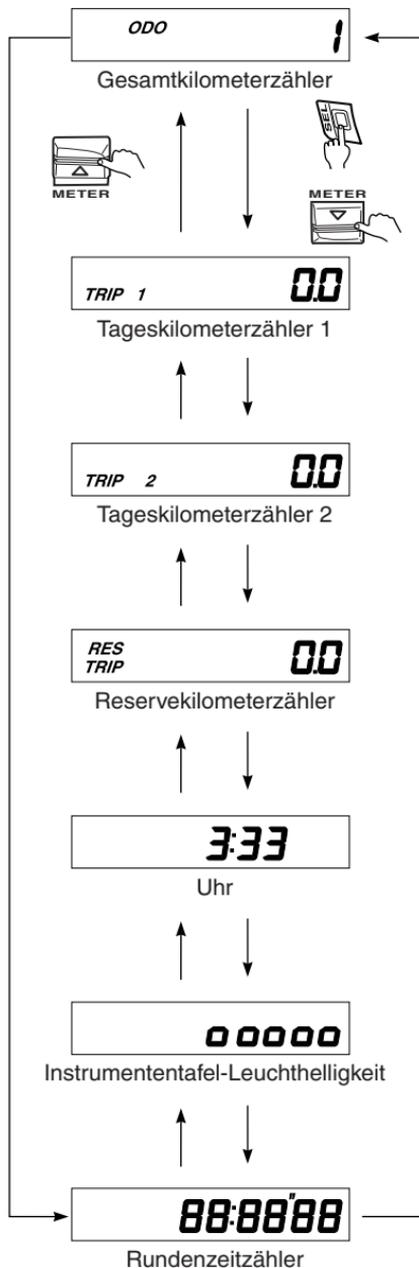
"" ⑩

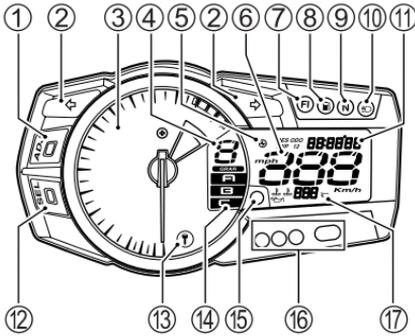
Diese blaue Anzeigeleuchte geht an, wenn das Scheinwerfer-Fernlicht eingeschaltet wird.

### GESAMTKILOMETERZÄHLER/ TAGESKILOMETERZÄHLER/ RESERVEKILOMETERZÄHLER/ UHR/INSTRUMENTENTAFEL- LEUCHTHELLIGKEIT/ RUNDENZEITZÄHLER ⑪

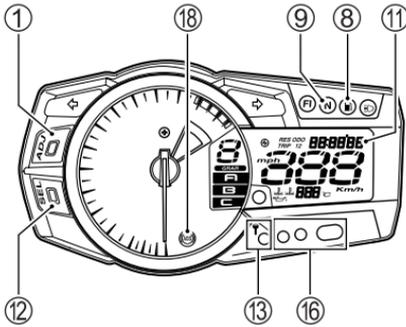
Das Display umfasst 7 Funktionen: Gesamtkilometerzähler, 2 Tageskilometerzähler, Reservekilometerzähler, Uhr, Instrumententafel-Leuchthelligkeit und Rundenzeitähler. Wenn die Zündung eingeschaltet wird, erscheint das Testmuster. Die Anzeige wird beim Ausschalten der Zündung gespeichert; beim Einschalten der Zündung erscheint dann wieder die gespeicherte Einstellung.

Zum Ändern der Anzeige drücken Sie die SEL-Taste ⑫ oder den rechten Lenkerschalter des Rundenzeitählerschalters. Die Anzeige ändert sich in der nachstehenden Reihenfolge.





(GSX-R1000)



(GSX-R1000A)

## Gesamtkilometerzähler

Der Gesamtkilometerzähler registriert die insgesamt zurückgelegte Wegstrecke. Der Messbereich des Gesamtkilometerzählers reicht von 0 bis 999999.

**ANMERKUNG:** Wenn die insgesamt zurückgelegte Wegstrecke 999999 überschreitet, bleibt die Gesamtkilometeranzeige bei 999999 stehen.

## Tageskilometerzähler

Die 2 Tageskilometerzähler sind rückstellbar. Sie können gleichzeitig 2 verschiedenartige Wegstrecken registrieren. Mit Tageskilometerzähler 1 kann zum Beispiel eine bestimmte Wegstrecke, mit Tageskilometerzähler 2 die zurückgelegte Wegstrecke zwischen Tankstopps gemessen werden.

Zum Rückstellen des Tageskilometerzählers auf Null drücken Sie die Taste ADJ ① oder METER  $\Delta$  oder METER  $\nabla$  2 Sekunden lang, während der rückzustellende Tageskilometerzähler 1 oder 2 angezeigt ist.

**ANMERKUNG:** Wenn der Tageskilometerzähler 9999,9 überschreitet, wird er auf 0,0 rückgestellt, und die Wegstreckenmessung beginnt von neuem.

**ANMERKUNG:** Im Falle eines Ausbaus oder einer Entladung der Batterie wird der Tageskilometerzähler auf Null rückgestellt.

## Reservekilometerzähler

Der Reservekilometerzähler misst die Wegstrecke vom Kraftstofftank-Reservepunkt bis zum Auffüllen des Kraftstofftanks. Die Kraftstoffstandanzeige beginnt zu blinken und der Reservekilometerzähler startet die Wegstreckenmessung, wenn der Füllstand im Kraftstofftank den Reservepunkt erreicht hat. Der Reservekilometerzähler wird automatisch auf Null rückgestellt, wenn der Kraftstofftank wieder über die Hälfte hinaus aufgefüllt und das Motorrad in Bewegung gesetzt wird. Wenn der Kraftstofftank mehr als halb voll ist, kann der Reservekilometerzähler manuell rückgestellt werden, indem die Taste ADJ ① oder METER △ oder METER ▽ länger als 5 Sekunden gedrückt wird.

## **WARNUNG**

**Umschalten des Displays während der Fahrt kann gefährlich sein. Sobald Sie eine Hand von der Lenkstange nehmen, verlieren Sie die volle Kontrolle über das Fahrzeug.**

**Schalten Sie das Display niemals während der Fahrt um. Lassen Sie beide Hände an der Lenkstange.**

## Uhr

Die Uhr zeigt im 12-Stunden-System an. Zum Einstellen der Uhr gehen Sie wie nachfolgend beschrieben vor.

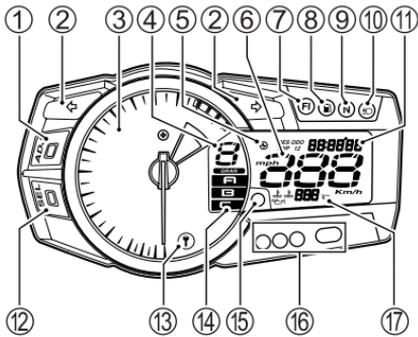
1. Halten Sie die Taste SEL ⑫ 3 Sekunden lang, bis die Stundenanzeige blinkt.
2. Stellen Sie die Stundenzahl ein, indem Sie die Taste ADJ ① drücken.

*ANMERKUNG: Wenn die Taste ADJ ① gedrückt gehalten wird, rückt die Anzeige schnell vor.*

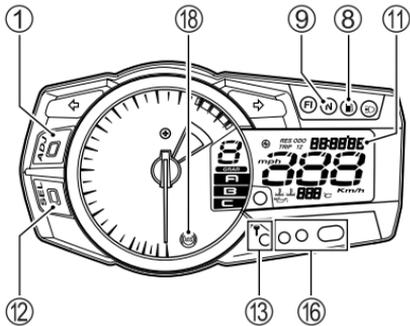
3. Drücken Sie die Taste SEL ⑫ oder METER △ oder METER ▽, um die Minutenzahl hervorzuheben.
4. Stellen Sie die Minutenzahl ein, indem Sie die Taste ADJ ① drücken.
5. Drücken Sie die Taste SEL ⑫ oder METER △ oder METER ▽, um auf Uhrzeitmodus zurückzuschalten.

## Instrumententafel-Leuchthelligkeit

Durch Drücken der Taste ADJ ① wird die Instrumententafel-Leuchthelligkeit in 5 Schritten geändert. Die Helligkeitsanzeige gibt die Helligkeit von "0" (min) bis "00000" (max) an.



(GSX-R1000)

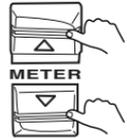


(GSX-R1000A)

## Rundenzeitähler

Der Rundenzeitähler kann 99 Rundenzeiten und die Gesamtzeit zählen. Der Rundenzeitähler zeigt von 00:00"00 bis 99:59"99 an.

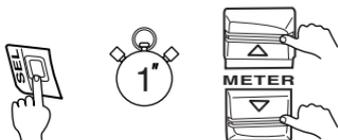
1. So verwenden Sie den Rundenzeitähler



Drücken Sie die Taste SEL ⑫, METER  $\Delta$  oder METER  $\nabla$ , um den Rundenzeitähler zu wählen. Im Display blinkt 00:00"00 oder die Speicherdaten, wenn der Rundenzeitähler gewählt wird. Der Rundenzeitähler kann nicht verwendet werden, während die Anzeige blinkt.

## 2. So messen Sie Rundenzeiten

00:00'00



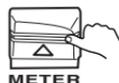
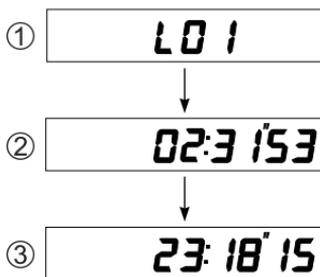
1. Halten Sie die Taste SEL ⑫, METER  $\Delta$  oder METER  $\nabla$  länger als 1 Sekunde lang gedrückt. Die Anzeige hört zu blinken auf.

00:00'00

00:00'01



2. Drücken Sie METER  $\nabla$  zum Starten des Rundenzeitählers.



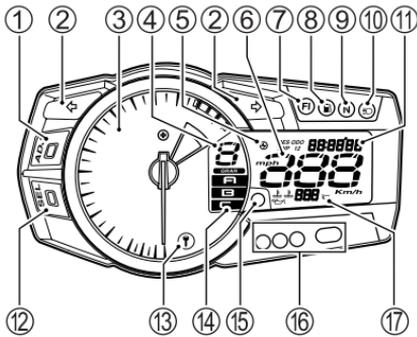
- ① Rundennummer
- ② Rundenzeit
- ③ Gesamtzeit

3. Wenn METER  $\Delta$  gedrückt wird, zeichnet der Rundenzeitähler die Rundenzeitdaten auf, und im Display wird die Rundennummer und danach die Rundenzeit 4 Sekunden lang gezeigt.

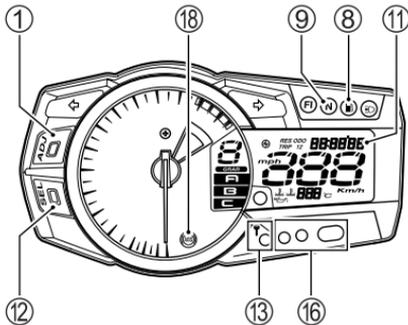
57:39'27



4. Drücken Sie METER  $\nabla$  zum Stoppen des Rundenzeitählers.



(GSX-R1000)

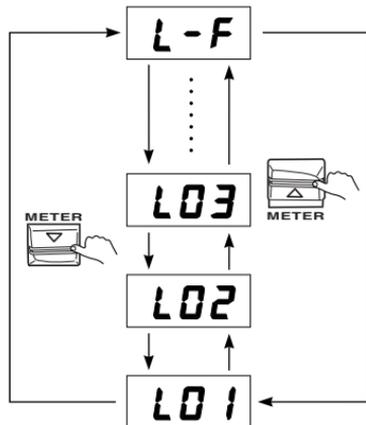


(GSX-R1000A)

3. So prüfen Sie die Rundenzeit-Speicherdaten

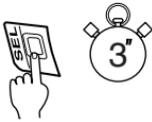


1. Halten Sie die Taste SEL ⑫ länger als 3 Sekunden gedrückt. Das Display zeigt abwechselnd die Rundennummer und die Rundenzeit.



2. Drücken Sie METER  $\Delta$  oder METER  $\nabla$  zum Steigern oder Senken der Rundennummer.
3. L – F zeigt die minimale Rundenzeit an.

57:39'27

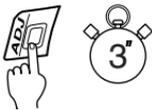


4. Halten Sie die Taste SEL ⑫ länger als 3 Sekunden gedrückt. Der Rundenzeitähler schaltet auf Rundenzeit-Messmodus zurück.
4. So löschen Sie die Rundenzeit-Speicherdaten

57:39'27



00:00'00



1. Halten Sie die Taste ADJ ① länger als 3 Sekunden gedrückt, um die Rundenzeit-Speicherdaten zu löschen.
2. Der Rundenzeitähler zeigt 00:00'00 an.

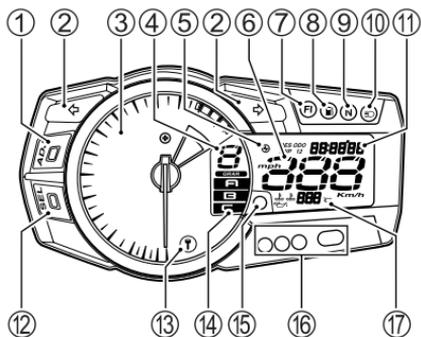
## IMMOBILISATOR-ANZEIGE "T" ⑬ (EU und Australien)

Beim Einschalten der Zündung blinkt die Wegfahrsperrren-Anzeige zweimal. Anschließend leuchtet die Anzeige 2 Sekunden lang und geht dann aus.

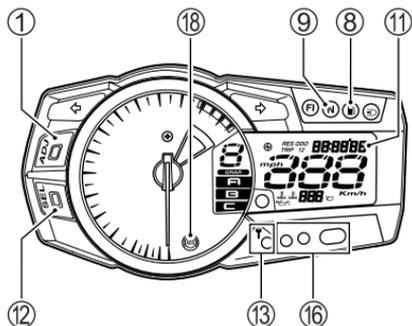
Das Wegfahrsperrsystem trägt zum Diebstahlschutz bei, indem es das Motorstartsystem elektronisch sperrt. Der Motor kann nur mit den Originalschlüsseln gestartet werden, bei denen ein elektronischer Identifizierungscode einprogrammiert ist. Wenn der Schlüssel auf "ON" gedreht wird, gibt er den Identifizierungscode an den Wegfahrsperrren-Controller weiter.

### ANMERKUNG:

- Wenn die Anzeige fortwährend blinkt, kann der Motor nicht gestartet werden.
- Wenn die Anzeige fortwährend blinkt, bedeutet dies, dass ein Wegfahrsperrsystem-Kommunikationsfehler zwischen Schlüssel und Wegfahrsperrren-Controller vorliegt, oder dass ein falscher Schlüssel verwendet worden ist. Schalten Sie die Zündung aus und dann wieder ein, um Wegfahrsperrsystem-Kommunikationsfehler zu beheben.
- Ursprünglich sind zwei Zündschlüssel für das Wegfahrsperrsystem registriert. Zwei weitere Schlüssel können hinzugefügt werden. Beim Einschalten der Zündung gibt die Anzeige durch Blinken die registrierte Schlüsselzahl an.
- Die Anzeige blinkt nach Ausschalten der Zündung 24 Stunden lang.



(GSX-R1000)



(GSX-R1000A)

## SUZUKI FAHRMODUS-ANZEIGE ⑭

Die Suzuki Fahrmodusanzeige gibt den Fahrmodus (A, B oder C) an, wenn der Suzuki Fahrmoduswähler aktiviert ist. Einzelheiten hierzu finden Sie im Abschnitt LINKER HANDGRIFF.

## KÜHLMITTELTEMPERATUR ANZEIGE/ÖLDRUCK ANZEIGE ⑮

Die Anzeige ⑮ und die **Anzeigeleuchte** ⑮ haben 2 Funktionen: Kühlmitteltemperaturanzeige und Öldruckanzeige. Die Anzeige ⑮ gibt normalerweise die Kühlmitteltemperatur an. Das Öldrucksymbol "⚡" wird aktiv, wenn der Öldruck niedrig ist.

## Kühlmitteltemperaturanzeige

Wenn die Zündung eingeschaltet wird, erscheint das Testmuster 3 Sekunden lang im Display. Danach schaltet das Display auf Kühlmitteltemperaturanzeige um. Während die Kühlmitteltemperatur unter 19°C ist, zeigt das Display keine Zahl an, sondern “---”.

Wenn die Kühlmitteltemperatur 120°C überschreitet, blinkt das Display-Temperatursymbol “

### **HINWEIS**

Durch fortgesetztes Fahren bei erleuchteter Kühlmitteltemperatur-Anzeigelampe kann der Motor wegen Überhitzung schwer beschädigt werden.

Wenn die Kühlmitteltemperatur-Anzeigelampe angeht, stoppen Sie den Motor, um ihn abkühlen zu lassen. Lassen Sie den Motor nicht laufen, bevor die Kühlmitteltemperatur-Anzeigelampe ausgegangen ist.

## Öldruckanzeige

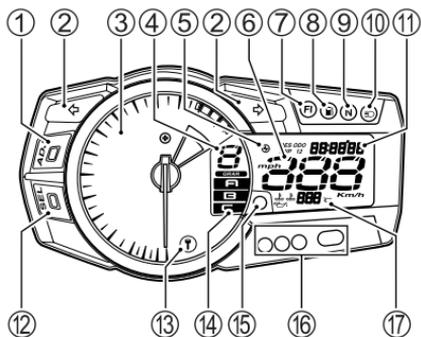
Wenn sich der Zündschalter in Stellung “ON” befindet, der Motor aber nicht gestartet ist, gehen das Symbol “

Wenn der Motoröldruck unter den normalen Betriebsbereich absinkt, erscheint das Symbol “

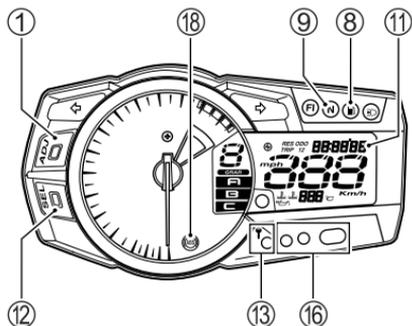
### **HINWEIS**

Durch Fahren des Motorrads bei erleuchteter Öldruckanzeigelampe können Motor und Getriebe beschädigt werden.

Wenn die Öldruckanzeigelampe angeht, stoppen Sie den Motor unverzüglich, da in diesem Fall der Öldruck zu niedrig ist. Kontrollieren Sie den Ölstand und füllen Sie erforderlichenfalls Öl nach. Wenn genügend viel Öl vorhanden ist und die Lampe immer noch nicht ausgeht, lassen Sie Ihr Motorrad von Ihrem Suzuki-Händler oder einem qualifizierten Fachmann überprüfen.



(GSX-R1000)

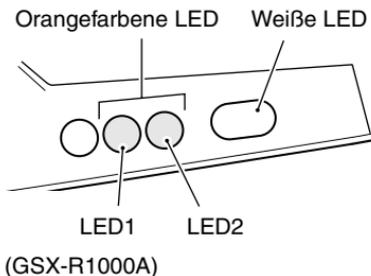
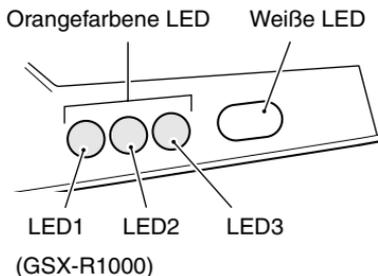


(GSX-R1000A)

### **MOTORDREHZAHL-ANZEIGE 16**

Die Motordrehzahl-Anzeige-LEDs leuchten oder blinken, wenn die Motordrehzahl eine voreingestellte Drehzahl erreicht.

*ANMERKUNG: Stellen Sie immer die Motordrehzahlanzeige an der Instrumententafel zurück, wenn die Batterieklemmen wieder angeschlossen werden.*



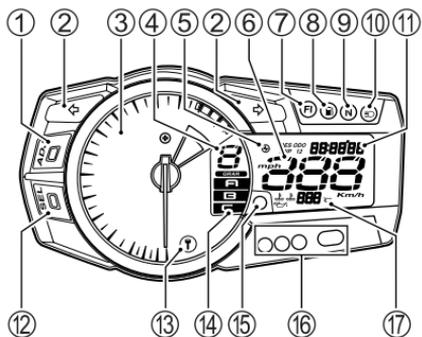
Wenn die weiße LED auf 10000 U/min und der Bereich der orangefarbenen LED auf 500 U/min eingestellt ist.

Motordrehzahl und vorgewählte Drehzahl (U/min)	Orangefarbene LED			Weiße LED	
	LED1	LED2	LED3		
Motordrehzahl < 8500	–	–	–	–	
8500 ≤ Motordrehzahl < 9000	○	–	–	–	
9000 ≤ Motordrehzahl < 9500	○	○	–	–	
9500 ≤ Motordrehzahl < 10000	○	○	○	–	
10000 ≤ Motordrehzahl	○	○	○	○	* Blinkt

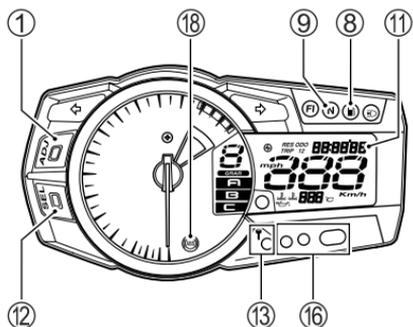
(GSX-R1000)

Motordrehzahl und vorgewählte Drehzahl (U/min)	Orangefarbene LED		Weiße LED	
	LED1	LED2		
Motordrehzahl < 9000	–	–	–	
9000 ≤ Motordrehzahl < 9500	○	–	–	
9500 ≤ Motordrehzahl < 10000	○	○	–	
10000 ≤ Motordrehzahl	○	○	○	* Blinkt

(GSX-R1000A)

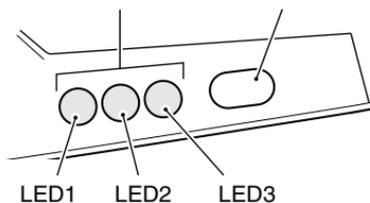


(GSX-R1000)



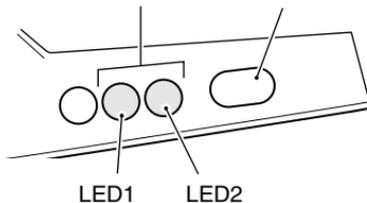
(GSX-R1000A)

Orangefarbene LED      Weiße LED



(GSX-R1000)

Orangefarbene LED      Weiße LED



(GSX-R1000A)

Die LED-Einstellung wird folgendermaßen geändert:

1. Weiße LED leuchtet → 2. Weiße LED Helligkeit → 3. Weiße LED Drehzahl-Voreinstellung → 4. Orangefarbene LED Drehzahlbereich-Voreinstellung

### 1. Weiße LED leuchtet

	LEUCHTET	BLINKT	KEIN LEUCHTZEICHEN
Weiße LED	○	✱ Blinkt	–
Indexmarke ⚡	⚡	⚡	–

1. Drücken Sie die Taste SEL ⑫, halten Sie sie gedrückt, und schalten Sie die Zündung ein. Halten Sie die Taste SEL ⑫ länger als 2 Sekunden gedrückt.

2. Drücken Sie die Taste ADJ ①, um den Leuchtmodus zu ändern. Der Modus ändert sich wie folgt: LEUCHTEN → BLINKEN → KEIN LEUCHTZEICHEN → LEUCHTEN. Die weiße LED leuchtet im Modus LEUCHTEN und blinkt im Modus BLINKEN. Die Motordrehzahl-Markierung “⚡” leuchtet auf, wenn der Modus LEUCHTEN oder BLINKEN gewählt ist. Wird die Taste SEL ⑫ im Modus KEIN LEUCHTZEICHEN gedrückt, wird der Wahlmodus aufgehoben und auf den normalen Anzeigemodus zurückgeschaltet.

### 2. Weiße LED Helligkeit

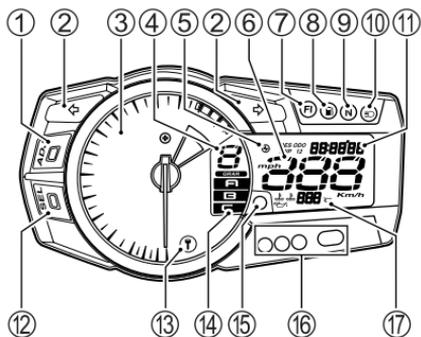
1. Drücken Sie die Taste SEL ⑫ im Modus weiße LED leuchtet, um zum Modus Ändern der weißen LED-Helligkeit umzuschalten.

2. Durch Drücken der Taste ADJ ① wird die Helligkeit in 5 Schritten geändert. Die Helligkeitsanzeige wechselt von “0” (min) bis “00000” (max).

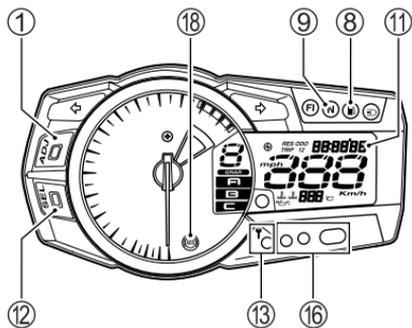
### 3. Weiße LED Vorgabe-Drehzahleinstellung

1. Drücken Sie die Taste SEL ⑫ im Modus weiße LED Helligkeit, um zum Modus Weiße LED Drehzahl-Vorwahleinstellung umzuschalten. Die weiße LED leuchtet in der Vorwahleinstellung auf, und der Drehzahlmesser zeigt die voreingestellte Motordrehzahl an.

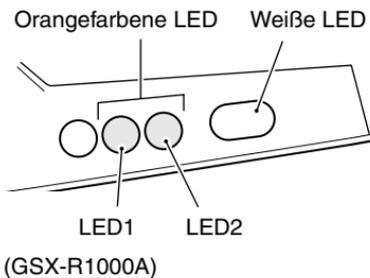
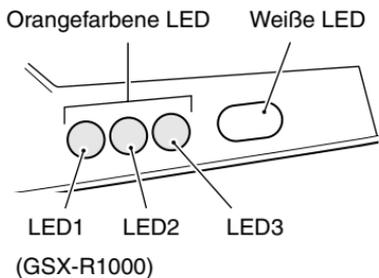
2. Drücken Sie die Taste ADJ ①, um die Voreinstelldrehzahl in Schritten von 250 U/min von 5000 U/min zu 10000 U/min und in Schritten von 50 U/min von 10000 U/min zu 13750 U/min zu ändern. Wenn die Taste ADJ ① gedrückt gehalten wird, rückt die Voreinstelldrehzahl schnell vor.



(GSX-R1000)



(GSX-R1000A)



#### 4. Orangefarbene LED Vorgabe-Drehzahlbereichseinstellung

1. Drücken Sie die Taste SEL ⑫ im Modus weiße LED Vorgabe-Drehzahl-einstellung, um zum Modus orangefarbene LED Drehzahl-Vorwahlbereichseinstellung umzuschalten.
2. Drücken Sie die Taste ADJ ①, um den orangefarbenen LED-Voreinstell-drehzahlbereich wie folgt umzustellen: 250 U/min → 500 U/min → 1000 U/min → 1500 U/min (GSX-R1000A) → 250 U/min

Wenn die weiße LED auf 10000 U/min voreingestellt ist.

Orangefarbene LED Vorgabe-Drehzahleinstellung ⑪	Orangefarbene LED			Weiße LED
	LED1	LED2	LED3	
250	9250	9500	9750	10000
500	8500	9000	9500	10000
1000	7000	8000	9000	10000

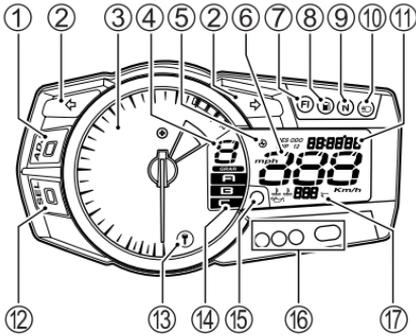
(GSX-R1000)

Orangefarbene LED Vorgabe-Drehzahleinstellung ⑪	Orangefarbene LED		Weiße LED
	LED1	LED2	
250	9500	9750	10000
500	9000	9500	10000
1000	8000	9000	10000
1500	7000	8500	10000

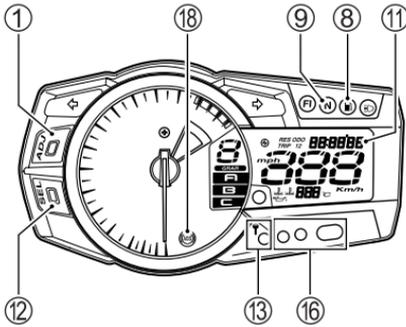
(GSX-R1000A)

3. Drücken Sie die Taste SEL ⑫, um vom Einstellmodus auf normalen Anzei-gemodus zurückzuschalten.

Wenn die Zündung ausgeschaltet wird, hält das Motordrehzahl-Anzeigesystem die gewählte Einstellung fest. Beim Einschalten der Zündung werden die Systemeinstellungen wieder übernommen.



(GSX-R1000)



(GSX-R1000A)

### ABS-ANZEIGELEUCHTE “(ABS)” ⑱

(GSX-R1000A)

Diese Anzeige geht normalerweise an, wenn die Zündung eingeschaltet wird, und sie erlischt, sobald eine höhere Fahrgeschwindigkeit als 10 km/h erreicht wird.

Im Falle einer Störung des Antiblockiersystems (ABS) blinkt oder leuchtet diese Anzeigeleuchte. Wenn die ABS-Anzeigeleuchte blinkt oder ständig leuchtet, funktioniert das ABS nicht.

**ANMERKUNG:** Wenn die ABS-Anzeigeleuchte vor Start des Motorrads ausgeht, kontrollieren Sie die Leuchtenfunktion, indem Sie die Zündung aus- und dann wieder einschalten. Die ABS-Anzeigeleuchte kann ausgehen, wenn der Motor vor Start des Motorrads stark hochgedreht wird. Wenn die ABS-Anzeigeleuchte beim Einschalten der Zündung nicht angeht, sollten Sie das System möglichst bald von einem autorisierten Suzuki-Händler überprüfen lassen.

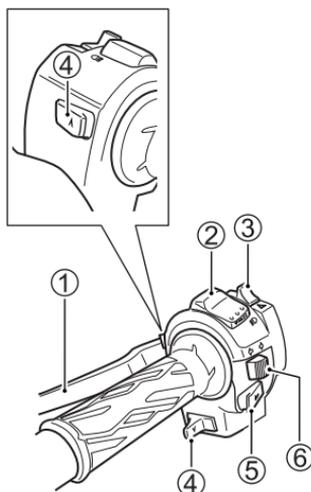
## ⚠️ WARNUNG

Fahren des Motorrads mit erleuchteter ABS-Anzeigeleuchte kann gefährlich sein.

Wenn die ABS-Anzeigeleuchte während der Fahrt zu blinken beginnt oder aufleuchtet, halten Sie an sicherer Stelle an und schalten Sie die Zündung aus. Warten Sie ein bisschen, schalten Sie die Zündung dann wieder ein, und kontrollieren Sie, ob die Anzeigeleuchte angeht.

- Das ABS ist funktionstüchtig, wenn die Anzeigeleuchte nach dem Anfahren ausgeht.
- Wenn sie nach dem Anfahren nicht ausgeht, funktioniert das ABS nicht, die Bremsen liefern jedoch die normale Bremsleistung. Sie sollten das System möglichst bald von einem autorisierten Suzuki-Händler überprüfen lassen.

## LINKER HANDGRIFF



### KUPPLUNGSHABEL ①

Der Kupplungshebel dient zur Unterbrechung der Kraftübertragung auf das Hinterrad, z.B. beim Starten des Motors oder Schalten von Gängen. Durch Ziehen des Kupplungshebels wird die Kupplung ausgerückt.

### ABBLENDSCHALTER ②

#### “☞”-Stellung

Abblendlicht und Schlusslicht werden eingeschaltet.

#### “☛”-Stellung

Fernlicht, Abblendlicht und Schlusslicht werden eingeschaltet. Die Fernlichtanzeigeleuchte geht ebenfalls an.

### Lichthupenschalter

Durch Drücken dieses Schalters in Stellung “☛” wird das Fernlicht zum Aufleuchten gebracht.

## HINWEIS

Durch Aufkleben von Band oder Anbringen von Gegenständen vor dem Scheinwerfer kann die Wärmeableitung vom Scheinwerfer beeinträchtigt werden. Dies kann zu einer Beschädigung des Scheinwerfers führen.

Bekleben Sie den Scheinwerfer nicht und bringen Sie auch keine Gegenstände vor dem Scheinwerfer an.

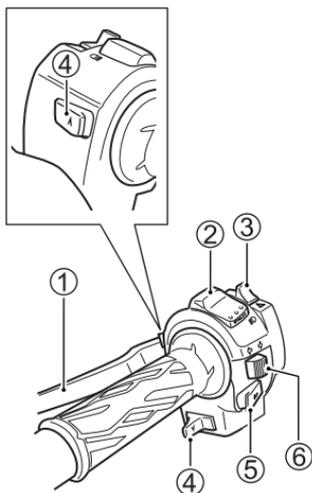
## HINWEIS

Platzieren Sie keine Gegenstände vor dem Scheinwerfer oder der Schlussleuchte in eingeschaltetem Zustand, und decken Sie diese Teile nicht ab, wenn das Motorrad gestoppt ist.

Dies kann zu einem Schmelzen der Streuscheibe und zu einer Beschädigung der Einheit wegen der Hitze der Streuscheibe führen.

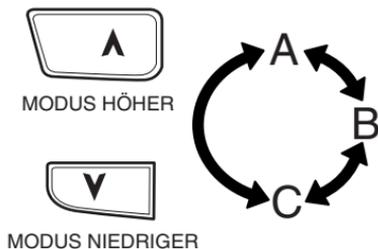
### WARNBLINKSCHALTER “▲” ③

Alle vier Blinkleuchten und -anzeigen blinken gleichzeitig, wenn der Schalter bei auf “ON” oder “P” stehendem Zündschalter eingeschaltet wird. Setzen Sie die Warnblinkanlage dazu ein, andere Verkehrsteilnehmer auf Ihr Fahrzeug aufmerksam zu machen, wenn Sie es notparken müssen oder wenn es auf andere Weise eine Verkehrsgefahr darstellt.



### SUZUKI FAHRMODUSWÄHLER ④

Mithilfe des Fahrmoduswählers kann eine von drei Motorleistungskennkurven gewählt werden, um verschiedenen Fahrbedingungen und Fahrstilen gerecht zu werden.



### Bedienung des Suzuki Fahrmoduswählers

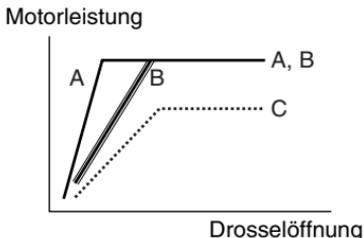
Beim Einschalten des Zündschalters und des Motorstoppschalters wird der Fahrmodus automatisch auf den Modus A eingestellt. Die Suzuki Fahrmodus-Anzeige bleibt hierbei leer. Zur Betätigung des Suzuki Fahrmoduswählers gehen Sie wie nachfolgend beschrieben vor.

1. Schalten Sie den Zündschalter und den Motorstoppschalter ein.
2. Drücken Sie den Suzuki Fahrmoduswähler 1 Sekunde lang nach OBEN "▲" oder UNTEN "▼", bis die Fahrmodus-Anzeige A angibt.
3. Drücken Sie den Suzuki Fahrmoduswähler, um den Fahrmodus zu ändern. Durch Drücken des Schalters nach OBEN "▲" kann eine Änderung von A zu C zu B zu A vorgenommen werden, durch Drücken des Schalters nach UNTEN "▼" eine Änderung von A zu B zu C zu A. In der Suzuki Fahrmodus-Anzeige erscheint der momentane Fahrmodus.

#### ANMERKUNG:

- Durch eine Betätigung des Suzuki Fahrmoduswählers während der Fahrt bei aufgedrehtem Gas wird die Motordrehzahl wegen der neu gewählten Leistungscharakteristik verändert.
- Die Suzuki Fahrmodus-Anzeige blinkt, wenn eine Fahrmodus-Änderung fehlschlägt.
- Durch Ausschalten des Zündschalters oder des Motorstoppschalters wird der Fahrmodus wieder auf den Modus A zurückgestellt. Starten Sie den Motor und stellen Sie den Fahrmodus zurück.

## Fahrmodus



### Modus A

Der Modus A gewährleistet schnelles Gasannehmen bei allen Drosselöffnungen, um maximale Motorleistung zu erzielen.

### Modus B

Der Modus B bietet langsames Gasannehmen als der Modus A bis hin zum mittleren Drosselöffnungsreich.

### Modus C

Der Modus C liefert langsames Gasannehmen bei allen Drosselöffnungen, um die Motorleistung zu reduzieren.

## SIGNALHORNSCHALTER "📢" ⑤

Durch Drücken dieses Schalters wird das Signalhorn betätigt.

## BLINKERLAMPENSCHALTER

"↔" ⑥

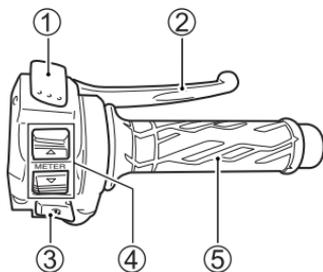
In der Stellung "↔" des Schalters blinken die linken Blinkleuchten. In der Stellung "⇨" des Schalters blinken die rechten Blinkleuchten. Gleichzeitig blinkt auch die Anzeigeleuchte. Zum Abstellen des Blinkbetriebs drücken Sie den Schalter ein.

## ⚠️ WARNUNG

Nichtbenutzen der Blinker vor einem Richtungswechsel und ein Versäumen, diese wieder auszuschalten, kann gefährlich sein. Andere Verkehrsteilnehmer könnten Ihre Fahrtrichtung missdeuten, was zu einem Unfall führen kann.

Zeigen Sie Spurwechsel und Abbiegemanöver stets durch Blinken an. Vergessen Sie nach einem vollzogenen Spurwechsel oder Abbiegemanöver nicht, die Blinker wieder auszuschalten.

## RECHTER HANDGRIFF



### MOTORSTOPPSCHALTER ①

#### “”-Stellung

Der Zündkreis ist unterbrochen. Der Motor kann weder starten noch laufen.

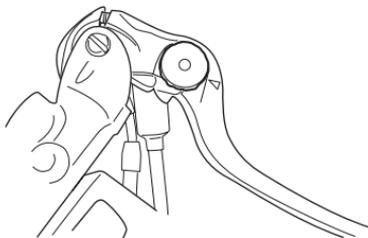
#### “”-Stellung

Der Zündkreis ist geschlossen, und der Motor kann laufen.

### VORDERRADBREMSHEBEL ②

Die Vorderradbremse wird durch saches Ziehen des Bremshebels zum Gasdrehgriff betätigt. Dieses Motorrad ist mit Scheibenbremsen ausgestattet. Zum richtigen Abbremsen der Maschine ist daher kein besonders starker Druck erforderlich. Wenn der Bremshebel gezogen wird, leuchtet die Bremsleuchte auf.

## Einstellung des Vorderradbremshhebels



Der Abstand zwischen dem Gasdrehgriff und dem Vorderradbremshhebel ist sechsfach verstellbar. Zum Ändern der Stellung drücken Sie den Bremshebel nach vorne und drehen Sie den Einsteller zur gewünschten Position. Beim Ändern der Bremshebelstellung müssen Sie darauf achten, dass der Einsteller in der richtigen Position stoppt; ein Vorsprung des Bremshebelzapfens muss in die Aussparung des Einstellers gelangen. Vom Werk wird dieser Einsteller vor Auslieferung des Motorrads auf Position 3 gestellt.

## WARNUNG

Einstellung des Vorderradbremshhebels während der Fahrt kann gefährlich sein. Sobald Sie eine Hand von der Lenkstange nehmen, verlieren Sie die volle Kontrolle über das Fahrzeug.

Stellen Sie den Vorderradbremshhebel niemals während der Fahrt ein. Lassen Sie beide Hände an der Lenkstange.

## ELEKTROSTARTERSCHALTER

“” ③

Dieser Schalter dient zur Betätigung des Starters. Wenn der Zündschalter in Stellung “ON”, der Motorstoppschalter in Stellung “” und das Getriebe im Leerlauf ist, ziehen Sie den Kupplungshebel und drücken Sie den Elektrostarterschalter, um den Startermotor zu betreiben, und den Motor anzulassen.

*ANMERKUNG: Dieses Motorrad ist mit Sperrsystem für Zünd- und Startkreis ausgestattet. Der Motor kann nur gestartet werden, wenn:*

- *Das Getriebe auf Leerlauf geschaltet und die Kupplung ausgerückt ist, oder*
- *Zwar ein Gang eingelegt, der Seitenständer jedoch ganz hochgeklappt, und die Kupplung ausgerückt ist.*

*ANMERKUNG: Der Scheinwerfer geht aus, wenn der Elektrostarterschalter gedrückt wird.*

## HINWEIS

**Der Starter darf jeweils nicht länger als fünf Sekunden betätigt werden, da er sonst samt Kabelbaum wegen Überhitzung beschädigt werden kann.**

**Betätigen Sie den Starter nicht länger als jeweils fünf Sekunden. Wenn der Motor auch nach wiederholten Versuchen nicht startet, prüfen Sie die Kraftstoffversorgung und die Zündanlage. Siehe Abschnitt FEHLERDIAGNOSE in diesem Handbuch.**

## RUNDENZEITZÄHLERSCHALTER

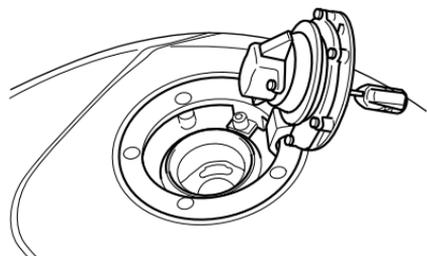
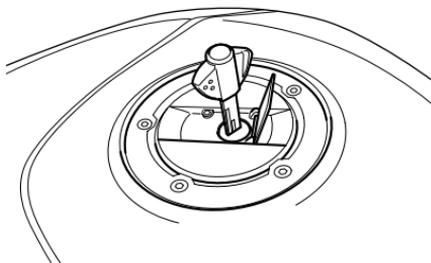
④

Zum Ändern der Anzeige drücken Sie den Rundenzeitwählerschalter. Einzelheiten hierzu finden Sie im Abschnitt INSTRUMENTENTAFEL.

## GASDREHGRIFF ⑤

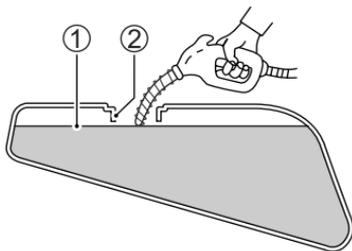
Die Motordrehzahl wird durch die Stellung des Gasdrehgriffs gesteuert. Um die Motordrehzahl zu erhöhen, drehen Sie den Gasdrehgriff in Ihre Richtung. Zur Verminderung der Motordrehzahl drehen Sie ihn von sich weg.

## TANKDECKEL



Zum Öffnen des Tankdeckels stecken Sie den Zündschlüssel in das Schloss und drehen Sie ihn im Uhrzeigersinn. Bei eingesetztem Schlüssel heben Sie den Tankdeckel zum Öffnen an. Zum Schließen des Tankdeckels drücken Sie diesen mit dem im Deckelschloss steckenden Schlüssel fest nach unten.

Füllen Sie den Tank nur mit frischem Benzin auf. Verwenden Sie auf keinen Fall mit Schmutz, Staub, Wasser oder einer anderen Flüssigkeit vermisches Benzin. Achten Sie beim Tanken darauf, dass Fremdstoffe wie Staub, Schmutz und Wasser nicht in den Kraftstofftank gelangen können.



- ① Kraftstoffstand
- ② Einfüllstutzen

### ⚠ WARNUNG

Wenn der Kraftstofftank überfüllt ist, kann Benzin bei Ausdehnung wegen Motorhitze oder Sonnenerwärmung auslaufen. Überlaufender Kraftstoff kann sich leicht entzünden.

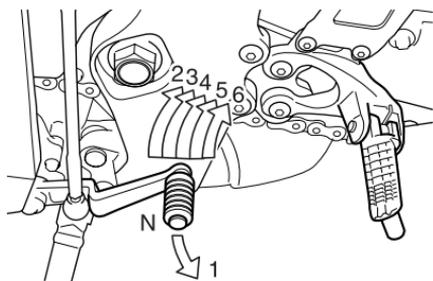
Kraftstoff darf niemals höher als bis zur Unterkante des Einfüllstutzens aufgefüllt werden.

### ⚠ WARNUNG

Nichtbeachtung der Sicherheitshinweise zum Tanken kann einen Brand verursachen oder dazu führen, dass giftige Dämpfe eingeatmet werden.

Tanken Sie nur in einer gut belüfteten Umgebung. Der Motor muss abgestellt sein. Verschütten von Kraftstoff auf einen heißen Motor ist zu vermeiden. Es darf nicht geraucht werden. Vergewissern Sie sich auch, dass keine offenen Flammen oder Funken in der näheren Umgebung vorhanden sind oder auftreten können. Kraftstoffdämpfe dürfen nicht eingeatmet werden. Kinder und Haustiere dürfen keinen Zugang haben, wenn das Motorrad aufgetankt wird.

## SCHALTHEBEL

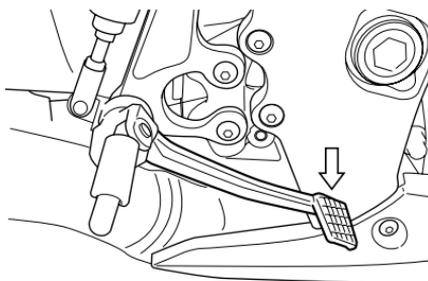


Dieses Motorrad ist mit einem 6-Gang-Getriebe ausgestattet, das wie nachfolgend beschrieben geschaltet wird. Ein Schaltvorgang wird dadurch bewirkt, dass man den Kupplungshebel zieht und das Gas wegnimmt, während der Schalthebel betätigt wird. Zum Hochschalten ziehen Sie den Schalthebel nach oben, zum Herunterschalten drücken Sie ihn nach unten. Der Leerlauf liegt zwischen dem 1. und 2. Gang. Um auf den Leerlauf zu schalten, drücken oder ziehen Sie den Hebel zwischen den 1. und 2. Gang.

*ANMERKUNG: Wenn das Getriebe auf Leerlauf geschaltet ist, leuchtet die grüne Anzeige in der Instrumententafel. Dennoch sollten Sie die Kupplung vorsichtig und langsam loslassen, denn es könnte trotz leuchtender Leerlaufanzeige noch ein Gang eingelegt sein.*

Verringern Sie Ihre Fahrgeschwindigkeit vor dem Herunterschalten. Beim Herunterschalten ist die Motordrehzahl zu erhöhen, bevor die Kupplung einrückt. Hierdurch wird eine unnötige Abnutzung von Bauteilen der Kraftübertragung und des Hinterreifens vermieden.

## HINTERRADBREMSPEDAL

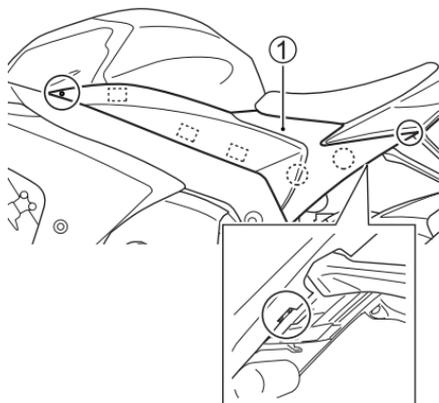


Durch Drücken des Bremspedals wird die Hinterradscheibenbremse betätigt. Bei Betätigung der Hinterradbremse leuchtet die Bremsleuchte.

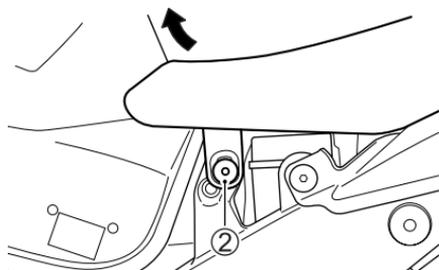
## SITZSCHLOSS UND HELMHALTER

### Vordersitz

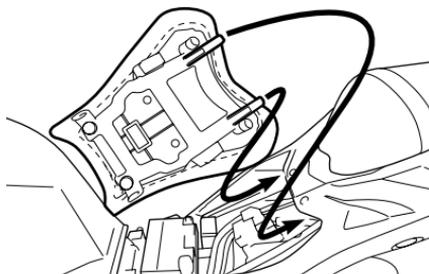
Zum Ausbauen des Vordersitzes.



1. Drehen Sie die Schrauben heraus, und nehmen Sie die Befestigungsteile ab. Nehmen Sie die Haken ab. Nehmen Sie die rechte und linke Rahmenseitenabdeckung ① ab.



2. Drehen Sie die Schrauben ②, rechts und links, heraus.
3. Heben Sie den Sitz vorne an und ziehen Sie ihn nach vorne.



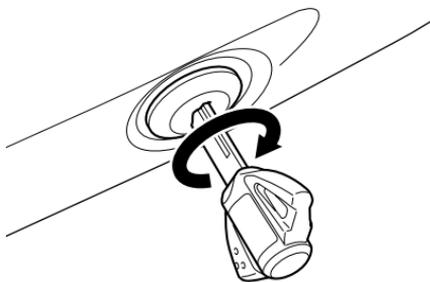
Zum Wiedereinbau es Sitzes schieben Sie die Sitzhaken in die Sitzhakenhalter am Rahmen ein und ziehen Sie die Schrauben fest an.

### ⚠ WARNUNG

Wenn der Sitz nicht richtig angebracht ist, kann er sich verschieben, wodurch der Fahrer die Kontrolle über das Fahrzeug verlieren könnte.

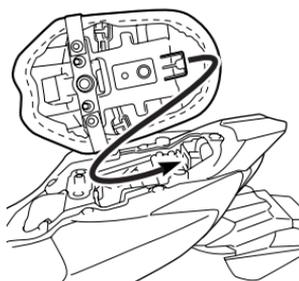
**Sichern Sie den Sitz einwandfrei in der richtigen Position.**

## Rücksitz



Das Sitzschloss liegt unter der linken Rahmenabdeckung. Zum Ausbauen des Rücksitzes setzen Sie den Zündschlüssel in das Schloss ein und drehen im Uhrzeigersinn.

Heben Sie den Sitz vorne an und ziehen Sie ihn nach vorne.



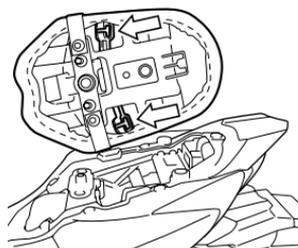
Zum Wiedereinbau des Sitzes schieben Sie die Sitzhaken in die Sitzhakenhalter und drücken fest ein, bis der Sitz in der verriegelten Stellung einrastet.

## ⚠️ WARNUNG

Wenn der Sitz nicht richtig angebracht ist, kann er sich verschieben, wodurch der Fahrer die Kontrolle über das Fahrzeug verlieren könnte.

Verriegeln Sie den Sitz einwandfrei in der richtigen Position.

## Helmhalter



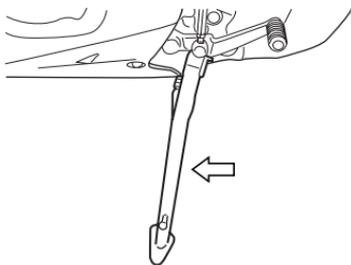
Unter dem Rücksitz befinden sich Helmhalter. Um diese zu verwenden, nehmen Sie den Sitz ab, haken den Helm am Helmhalter ein, und bringen Sie den Sitz dann wieder an.

## ⚠️ WARNUNG

Fahren mit einem am Helmhalter befestigten Helm kann die Kontrolle des Fahrers über das Motorrad beeinträchtigen.

Fahren Sie niemals mit einem am Helmhalter befestigten Helm. Falls ein Helm transportiert werden soll, befestigen Sie ihn sicher auf dem Sitz.

## SEITENSTÄNDER



Eine Verriegelungssystem sperrt den Zündkreis, wenn der Seitenständer ausgeklappt und ein Gang eingelegt ist.

Die Seitenständer-/Zündkreisverriegelungssystem funktioniert folgendermaßen:

- Wenn der Seitenständer ausgeklappt und ein Gang eingelegt ist, kann der Motor nicht gestartet werden.
- Wenn bei laufendem Motor und ausgeklapptem Seitenständer ein Gang eingelegt wird, stoppt der Motor.
- Wenn der Seitenständer bei laufendem Motor und eingelegtem Gang ausgeklappt wird, stoppt der Motor.

## ⚠️ WARNUNG

Fahren mit nicht vollständig eingeklapptem Seitenständer kann in einer Linkskurve zu einem Unfall führen.

Prüfen Sie die Funktion der Seitenständer-/Zündkreisverriegelungssystem vor Fahrtantritt. Klappen Sie den Seitenständer vor dem Losfahren stets vollständig ein.

## HINWEIS

Beim Parken des Motorrads sind bestimmte Vorsichtsmaßnahmen zu beachten, da es anderenfalls umfallen kann.

Parken Sie das Motorrad möglichst auf festem, ebenen Untergrund. Falls an einer Steigung geparkt werden muss, lassen Sie das Vorderrad bergauf zeigen und legen Sie den 1. Gang ein, um ein Abrollen vom Seitenständer zu vermeiden.

## AUFHÄNGUNGSEINSTELLUNG

Die Standardeinstellungen sowohl für die Vorder- als auch die Hinterradaufhängung sind gewählt worden, um verschiedenen Fahrbedingungen wie niedriger bis hoher Fahrgeschwindigkeit und leichter bis schwerer Beladung des Motorrads gerecht zu werden. Die Einstellungen der Rad- aufhängung können individuell bestimmt und optimiert werden.

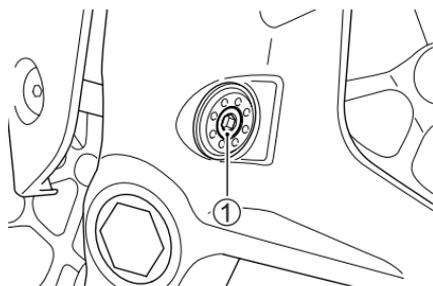
### **HINWEIS**

**Durch gewaltsames Drehen der Einsteller können die Aufhängungen beschädigt werden.**

**Die Einsteller dürfen nicht über die natürlichen Grenzen hinweggedreht werden.**

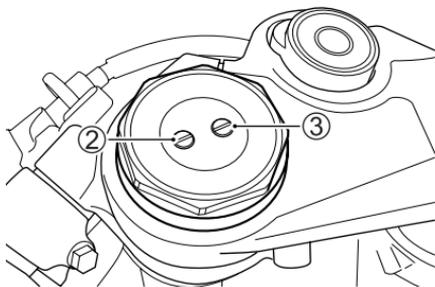
## VORDERRADAUFHÄNGUNG

### Einstellung der Federvorspannung



Um den Federvorspannungseinsteller in die Standardposition zu bringen, drehen Sie den Einsteller ① bis zum Anschlag im Gegenuhrzeigersinn und drehen Sie ihn dann um 5-1/2 Drehungen im Uhrzeigersinn. Drehen Sie den Einsteller von der Standardposition im Uhrzeigersinn, um die Federvorspannung zu erhöhen. Drehen Sie den Einsteller im Gegenuhrzeigersinn, um die Federvorspannung zu vermindern. Zur Feineinstellung der Federung sollte die Federvorspannung in kleinen Schritten verändert werden. Stellen Sie rechten und linken Gabelholm gleich ein.

## Einstellung der Dämpfungskraft



Aus- und Einfederdämpfungskraft können unabhängig voneinander durch Drehen des jeweiligen Einstellers justiert werden. Der Ausfederdämpfungskraft-Einsteller ② und der Einfederdämpfungskraft-Einsteller ③ befinden sich oben auf der Vorderradaufhängung.

Zum Einstellen der Dämpfungskraft bringen Sie den Einsteller zunächst in die Standardposition und dann in die gewünschte Position.

Um den Ausfederdämpfungskraft-Einsteller in die Standardposition zu bringen, drehen Sie ihn bis zum Anschlag im Uhrzeigersinn und drehen Sie ihn dann um 4 Umdrehungen im Gegenuhzeigersinn.

Drehen Sie den Einsteller von der Standardposition im Uhrzeigersinn, um die Dämpfungskraft zu erhöhen. Drehen Sie den Einsteller im Gegenuhzeigersinn, um die Dämpfungskraft zu vermindern. Zur Feineinstellung sollte die Dämpfungskraft schrittweise, jeweils um 1/8 Drehung, eingestellt werden.

Um den Einfederdämpfungskraft-Einsteller in die Standardposition zu bringen, drehen Sie ihn bis zum Anschlag im Uhrzeigersinn und drehen Sie ihn dann um 5-1/4 Umdrehungen im Gegenuhzeigersinn.

Drehen Sie den Einsteller von der Standardposition im Uhrzeigersinn, um die Dämpfungskraft zu erhöhen. Drehen Sie den Einsteller im Gegenuhzeigersinn, um die Dämpfungskraft zu vermindern. Zur Feineinstellung sollte die Dämpfungskraft schrittweise, jeweils um 1/8 Drehung, eingestellt werden.

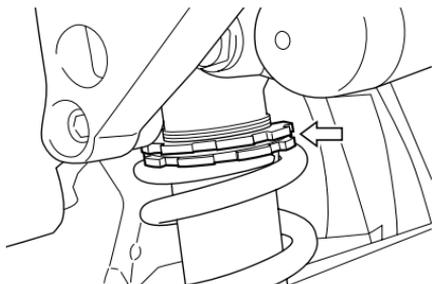
### **▲ WARNUNG**

**Ungleiche Federungseinstellung kann zu schlechtem Fahrverhalten und Instabilität führen.**

**Stellen Sie rechten und linken Gabelholm gleich ein.**

## HINTERRADAUFHÄNGUNG

### Einstellung der Federvorspannung



Diese Einstellung kann durch Ändern der Position des Einstellrings vorgenommen werden. Suzuki empfiehlt jedoch, diese Einstellung von einem autorisierten Suzuki-Händler vornehmen zu lassen, da ein Spezialwerkzeug für diese Arbeit benötigt wird.

### Hinterradaufhängungsplakette

**⚠️ WARNUNG**



**Diese Einheit enthält Stickstoff unter hohem Druck. Falsche Handhabung kann eine Explosion verursachen.**

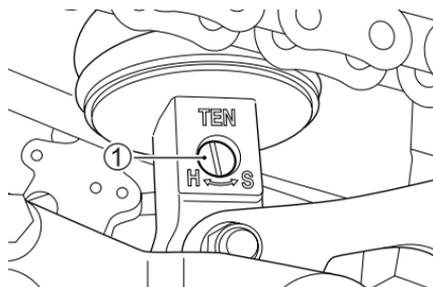
- **Auf Abstand von Flammen und Wärme halten.**
- **Weitere Informationen finden Sie im Fahrerhandbuch.**

*ANMERKUNG: Beauftragen Sie Ihren Suzuki-Händler mit der Entsorgung der Hinterradaufhängungseinheit.*

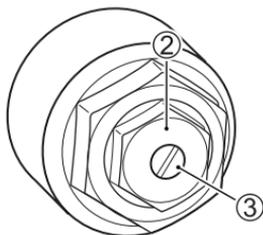
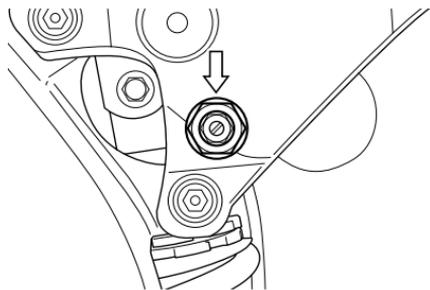
### Einstellung der Dämpfungskraft

Drei Dämpfungskräfte, Ausfederung, Einfederung für hohe Hubgeschwindigkeit und Einfederung für niedrige Hubgeschwindigkeit, können unabhängig voneinander durch Drehen des jeweiligen Einsteller justiert werden. Der Ausfederdämpfungskraft-Einsteller ① befindet sich unten an der Hinterradaufhängung. Die Einfederdämpfungskraft-Einsteller für hohe und niedrige Hubgeschwindigkeit ②, ③ befinden sich an der linken Seite der Hinterradaufhängung.

Zum Einstellen der Dämpfungskraft bringen Sie den Einsteller zunächst in die Standardposition und dann in die gewünschte Position.



Um den Ausfederdämpfungskraft-Einsteller in die Standardposition zu bringen, drehen Sie ihn bis zum Anschlag im Uhrzeigersinn und drehen Sie ihn dann um 2 und 3/4 Umdrehungen im Gegenuhrzeigersinn.



### **Dämpfungskrafteinsteller für hohe Hubgeschwindigkeit ②**

Zum Einstellen der Dämpfungskraft drehen Sie den Einsteller zuerst ganz hinein und dann heraus. In der ganz hineingedrehten Position erhält man die härteste Dämpfungskraft, durch Herausdrehen des Einstellers ergibt sich eine weichere Dämpfung. Zählen Sie die Anzahl der Umdrehungen ab der ganz hineingedrehten Position. Um die Dämpfungskraft für hohe Hubgeschwindigkeit standardmäßig einzustellen, drehen Sie den Einsteller bis zum Anschlag im Uhrzeigersinn und drehen Sie ihn dann um 3 Umdrehungen im Gegenuhrzeigersinn.

### **Dämpfungskrafteinsteller für niedrige Hubgeschwindigkeit ③**

Zum Einstellen der Dämpfungskraft drehen Sie den Einsteller zuerst ganz hinein und dann heraus. In der ganz hineingedrehten Position erhält man die härteste Dämpfungskraft, durch Herausdrehen des Einstellers ergibt sich eine weichere Dämpfung. Zählen Sie die Anzahl der Umdrehungen ab der ganz hineingedrehten Position. Um die Dämpfungskraft für niedrige Hubgeschwindigkeit standardmäßig einzustellen, drehen Sie den Einsteller bis zum Anschlag im Uhrzeigersinn und drehen Sie ihn dann um 2 und 1/4 Umdrehungen im Gegenuhrzeigersinn.

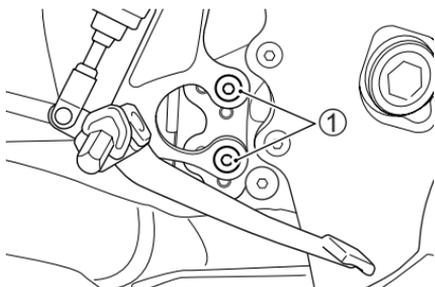
Drehen Sie den Einsteller von der Standardposition im Uhrzeigersinn, um die Dämpfungskraft zu erhöhen. Drehen Sie den Einsteller im Gegenuhrzeigersinn, um die Dämpfungskraft zu vermindern. Zur Feineinstellung sollte die Dämpfungskraft schrittweise, jeweils um 1/8 Drehung, eingestellt werden.

## ÄNDERUNG DER FUßRASTEN- UND SCHALTHEBEL-STELLUNG

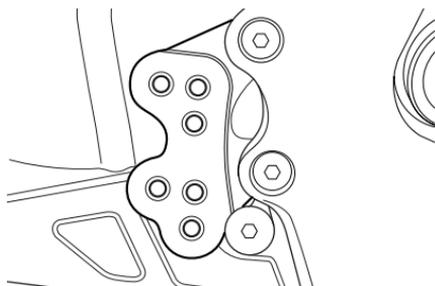
Die Stellungen der linken und rechten Fußraste sowie des Schalthebels sind dreifach verstellbar, um dem Fahrer eine komfortable Sitzposition zu bieten.

### Rechte Fußraste und Bremspedal

Die Stellungen der rechten Fußraste und des Bremshebels können folgendermaßen geändert werden:



1. Lösen Sie die beiden Fußrasten-Befestigungsschrauben ①.



2. Verschieben Sie die Fußrastenhalterung und montieren Sie sie wieder in der gewünschten Stellung.
3. Ziehen Sie die Schrauben mit dem vorgeschriebenen Anzugsdrehmoment fest.

Fußrastenhalterung-  
Anzugsdrehmoment:  
23 N·m (2,3 kgf·m)

**ANMERKUNG:** Geben Sie einen Tropfen SUZUKI THREAD LOCK "1342" auf die Fußrasten-Halterungsschrauben ①.

## ⚠️ WARNUNG

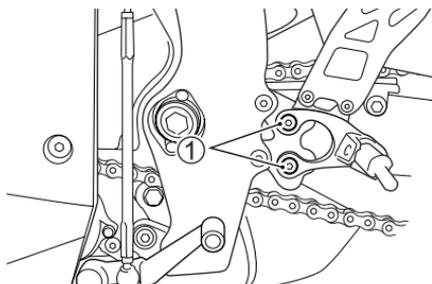
**Nicht ordnungsgemäßes Festziehen von Schrauben und Muttern kann zu einem Unfall führen.**

**Ziehen Sie Schrauben und Muttern auf die vorgeschriebenen Anzugswerte an. Wenn Sie sich bezüglich des richtigen Verfahrens nicht sicher sind, lassen Sie diese Arbeit von Ihrem autorisierten Suzuki-Händler oder einem qualifizierten Mechaniker ausführen.**

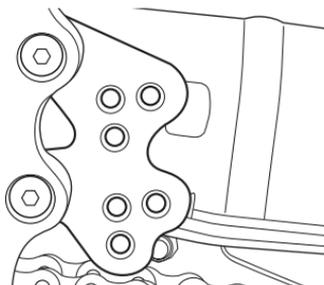
4. Stellen Sie die Höhe des Bremspedals unter Bezugnahme auf den Abschnitt EINSTELLUNG DES BREMSPEDALS in diesem Handbuch ein.

## Linke Fußraste und Schalthebel

Die Stellungen der linken Fußraste und des Schalthebels können folgendermaßen geändert werden:



1. Lösen Sie die beiden Fußrasten-Befestigungsschrauben ①.



2. Verschieben Sie die Fußrastenhalterung und montieren Sie sie wieder in der gewünschten Stellung.
3. Ziehen Sie die Schrauben mit dem vorgeschriebenen Anzugsdrehmoment fest.

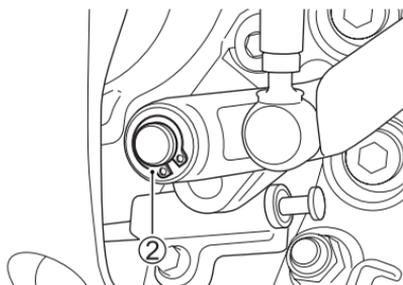
Fußrastenhalterung-  
Anzugsdrehmoment:  
23 N·m (2,3 kgf·m)

**ANMERKUNG:** Geben Sie einen Tropfen SUZUKI THREAD LOCK "1342" auf die Fußrasten-Halterungsschrauben ①.

## ⚠ WARNUNG

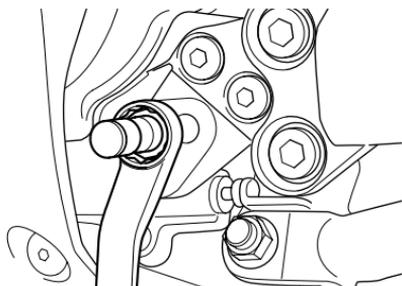
Nicht ordnungsgemäßes Festziehen von Schrauben und Muttern kann zu einem Unfall führen.

Ziehen Sie Schrauben und Muttern auf die vorgeschriebenen Anzugswerte an. Wenn Sie sich bezüglich des richtigen Verfahrens nicht sicher sind, lassen Sie diese Arbeit von Ihrem autorisierten Suzuki-Händler oder einem qualifizierten Mechaniker ausführen.

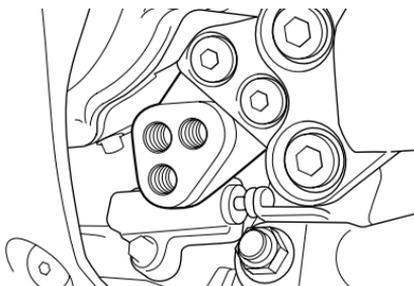


4. Nehmen Sie den Sicherungsring ② mit einer Sprengringzange ab. Nehmen Sie den Schalthebel ab.

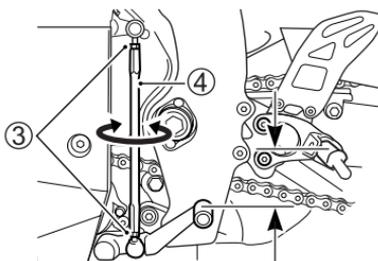
**ANMERKUNG:** Verwenden Sie beim Wiederanbringen einen neuen Sicherungsring.



5. Lösen Sie den Schalthebelzapfen.



6. Führen Sie den Schalthebelzapfen zur gewünschten Position. Ziehen Sie die Zapfenschraube gut fest.



65 – 75 mm

7. Lösen Sie die Sicherungsmuttern ③. Drehen Sie die Stange ④, und bringen Sie den Schalthebel in die gewünschte Stellung.
8. Drehen Sie die Stange ④, um den Schalthebel 65 – 75 mm unter der Oberseite der Fußraste zu positionieren.
9. Ziehen Sie die Sicherungsmuttern an, um die Stange in der richtigen Position festzustellen.



# EMPFEHLUNGEN ZU KRAFTSTOFF, MOTORÖL UND KÜHLMITTEL

---

OKTANZAHL .....	3-2
EMPFEHLUNG ZU SAUERSTOFFANGEREICHERTEN KRAFTSTOFFEN .....	3-2
MOTORÖL .....	3-4
MOTORKÜHLMITTELLÖSUNG .....	3-5

## EMPFEHLUNGEN ZU KRAFTSTOFF, MOTORÖL UND KÜHLMITTEL

### OKTANZAHL

Verwenden Sie bleifreies Superbenzin mit einer Oktanzahl von 95 oder höher (Research-Methode). Bleifreies Benzin kann die Lebensdauer der Zündkerzen und Auspuffanlagenteile verlängern.

### (Kanada)

Ihr Motorrad benötigt nach Möglichkeit bleifreies Superbenzin mit einer minimalen Tankstellen-Oktan-Angabe ("Pump Octane Number") von 90 ((R+M)/2-Methode). In gewissen Gebieten sind nur sauerstoffangereicherte Kraftstoffe erhältlich.

### ANMERKUNG:

- *Der Motor der GSX-R1000/A ist ausschließlich für bleifreies Superbenzin bestimmt. Verwenden Sie stets bleifreies Superbenzin.*
- *Wenn der Motor gewisse Störungen entwickelt, wie mangelnde Beschleunigung und unzureichende Leistung, kann dies am verwendeten Kraftstoff liegen. Probieren Sie es in diesem Fall mit Benzin von einer anderen Tankstelle. Wenn sich die Situation hierdurch nicht verbessert, wenden Sie sich bitte an Ihren Suzuki-Händler.*

## EMPFEHLUNG ZU SAUERSTOFFANGEREICHERTEN KRAFTSTOFFEN

### (Kanada und EU)

Sauerstoffangereicherte Kraftstoffe, die minimale Oktanzahlanforderung und die unten beschriebenen Anforderungen erfüllen, können für Ihr Motorrad verwendet werden, ohne die "Beschränkte Garantie für Neufahrzeuge" (New Vehicle Limited Warranty) oder die "Garantie für Emissionsbegrenzungsanlagen" (Emission Control System Warranty) zu gefährden.

*ANMERKUNG: Sauerstoffangereicherte Kraftstoffe sind Kraftstoffe, die sauerstoffführende Zusätze wie z.B. MTBE oder Alkohol enthalten.*

### Benzin mit MTBE-Gehalt

Bleifreies Benzin mit MTBE (Methyltertiärbuthylether) kann für Ihr Motorrad verwendet werden, wenn der MTBE-Gehalt 15% nicht überschreitet. Dieser sauerstoffangereicherte Kraftstoff enthält keinen Alkohol.

### Benzin/Ethanol-Mischungen

Mischungen aus bleifreiem Benzin und Ethanol (Gärungsalkohol), die auch "GASOHOL" genannt werden, können für Ihr Motorrad verwendet werden, wenn der Ethanolgehalt 10% nicht überschreitet.

### Benzin/Methanol-Mischungen

Kraftstoffe mit maximal 5% Methanol (Holzalkohol) können für Ihr Motorrad geeignet sein, wenn sie gleichzeitig Kosolventen und Korrosionsinhibitoren enthalten.

Verwenden Sie AUF KEINEN FALL einen Kraftstoff mit mehr als 5% Methanol. Gebrauch derartiger Kraftstoffe kann zu Schäden am Kraftstoffsystem bzw. zu Leistungsproblemen führen, die außerhalb Suzukis Verantwortung liegen und die unter Umständen nicht von der "Beschränkten Garantie für Neufahrzeuge" (New Vehicle Limited Warranty) oder der "Garantie für Emissionsbegrenzungsanlagen" (Emission Control System Warranty) abgedeckt sind.

**ANMERKUNG:**

- *Um die Luft möglichst rein zu halten, empfiehlt Suzuki den Gebrauch sauerstoffangereicherter Kraftstoffe.*
- *Bei Gebrauch eines sauerstoffangereicherten Kraftstoffs muss sichergestellt sein, dass dieser die empfohlenen Oktanwerte aufweist.*
- *Wenn Sie mit dem Betriebsverhalten Ihres Motorrads unter Gebrauch eines sauerstoffangereicherten Kraftstoffs nicht zufrieden sind, oder wenn Sie Motorklopfen feststellen, sollten Sie zu einer anderen Marke wechseln, da Unterschiede zwischen den verschiedenen Marken bestehen.*

## **HINWEIS**

**Verschüttetes Benzin, das Alkohol enthält, kann lackierte Oberflächen des Motorrads beschädigen.**

**Achten Sie beim Tanken darauf, kein Benzin zu verschütten. Wischen Sie verschüttetes Benzin sofort ab.**

## **HINWEIS**

**Verwenden Sie kein verbleites Benzin.**

**Der Gebrauch verbleiten Benzins führt zu einer Funktionsstörung des Katalysators.**



## Energiesparend

Suzuki empfiehlt den Gebrauch von "ENERGY CONSERVING" (energiesparenden) und "RESOURCE CONSERVING" (ressourcenschonenden) Ölen nicht. Gewisse Motoröle mit einer API-Klassifizierung von SH, SJ oder SL tragen die Markierung "ENERGY CONSERVING" (energiesparend) im API-Klassifizierungssymbol. Derartige Öle können sich auf die Lebensdauer des Motors und die Leistung der Kupplung nachteilig auswirken.

API SG, SH, SJ oder SL



Empfohlen

API SH, SJ oder SL



Nicht empfohlen

## MOTORKÜHLMITTELLÖSUNG

Verwenden Sie "SUZUKI SUPER LONG LIFE COOLANT" (Suzuki superlanglebiges Kühlmittel) oder "SUZUKI LONG LIFE COOLANT" (Suzuki langlebiges Kühlmittel). Falls "SUZUKI SUPER LONG LIFE COOLANT" oder "SUZUKI LONG LIFE COOLANT" nicht zur Verfügung steht, verwenden Sie ein mit einem Aluminium-Kühler kompatibles Frostschutzmittel auf Glykolbasis, das nur mit destilliertem Wasser im Verhältnis von 50:50 gemischt ist.

### **⚠️ WARNUNG**

**Kühlmittel kann bei oraler Einnahme oder Einatmung Gesundheitsschäden verursachen oder zum Tode führen. Lösung kann für Tiere giftig sein.**

**Frostschutzmittel bzw. Kühlmittel-lösung darf nicht verschluckt werden. Führen Sie bei Verschlucken nicht Erbrechen herbei. Wenden Sie sich in einem derartigen Fall unverzüglich an ein Behandlungszentrum für Vergiftungen oder einen Arzt. Nebel bzw. heiße Dämpfe dürfen nicht eingeatmet werden; bei Einatmung begeben Sie sich an frische Luft. Falls Kühlmittel in die Augen gelangt ist, spülen Sie diese gründlich mit Wasser aus, und begeben Sie sich in ärztliche Behandlung. Waschen Sie sich nach der Handhabung gründlich. Sorgen Sie dafür, dass Kinder und Tiere keinen Zugang haben.**

## HINWEIS

Verschüttetes Kühlmittel kann lakkierte Oberflächen des Motorrads beschädigen.

Achten Sie beim Füllen des Kühlers darauf, keine Flüssigkeit zu verschütten. Wischen Sie verschüttetes Kühlmittel sofort auf.

### Kühlmittel

Kühlmittel dient sowohl zum Rostschutz und zur Schmierung der Wasserpumpe als auch zum Schutz gegen Einfrieren. Deshalb sollte Kühlmittel stets verwendet werden, auch wenn die Lufttemperatur in Ihrem Gebiet nicht bis zum Gefrierpunkt absinkt.

### SUZUKI SUPER LONG LIFE COOLANT (Blau)

“SUZUKI SUPER LONG LIFE COOLANT” ist im richtigen Verhältnis vorgemischt. Wenn der Kühlmittelstand abgesunken ist, füllen Sie nur “SUZUKI SUPER LONG LIFE COOLANT” nach. Zum Nachfüllen braucht “SUZUKI SUPER LONG LIFE COOLANT” nicht verdünnt zu werden.

### SUZUKI LONG LIFE COOLANT (Grün)

#### Wasser zum Mischen

Verwenden Sie nur destilliertes Wasser. Jedes andere Wasser als destilliertes Wasser kann Korrosion und Verstopfung des Aluminiumkühlers verursachen.

#### Erforderliche Menge Wasser/Kühlmittel

Lösungsmenge (insgesamt): 2800 ml

50%	Wasser	1400 ml
	Kühlmittel	1400 ml

*ANMERKUNG: Diese 50%-Mischung schützt das Kühlsystem bis zu einer Temperatur von  $-31^{\circ}\text{C}$  vor dem Einfrieren. Falls das Motorrad noch tieferen Temperaturen als  $-31^{\circ}\text{C}$  ausgesetzt wird, sollte der Kühlmittelanteil auf 55% ( $-40^{\circ}\text{C}$ ) bzw. 60% ( $-55^{\circ}\text{C}$ ) erhöht werden. Das Mischverhältnis darf 60% nicht überschreiten.*

# EINFAHREN UND PRÜFUNG VOR FAHRTANTRITT

---

EMPFOHLENE MAXIMALE MOTORDREHZAHL .....	4-2
VARIIEREN SIE DIE MOTORDREHZAHL .....	4-2
EINFAHREN NEUER REIFEN .....	4-2
VERMEIDEN SIE KONSTANT NIEDRIGE DREHZAHLN .....	4-2
LASSEN SIE DAS MOTORÖL VOR DER FAHRT ZIRKULIEREN .....	4-3
HALTEN SIE DEN ERSTEN UND WICHTIGSTEN KUNDENDIENST EIN .....	4-3
PRÜFUNG VOR FAHRTANTRITT .....	4-3

## EINFAHREN UND PRÜFUNG VOR FAHRTANTRITT

In den vorhergehenden Kapiteln wurde bereits erwähnt, dass richtiges Einfahren für das Erreichen der maximalen Lebensdauer und Leistung Ihrer neuen Suzuki von ausschlaggebender Bedeutung ist. Im Folgenden werden Richtlinien für richtiges Einfahren gegeben.

### EMPFOHLENE MAXIMALE MOTORDREHZAHL

Diese Tabelle zeigt die empfohlenen maximalen Motordrehzahlen während der Einfahrzeit.

Erste	800 km	Unter 6500 U/min
Bis zu	1600 km	Unter 10000 U/min
Über	1600 km	Unter 13750 U/min

### VARIIEREN SIE DIE MOTORDREHZAHL

Die Maschine sollte mit verschiedenen Motordrehzahlen, nicht lange Zeit mit derselben Drehzahl gefahren werden. Hierdurch werden die verschiedenen Teile des Motors zuerst "unter Druck" gesetzt, dann wieder entlastet, sodass sie sich abkühlen können. Dies fördert das gegenseitige Anpassen der Teile. Die Bauteile des Motors müssen in der Einfahrzeit einer gewissen Belastung ausgesetzt werden, um diesen Anpassungsprozess zu gewährleisten. Eine zu starke Belastung muss jedoch unter allen Umständen vermieden werden.

## EINFAHREN NEUER REIFEN

Neue Reifen müssen wie der Motor richtig eingefahren werden, um den besten Wirkungsgrad erzielen zu können. Arbeiten Sie die Aufstandsfläche ein, indem Sie Ihre Kurvenneigungswinkel während der ersten 160 km allmählich steigern, bevor Sie sich voll in die Kurve legen. Während der ersten 160 km sollten Sie scharfes Beschleunigen, steile Kurvenfahrten und starkes Bremsen meiden.

### **WARNUNG**

**Die Reifen müssen unbedingt richtig eingefahren werden, um Rutschen und einem Verlust der Kontrolle über das Fahrzeug vorzubeugen.**

**Fahren Sie mit neuen Reifen besonders vorsichtig. Fahren Sie die Reifen wie in diesem Abschnitt beschrieben richtig ein. Meiden Sie scharfes Beschleunigen, steile Kurvenfahrten und starkes Bremsen während der ersten 160 km.**

### VERMEIDEN SIE KONSTANT NIEDRIGE DREHZAHL

Wenn der Motor mit konstant niedrigen Drehzahlen (niedriger Belastung) betrieben wird, können die Teile verglasen, anstatt sich richtig einzuspielen. Beschleunigen Sie den Motor zügig in allen Gängen, ohne jedoch die empfohlene Maximaldrehzahl zu überschreiten. Fahren Sie während der ersten 1600 km nie mit Vollgas.

## LASSEN SIE DAS MOTORÖL VOR DER FAHRT ZIRKULIEREN

Lassen Sie den Motor nach warmem oder kaltem Start ausreichend lange leerlaufen, bevor Sie ihn belasten oder aufdrehen. Dadurch kann das Schmieröl alle wichtigen Stellen im Motor erreichen.

## HALTEN SIE DEN ERSTEN UND WICHTIGSTEN KUNDENDIENST EIN

Der erste Kundendienst (bei 1000 km) ist der wichtigste überhaupt. Nach der Einfahrzeit haben sich alle Bauteile des Motors aneinander angepasst und eingearbeitet. Der erste Kundendienst umfasst Berichtigung aller Einstellungen, Nachziehen aller Befestigungsteile und Ölwechsel. Pünktliche Durchführung dieses Kundendienstes gewährleistet maximale Lebensdauer und optimale Leistung des Motors.

*ANMERKUNG: Der Kundendienst bei 1000 km ist gemäß Beschreibung im Abschnitt INSPEKTION UND WARTUNG dieses Fahrerhandbuchs vorzunehmen. Achten Sie insbesondere auf die Anmerkungen unter VORSICHT und WARNUNG in diesem Abschnitt.*

## PRÜFUNG VOR FAHRTANTRITT

### **WARNUNG**

Das Unterlassen einer Prüfung des Motorrads vor der Fahrt und einer korrekten Wartung des Fahrzeugs vergrößert die Wahrscheinlichkeit eines Unfalls oder einer Beschädigung der Ausrüstung.

Inspizieren Sie das Motorrad vor jeder Fahrt. Vergewissern Sie sich, dass sich das Fahrzeug in sicherem Betriebszustand befindet. Siehe Abschnitt INSPEKTION UND WARTUNG in diesem Fahrerhandbuch.

### **WARNUNG**

Der Fahrer kann die Kontrolle über das Motorrad verlieren, wenn falsche Reifen montiert sind oder die Reifendrucke vorne und hinten nicht stimmen oder ungleichmäßig sind. Hierdurch erhöht sich die Unfallgefahr.

Verwenden Sie stets Reifen der in diesem Fahrerhandbuch vorgeschriebenen Größen und Typen. Halten Sie stets den richtigen Reifendruck aufrecht, wie im Abschnitt INSPEKTION UND WARTUNG beschrieben.

Prüfen Sie vor jeder Fahrt stets die folgenden Punkte. Unterschätzen Sie die Wichtigkeit dieser Kontrollen nicht. Führen Sie alle Prüfungen durch, bevor Sie losfahren.

## **WARNUNG**

**Das Prüfen von Wartungspunkten bei laufendem Motor kann gefährlich sein. Sie können sich schwer verletzen, wenn Sie mit Händen oder Kleidung in bewegliche Motorteile geraten.**

**Außer zum Kontrollieren der Beleuchtung, des Motorstoppschalters und der Gasbetätigung ist der Motor stets abzustellen, bevor Inspektionen durchgeführt werden.**

PRÜFPUNKT	ÜBERPRÜFEN AUF:
Lenkung	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Leichtgängigkeit</li> <li>• Keine Behinderung der Bewegung</li> <li>• Kein Spiel und keine Lockerheit</li> </ul>
Gas (☞ 6-22)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Richtiges Gasseilzugspiel</li> <li>• Glatter Betrieb und richtige Rückkehr des Gasdrehgriffs zur Standgasstellung</li> </ul>
Kupplung (☞ 6-23)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Richtiges Hebelspiel</li> <li>• Ruckfreies und präzises Funktionieren</li> </ul>
Bremsen (☞ 2-32, 2-35, 6-30)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Richtiges Funktionieren des Bremspedals und Bremshebels</li> <li>• Flüssigkeitsstand im Ausgleichbehälter über der "LOWER"-Linie</li> <li>• Richtiges Spiel des Bremspedals und Bremshebels</li> <li>• Keine "Schwammigkeit"</li> <li>• Kein Flüssigkeitsaustritt</li> <li>• Bremsklötze nicht bis zur Verschleißlinie hin abgenutzt</li> </ul>

Aufhängung (☞ 2-39, 2-41)	Glatte Bewegung
Kraftstoff (☞ 2-12)	Ausreichend Benzin für die geplante Fahrstrecke
Antriebskette (☞ 6-26)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Richtige Kettenspannung bzw. korrekter Durchhang</li> <li>• Angemessene Schmierung</li> <li>• Keine übermäßige Abnutzung oder Beschädigung</li> </ul>
Reifen (☞ 6-34)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Richtiger Fülldruck</li> <li>• Ausreichendes Profil</li> <li>• Keine Risse oder Einschnitte</li> </ul>
Motoröl (☞ 6-17)	Richtiger Füllstand
Kühlsystem (☞ 6-24)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Richtiger Kühlmittelfüllstand</li> <li>• Kein Auslaufen von Kühlmittel</li> </ul>
Beleuchtung (☞ 2-6, 2-8, 2-29)	Richtiges Funktionieren aller Leuchten und Anzeigen
Signalhorn (☞ 2-31)	Richtiges Funktionieren
Motorstoppschalter (☞ 2-32)	Richtiges Funktionieren
Seitenständer/Zündungsverriegelungssystem (☞ 6-38)	Richtiges Funktionieren
Windschutzschild (☞ 8-5)	Gute Sicht

# FAHRTIPPS

---

STARTEN DES MOTORS .....	5-2
ANFAHREN .....	5-3
SCHALTEN DES GETRIEBES .....	5-4
FAHREN AN STEIGUNGEN UND GEFÄLLEN .....	5-5
ANHALTEN UND PARKEN .....	5-6

# FAHRTIPPS

## STARTEN DES MOTORS

Bevor Sie den Motor zu starten versuchen, vergewissern Sie sich:

- Getriebe ist auf Leerlauf.
- Motorstoppschalter steht auf "O".

*ANMERKUNG: Dieses Motorrad ist mit einem Sperrsystem für Zünd- und Startkreis ausgestattet.*

*Der Motor kann nur gestartet werden, wenn:*

- Das Getriebe auf Leerlauf geschaltet und die Kupplung ausgerückt ist, oder
- Zwar ein Gang eingelegt, der Seitenständer jedoch ganz hochgeklappt, und die Kupplung ausgerückt ist.

*ANMERKUNG: Wenn das Motorrad umkippt, schaltet die Kraftstoffversorgung den Motor ab. Schalten Sie die Zündung aus, bevor Sie den Motor wieder starten.*

### Bei kaltem Motor:

1. Halten Sie das Gas ganz geschlossen und drücken Sie den Elektrostarterschalter.
2. Nachdem der Motor angesprungen ist, lassen Sie ihn ausreichend warmlaufen.

### Wenn der Motor in kaltem Zustand nicht leicht startet:

1. Öffnen Sie das Gas um ca. 1/8 Drehung und drücken Sie den Elektrostarterschalter.
2. Nachdem der Motor angesprungen ist, lassen Sie ihn ausreichend warmlaufen.

### Bei warmem Motor:

Halten Sie das Gas ganz geschlossen und drücken Sie den Elektrostarterschalter.

### Wenn der Motor in warmem Zustand nicht leicht startet:

Öffnen Sie das Gas um ca. 1/8 Drehung und drücken Sie den Elektrostarterschalter.

## **WARNUNG**

Das Abgas enthält Kohlenmonoxid, ein gefährliches Gas, das wegen seiner Farb- und Geruchlosigkeit schwer erkennbar ist. Einatmen von Kohlenmonoxid kann zum Tod oder schweren Gesundheitsschäden führen.

In geschlossenen Räumen und in Umgebungen mit unzureichender Ventilation darf der Motor weder laufen gelassen, noch sollte er unter solchen Bedingungen überhaupt gestartet werden.

## **HINWEIS**

Der Motor kann heißlaufen, wenn man ihn zu lange im Stand drehen lässt. Heißlauf kann zu einer Beschädigung interner Motorbauteile und zur Verfärbung der Auspuffrohre führen.

Stoppen Sie den Motor, wenn Sie die Fahrt nicht gleich antreten können.

### **WARNUNG**

Wenn Sie zu schnell fahren, riskieren Sie, dass Sie die Kontrolle über das Motorrad verlieren und Sie einen Unfall verursachen.

Passen Sie Ihre Fahrgeschwindigkeit dem Gelände, den Sichtverhältnissen, Betriebsbedingungen, Ihrem Können und Ihrer Erfahrung an.

### **WARNUNG**

Wenn man auch nur eine Hand oder einen Fuß vom Motorrad nimmt, kann dies die Kontrollierbarkeit des Fahrzeugs beeinträchtigen. Sie können Ihr Gleichgewicht verlieren und vom Motorrad fallen. Wenn Sie einen Fuß von der Fußraste nehmen, können Sie mit Ihrem Fuß oder Bein mit den Hinterrädern in Berührung kommen. Hierdurch können Sie sich verletzen oder einen Unfall verursachen.

Lassen Sie während der Fahrt stets beide Hände am Lenker und beide Füße auf den Fußrasten.

### **WARNUNG**

Plötzliche Seitenwinde beim Vorbeifahren von größeren Fahrzeugen, an Tunnelausgängen oder in bergigem Gelände können zu einem Verlust der Kontrolle über das Motorrad führen.

Reduzieren Sie Ihre Geschwindigkeit und kalkulieren Sie plötzliche Seitenwinde ein.

Nachdem Sie den Seitenständer ganz eingeklappt haben, ziehen Sie den Kupplungshebel, und warten Sie kurz. Legen Sie den ersten Gang ein, indem Sie den Schalthebel nach unten drücken. Drehen Sie den Gasdrehgriff auf Sie zu und lassen Sie den Kupplungshebel gleichzeitig langsam in einer Bewegung los. Mit dem Eingreifen der Kupplung beginnt sich das Motorrad vorwärts zu bewegen. Um auf den nächsthöheren Gang zu schalten, beschleunigen Sie sachte, dann nehmen Sie das Gas weg und ziehen Sie gleichzeitig den Kupplungshebel. Heben Sie den Schalthebel an, um den nächsthöheren Gang einzulegen, lassen Sie den Kupplungshebel los und drehen Sie das Gas wieder auf. Wählen Sie auf die höheren Gänge auf dieselbe Weise, bis der höchste Gang eingelegt ist.

*ANMERKUNG: Dieses Motorrad ist mit einer Seitenständer-/Zündkreisverriegelungssystem ausgestattet. Wenn Sie bei ausgeklapptem Seitenständer einen Gang einlegen, stoppt der Motor.*

## SCHALTEN DES GETRIEBES

Das Getriebe sorgt dafür, dass der Motor bei allen Fahrzuständen im leistungsfähigen Drehzahlbereich gehalten werden kann. Die Gangabstufung wurde sorgfältig auf die Motoreigenschaften abgestimmt. Der Fahrer sollte stets den für die jeweiligen Bedingungen geeignetsten Gang wählen. Lassen Sie nie die Kupplung schleifen, um die Fahrgeschwindigkeit zu regeln, sondern schalten Sie stets herunter, damit der Motor in seinem normalen Leistungsbereich arbeiten kann.

### (Kanada)

Die nachstehende Tabelle zeigt den ungefähren Drehzahlbereich für jeden Gang.

#### Hochschalten

Schaltposition	km/h
1. → 2.	20
2. → 3.	30
3. → 4.	40
4. → 5.	50
5. → 6.	60

#### Herunterschalten

Schaltposition	km/h
6. → 5.	50
5. → 4.	40
4. → 3.	30

Rücken Sie die Kupplung aus, wenn die Fahrgeschwindigkeit unter 20 km/h absinkt.

## **WARNUNG**

**Herunterschalten bei zu hoher Motordrehzahl kann unangenehme Folgen haben:**

- Rutschen des Hinterrads und Traktionsverlust wegen gesteigerter Motorbremswirkung, was zu einem Unfall führen kann; oder
- zwangsweises Überdrehen des Motors im tieferen Gang mit der Folge eines Motorschadens.

**Reduzieren Sie die Drehzahl, bevor Sie herunterschalten.**

## **WARNUNG**

**Durch Herunterschalten bei geneigtem Motorrad in einer Kurve kann das Hinterrad wegschmieren, und die Kontrolle über das Fahrzeug kann verloren gehen.**

**Reduzieren Sie die Drehzahl und schalten Sie bereits herunter, bevor Sie in eine Kurve gehen.**

## **HINWEIS**

Durch Hochdrehen des Motors in die rote Zone können schwere Motorschäden verursacht werden.

Drehen Sie den Motor nie in die rote Zone hoch, egal in welchem Gang.

## **HINWEIS**

Durch falsche Betätigung des Schalthebels kann das Getriebe beschädigt werden.

- Lassen Sie den Fuß nicht auf dem Schalthebel liegen.
- Gänge dürfen nicht gewaltsam geschaltet werden.

## **FAHREN AN STEIGUNGEN UND GEFÄLLEN**

- Bei Bergauffahrt kann das Motorrad langsamer werden und zu wenig Leistung bringen. Spätestens dann sollten Sie herunter-schalten, sodass der Motor in seinem optimalen Leistungsbe-reich arbeiten kann. Der Gang-wechsel sollte zügig erfolgen, damit das Motorrad nicht an Fahrt verliert.
- Beim Abwärtsfahren an einer lan-gen, steilen Gefälle verwenden Sie die Motorbremse, um die Bremsen zu entlasten. Dazu schalten Sie in einen niedrigeren Gang herunter. Durch fortgesetzte Betätigung der Bremsen können diese erhitzt werden und an Wir-kung verlieren.
- Achten Sie jedoch in diesem Fall darauf, den Motor nicht zu über-drehen.

## **ANHALTEN UND PARKEN**

### **Antiblockiersystem (ABS)**

#### **(GSX-R1000A)**

Dieses Modell ist mit einem Antiblockiersystem (ABS) ausgestattet, das Radblockieren bei hartem Bremsen bzw. bei Bremsen auf schlüpfrigen Oberflächen während Geradeausfahrt zu vermeiden hilft.

Das ABS tritt in Funktion, sobald es erkennt, dass die Räder zum Blockieren neigen. Während ABS-Aktivierung kann ein leichtes Pulsieren am Bremshebel und/oder Bremspedal spürbar sein.

Obwohl das ABS einem Blockieren der Räder entgegenwirkt, ist dennoch die übliche Vorsicht angebracht, insbesondere beim Bremsen in Kurven. Starkes Bremsen in einer Kurve kann Radrutschen und Verlust der Kontrolle verursachen, ob Ihr Motorrad mit ABS ausgestattet ist oder nicht. ABS bedeutet nicht, dass Sie unnötige Risiken eingehen können. Das ABS kann die Auswirkungen von Fehlentscheidungen und inkorrekten Bremstechniken nicht ausgleichen, noch kann es die Gefahr mindern, die besteht, wenn Sie auf schlechten Straßen oder bei ungünstigen Wetterbedingungen zu schnell fahren.

Fahren Sie umsichtig und aufmerksam, wie immer.

Auf normalen befestigten Straßen können erfahrene Motorradfahrer mit einer konventionellen Bremsanlage etwas kürzere Bremswege erzielen als mit ABS.

*ANMERKUNG: In gewissen Fällen kann ein Motorrad mit ABS auf lockeren und unebenen Fahrbahnen längere Bremswege benötigen als ein gleichwertiges Motorrad ohne ABS.*

### **▲ WARNUNG**

**Unerfahrene Fahrer neigen dazu, die Vorderradbremse nicht effektiv genug einzusetzen. Dies kann zu einem verlängerten Bremsweg und zu einer Kollision führen. Wird nur die Vorderrad- oder nur die Hinterradbremse betätigt, kann das Motorrad ins Rutschen geraten, und die Kontrolle über das Fahrzeug kann verloren gehen.**

**Betätigen Sie beide Bremsen gleichmäßig und gleichzeitig.**

### **▲ WARNUNG**

**Bremsen in Kurven ist gefährlich, ob Ihr Motorrad mit ABS ausgestattet ist oder nicht. Das ABS kann gefährliches, seitliches Wegrutschen der Räder bei starkem Bremsen in einer Kurve nicht verhindern.**

**Bremsen Sie auf der Geraden vor der Kurve ausreichend ab, und meiden Sie jegliches starke Bremsen in der Kurve.**

## **WARNUNG**

**Auch bei einem Motorrad mit ABS kommt es auf eine richtige Einschätzung der Fahrverhältnisse an, da anderenfalls gefährliche Situationen entstehen können. Das ABS schafft keinen Ausgleich für schlechte Straßenverhältnisse, Fehlentscheidungen und falsche Bremsenbetätigung.**

**Bedenken Sie, dass das ABS weder die Auswirkungen von Fehlentscheidungen und inkorrekten Bremstechniken ausgleichen, noch die Gefahr mindern kann, die besteht, wenn Sie auf schlechten Straßen oder bei ungünstigen Wetterbedingungen zu schnell fahren. Fahren Sie stets mit Umsicht und niemals schneller, als die Bedingungen dies sicher zulassen.**

### **Funktionsweise des ABS**

Das ABS steuert den Bremsdruck elektronisch. Ein Computer überwacht die Raddrehzahl. Wenn der Computer erkennt, dass ein abgebremstes Rad plötzlich verlangsamt, interpretiert er dies als Rutschgefahr und reduziert den Bremsdruck, um zu verhindern, dass das betroffene Rad blockiert. Das ABS arbeitet automatisch. Daher benötigen Sie keine besondere Bremstechnik. Betätigen Sie die Vorder- und Hinterradbremse so stark, wie die Fahrsituation dies erfordert, ohne jegliches Pumpen mit einer Bremse. Ein Pulsieren des Bremshebels/-pedals während ABS-Betriebs ist normal.

Nicht empfohlene Reifen können sich auf die Raddrehzahl auswirken und die Computersteuerung stören.

Das ABS funktioniert erst ab einer Fahrgeschwindigkeit von etwa 10 km/h und steht nicht zur Verfügung, wenn die Batterie entladen ist.

## Anhalten und Parken

1. Drehen Sie den Gasdrehgriff von sich weg, um das Gas ganz zuzudrehen.
2. Betätigen Sie die Vorder- und Hinterradbremse gleichmäßig und gleichzeitig.
3. Schalten Sie beim Verlangsamten durch alle Gänge herab.
4. Kurz bevor das Motorrad zum Halt kommt, schalten Sie bei zum Griff gezogenem Kupplungshebel (Ausrückstellung) auf den Leerlauf. An der leuchtenden Leerlaufanzeige können Sie erkennen, ob das Getriebe tatsächlich auf Leerlauf geschaltet ist.

### **WARNUNG**

Unerfahrene Fahrer neigen dazu, die Vorderradbremse nicht effektiv genug einzusetzen. Dies kann zu einem verlängerten Bremsweg und zu einer Kollision führen. Wird nur die Vorderrad- oder nur die Hinterradbremse betätigt, kann das Motorrad ins Rutschen geraten, und die Kontrolle über das Fahrzeug kann verloren gehen.

Betätigen Sie beide Bremsen gleichmäßig und gleichzeitig.

### **WARNUNG**

Starkes Bremsen in einer Kurve kann Radrutschen und Verlust der Kontrolle verursachen.

Bremsen Sie bereits vor der Kurve.

### **WARNUNG**

Starkes Bremsen auf nassen, losen, rauen oder anderen rutschigen Oberflächen kann Radrutschen und Verlust der Kontrolle verursachen.

Bremsen Sie auf rutschigen oder unregelmäßigen Oberflächen nur leicht.

### **WARNUNG**

Zu dichtes Auffahren auf ein anderes Fahrzeug kann zu einer Kollision führen. Mit zunehmender Fahrgeschwindigkeit verlängert sich der Bremsweg progressiv.

Halten Sie zu vorausfahrenden Fahrzeugen stets einen ausreichenden Sicherheitsabstand ein.

### **HINWEIS**

Versucht man, das Fahrzeug an einer Steigung mit Gas und Kupplung an Ort und Stelle zu halten, so kann die Kupplung beschädigt werden.

Setzen Sie beim Anhalten an einer Steigung die Bremsen ein.

5. Stellen Sie das Motorrad auf einem festen, ebenen Untergrund ab, sodass es nicht umfallen kann.
6. Drehen Sie den Zündschlüssel auf "OFF".
7. Schlagen Sie den Lenker ganz nach links ein, und schließen Sie zur Diebstahlverhinderung dann das Lenkschloss ab.
8. Ziehen Sie den Schlüssel ab.

## **VORSICHT**

**An einem heißen Auspufftopf kann man sich starke Verbrennungen zuziehen. Auch nach Stoppen des Motors ist der Auspufftopf noch einige Zeit lang heiß, so dass man sich daran verbrennen kann.**

**Parken Sie Ihr Motorrad so, dass eine Berührung des Auspufftopfs durch Passanten oder Kinder unwahrscheinlich ist.**

*ANMERKUNG: Wenn eine optionale Diebstahlssicherung angebracht ist, wie etwa ein Bügelschloss, ein Bremsscheibenschloss oder eine Kette, dann vergessen Sie nicht, diese zu entfernen, bevor Sie das Motorrad in Bewegung bringen.*

*ANMERKUNG: Wenn das Motorrad an einer leichten Steigung auf dem Seitenständer abgestellt werden soll, lässt man das Vorderrad "bergauf" weisen, damit das Fahrzeug nicht nach vorne vom Seitenständer abrollen kann. Zusätzlich können Sie den 1. Gang einlegen, um Abrollen vom Seitenständer vorzubeugen. Bevor Sie den Motor starten, schalten Sie das Getriebe wieder auf Leerlauf.*



# INSPEKTION UND WARTUNG

---

WARTUNGSPLAN .....	6-2
WERKZEUGE .....	6-5
LENKUNGSDÄMPFER-WARTUNG .....	6-5
SCHMIERSTELLEN .....	6-6
BATTERIE .....	6-7
LUFTFILTER .....	6-9
ZÜNDKERZEN .....	6-13
KRAFTSTOFFSCHLAUCH .....	6-16
MOTORÖL .....	6-17
MOTORLEERLAUFDREHZAH-KONTROLLE .....	6-22
GASSEILZUGSPIEL .....	6-22
KUPPLUNG .....	6-23
KÜHLMITTEL .....	6-24
ANTRIEBSKETTE .....	6-26
BREMSEN .....	6-30
REIFEN .....	6-34
SEITENSTÄNDER-/ZÜNDKREISVERRIEGELUNGSSYSTEM .....	6-38
AUSBAU DES VORDERRADS .....	6-39
AUSBAU DES HINTERRADS .....	6-42
AUSWECHSELN VON LAMPEN .....	6-44
SICHERUNGEN .....	6-51
KATALYSATOR .....	6-53

# INSPEKTION UND WARTUNG

## WARTUNGSPLAN

In der Wartungstabelle werden die Intervalle zwischen regelmäßig vorzunehmenden Wartungsarbeiten in Kilometern, Meilen und Monaten angegeben. Nach Ablauf jedes Intervalls müssen die entsprechenden Inspektionen, Prüfungen, Schmier- sowie andere Wartungsarbeiten wie angegeben vorgenommen werden. Lassen Sie Ihrer Maschine diese Wartungsarbeiten in kürzeren Abständen zukommen, wenn sie regelmäßig unter harten Bedingungen, wie z.B. mit ständigem Vollgas, in staubiger Umgebung u.Ä., betrieben wird. Ihre Maschine wird sich dafür mit gleich bleibend hoher Zuverlässigkeit bedanken. Halten Sie sich an die Empfehlungen des Wartungsabschnitts. Ihr Suzuki-Händler hilft Ihnen bei Fragen zur Wartung gerne weiter. Bauteile der Lenkung, Federung und Räder sind besonders wichtig; lassen Sie daher keine halbherzige oder nachlässige Wartung durchgehen. Die beste Garantie für Ihre Fahrsicherheit ist es, diese Teile von Ihrem Suzuki-Vertragshändler oder von einem qualifizierten Fachmann überprüfen und warten zu lassen.

## **WARNUNG**

**Nichteinhaltung fälliger Wartungsarbeiten bzw. falsche Durchführung von Wartungsarbeiten kann zu einem Unfall führen.**

**Halten Sie Ihr Motorrad stets in gutem Zustand. Lassen Sie die mit einem Sternzeichen (\*) markierten Wartungsarbeiten von Ihrem Suzuki-Händler oder einem qualifizierten Mechaniker ausführen. Nicht markierte Wartungsarbeiten können Sie gemäß Anleitung in diesem Abschnitt selbst ausführen. Voraussetzung dafür ist natürlich eine gewisse technische Erfahrung. Wenn Sie sich nicht sicher sind, wie man eine bestimmte Arbeit ausführt, sollten Sie diese Ihrem Suzuki-Händler überlassen.**

## **WARNUNG**

**Das Abgas enthält Kohlenmonoxid, ein gefährliches Gas, das wegen seiner Farb- und Geruchlosigkeit schwer erkennbar ist. Einatmen von Kohlenmonoxid kann zum Tod oder schweren Gesundheitsschäden führen.**

**In geschlossenen Räumen und in Umgebungen mit unzureichender Ventilation darf der Motor weder laufen gelassen, noch sollte er unter solchen Bedingungen überhaupt gestartet werden.**

## **HINWEIS**

Elektrische Teile können bei Wartung mit eingeschalteter Zündung durch Kurzschlüsse beschädigt werden.

Vor der Wartung von elektrischen Teilen sollten Sie die Zündung ausschalten, um Schäden durch Kurzschlüsse zu vermeiden.

## **HINWEIS**

Minderwertige Austauschteile können schnelleren Verschleiß und eine Verkürzung der Lebensdauer Ihres Motorrads verursachen.

Als Ersatzteile für Ihr Fahrzeug verwenden Sie nur Suzuki-Originalteile oder gleichwertige Produkte.

*ANMERKUNG: Die WARTUNGSTABELLE gibt nur an, welche Arbeiten zu einem bestimmten Zeitpunkt unbedingt durchgeführt werden müssen. Wenn Ihr Motorrad unter erschwerten Bedingungen betrieben wird, ist die Wartung häufiger als in der Tabelle angegeben durchzuführen. Bei Fragen hinsichtlich Wartungsintervallen wenden Sie sich bitte an Ihren Suzuki-Händler oder einen qualifizierten Fachmann.*

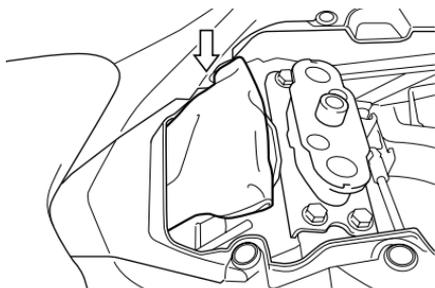
## WARTUNGSTABELLE

Intervall: Dieses Intervall sollte nach der Anzahl der Monate oder nach dem Kilometerstand bestimmt werden, je nachdem, was zuerst eintrifft.

Bauteil	Intervall	2	12	24	36	48
	Monate km	1000	6000	12000	18000	24000
Luftfiltereinsatz (☞ 6-9)		–			A	
* Auspuffrohr- und Auspufftopfschrauben		F	–	F	–	F
* Auslass-Steuerventil			–		–	
* Ventilspiel		–	–	–	–	
Zündkerzen (☞ 6-13)		–		A		A
Kraftstoffschlauch (☞ 6-16)		–				
Motoröl (☞ 6-17)		A	A	A	A	A
Motorölfilter (☞ 6-17)		A	–	–	A	–
Gasseilzugspiel (☞ 6-22)						
* PAIR (Luftversorgung)-System		–	–		–	
* Drosselventilsynchronisierung		–	–		–	
* Motorkühlmittel (☞ 6-24)	“SUZUKI SUPER LONG LIFE COOLANT” (Blau)	Alle 4 Jahre oder 48000 km wechseln				
	“SUZUKI LONG LIFE COOLANT” (Grün) oder ein anderes Motorkühlmittel als “SUZUKI SUPER LONG LIFE COOLANT” (Blau)	–	–	A	–	A
Kühlerschlauch (☞ 6-25)		–				
Kupplungsseilzugspiel (☞ 6-23)		–				
Antriebskette (☞ 6-26)						
		Reinigen und schmieren, alle 1000 km				
* Bremsen (☞ 6-30)						
Bremschlauch (☞ 6-30)		–				
Bremsflüssigkeit (☞ 6-30)		–				
		* Alle 2 Jahre auswechseln				
Reifen (☞ 6-34)		–				
* Lenkung			–		–	
* Teleskopgabel (☞ 2-39)		–	–		–	
* Hinterradaufhängung (☞ 2-41)		–	–		–	
* Fahrgestellschrauben und -muttern		F	F	F	F	F
Schmierung (☞ 6-6)		Alle 1000 km schmieren				

**ANMERKUNG:** | = Inspizieren und reinigen, einstellen, auswechseln oder schmieren nach Bedarf; A = Auswechseln; F = Festziehen

## WERKZEUGE

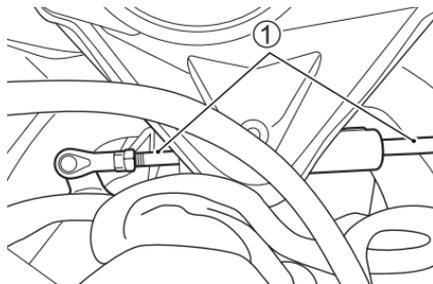


Ein Werkzeugsatz ist mitgeliefert. Er befindet sich unter dem Rücksitz.

**ANMERKUNG:** Setzen Sie das Bordwerkzeug richtig in den Werkzeugkasten, andernfalls kann der Rücksitz nicht richtig angesetzt und verriegelt werden.

## LENKUNGSDÄMPFER-WARTUNG

1. Sorgen Sie immer dafür, dass der Lenkungsdämpferschaft ① sauber ist.
2. Wischen Sie anhaftendes Öl mit einem Lappen ab.



### ANMERKUNG:

- Verwechseln Sie nicht die fettigen Reste am Lenkungsdämpferschaft mit einem Ölleck. Die Bildung dieses Belags ist normal und kommt vom Öldichtungsschmiermittel im Dämpfer.
- Sie bemerken auch ein Geräusch, während der Dämpferschaft sich ein und aus bewegt. Dieses "zischende" Geräusch ist normal und entsteht, wenn die internen Ventile die Schafsbewegung dämpfen.

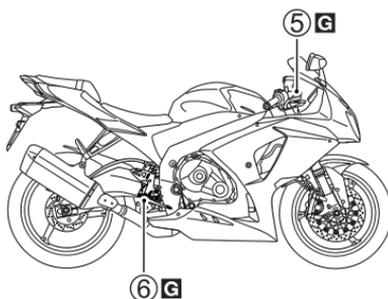
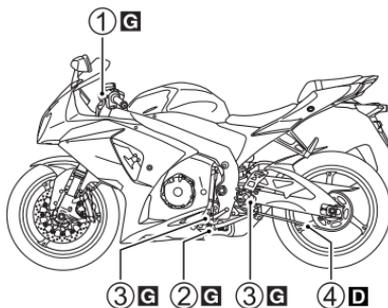
## SCHMIERSTELLEN

Richtige Schmierung ist eine wichtige Voraussetzung für einwandfreien Lauf und lange Lebensdauer aller reibenden Teile Ihres Motorrads sowie für Ihre Fahrsicherheit. Nach einer langen, harten Fahrt, nach Fahren im Regen oder nach Waschen des Motorrads mit Wasser, empfiehlt es sich, die Maschine neu zu schmieren. Wichtige Schmierstellen sind im Folgenden angegeben.

### HINWEIS

Elektrische Schalter können durch Schmieren beschädigt werden.

Elektrische Schalter dürfen nicht mit Fett oder Öl versehen werden.



**G** .... Fett

**D** .... Kettenschmiermittel

- ① .... Kupplungshebelzapfen
- ② .... Seitenständerzapfen und -federhaken
- ③ .... Schaltpedalzapfen und Fußrastenzapfen
- ④ .... Antriebskette
- ⑤ .... Bremshebelzapfen
- ⑥ .... Bremspedalzapfen und Fußrastenzapfen

## BATTERIE

Diese Batterie ist versiegelt und erfordert keine Wartung. Lassen Sie den Zustand der Batterie in regelmäßigen Abständen beim Vertragshändler prüfen.

Normalladung wird 5 bis 10 Stunden lang mit einem Ladestrom von 1,2A durchgeführt, Schnellladung 1 Stunde lang bei 5,0A. Dieser Maximal-Ladestrom darf nicht überschritten werden.

### **WARNUNG**

Batteriepole, -klemmen und entsprechendes Zubehör enthalten Blei und Bleiverbundstoffe. Blei ist gesundheitsschädlich, wenn es in den Blutstrom gelangt.

Waschen Sie sich nach der Handhabung von bleihaltigen Teilen die Hände.

### **WARNUNG**

Batteriesäure kann Erblindung und schwere Verätzungen verursachen.

Tragen Sie bei Arbeiten in der Nähe der Batterie eine Schutzbrille und Schutzhandschuhe. Falls Batteriesäure in die Augen oder auf die Haut gelangt ist, spülen Sie die betroffenen Stellen mit reichlich Wasser, und begeben Sie sich dann unverzüglich in ärztliche Behandlung. Sorgen Sie dafür, dass Kinder keinen Zugang zu Batterien haben.

### **WARNUNG**

Batterien erzeugen entzündliches Wasserstoffgas, das bei Berührung mit Flammen oder Funken explodieren kann.

Halten Sie Flammen und Funken von der Batterie fern. Beim Arbeiten in der Nähe der Batterie ist Rauchen zu unterlassen.

### **HINWEIS**

Durch Überschreiten des angegebenen maximalen Ladestroms kann die Lebensdauer der Batterie verkürzt werden.

Die maximale Ladestromstärke für die Batterie darf nie überschritten werden.

### **WARNUNG**

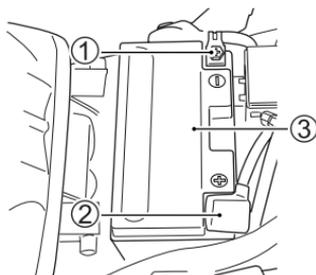
Durch Abwischen der Batterie mit einem trockenen Tuch kann statische Elektrizität aufgebaut und ein Brand verursacht werden.

Wischen Sie die Batterie mit einem angefeuchteten Tuch ab, um den Aufbau statischer Elektrizität zu vermeiden.

## AUSBAU DER BATTERIE

Zum Entnehmen der Batterie gehen Sie wie nachfolgend beschrieben vor:

1. Stellen Sie das Motorrad auf den Seitenständer.
2. Bauen Sie den Vordersitz aus, wie im Abschnitt SITZSCHLOSS UND HELMHALTER beschrieben.



3. Trennen Sie das Minuskabel (-) ① ab.
4. Nehmen Sie die Kappe ab. Trennen Sie das Pluskabel (+) ② ab.
5. Bauen Sie die Batterie ③ aus.

Zum Einbauen der Batterie:

1. Bauen Sie die Batterie in der umgekehrten Reihenfolge der Ausbauschnitte ein.
2. Schließen Sie die Batteriekabel sicher an.

**ANMERKUNG:** Stellen Sie immer die Motordrehzahlanzeige an der Instrumententafel zurück, wenn die Batterieklemmen wieder angeschlossen werden.

## HINWEIS

Vertauschen der Batteriekabel kann zu einer Beschädigung des Ladesystems und der Batterie führen.

Das rote Kabel ist stets an den Pluspol (+), das schwarze Kabel (oder das schwarze Kabel mit weißem Faden) an den Minuspol (-) anzuschließen.

## ⚠ WARNUNG

Batterien enthalten giftige Substanzen, einschließlich Schwefelsäure und Blei. Diese Substanzen können Gesundheits- und Umweltschäden verursachen.

Eine verbrauchte Batterie darf nicht einfach in den Hausmüll gegeben werden, sondern muss örtlichen Gesetzen entsprechend entsorgt oder dem Recycling zugeführt werden. Achten Sie darauf, die Batterie beim Abnehmen vom Fahrzeug nicht umkippen zu lassen. Andernfalls kann Schwefelsäure auslaufen und Verletzungen verursachen.

**ANMERKUNG:**

- Wenn die Batterie ausgewechselt werden muss, wählen Sie eine MF-Batterie des Originaltyps.
- Wenn das Motorrad längere Zeit nicht gefahren wird, laden Sie die Batterie einmal pro Monat nach.



Das Symbol **Ⓐ** (durchgestrichene Mülltonne) auf dem Produkt oder seiner Verpackung weist darauf hin, dass dieses Produkt getrennt von normalem Haushaltsabfall entsorgt werden muss.

Das chemische Symbol "Pb" **Ⓑ** zeigt an, dass die Batterie mehr als 0,004% Blei enthält.

Indem Sie für richtige Entsorgung bzw. richtiges Recycling der verbrauchten Batterie sorgen, tragen Sie dazu bei, mögliche Umwelt- und Gesundheitsschäden zu vermeiden, die durch unsachgemäße Entsorgung der Batterie verursacht werden könnten. Durch Recycling werden Rohstoffe gespart. Für weitere Detailinformation über die Entsorgung oder das Recycling der gebrauchten Batterie wenden Sie sich an Ihren Suzuki-Händler.

## LUFTFILTER

Wenn die Luftfiltereinsätze mit Staub verstopft sind, nimmt der Durchlasswiderstand zu. Dies führt zu verminderter Motorleistung und erhöhtem Kraftstoffverbrauch. Wenn das Motorrad unter normalen Bedingungen ohne besondere Erschwernisse eingesetzt wird, sollten Sie den Luftfilter zu den angegebenen Intervallen warten. Wenn das Fahrzeug unter staubigen, nassen oder schlammigen Bedingungen eingesetzt wird, muss der Luftfiltereinsatz wesentlich häufiger inspiziert werden. Zum Ausbauen und Prüfen des Einsatzes gehen Sie wie nachfolgend beschrieben vor.

### **⚠️ WARNUNG**

**Betrieb des Motors ohne Luftfiltereinsatz kann gefährlich sein. Ohne Luftfiltereinsatz könnte eine Flamme unbehindert vom Motor zum Luftansauggehäuse zurückschlagen. Wenn Schmutz in den Motor gelangt, weil der Luftfiltereinsatz nicht eingebaut ist, kann auch ein schwerer Motorschaden verursacht werden.**

**Lassen Sie den Motor niemals ohne eingebauten Luftfiltereinsatz laufen.**

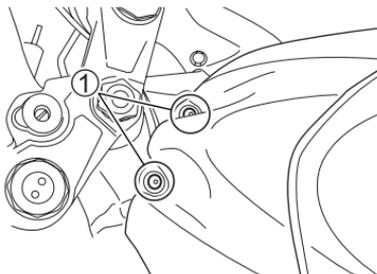
## HINWEIS

Ihr Motorrad kann beschädigt werden, wenn Sie den Luftfiltereinsatz bei Betrieb des Fahrzeugs in staubigen, nassen oder schlammigen Geländen nicht häufig prüfen. Der Luftfiltereinsatz kann unter derartigen Bedingungen verstopfen, wodurch ein Motorschaden verursacht werden kann.

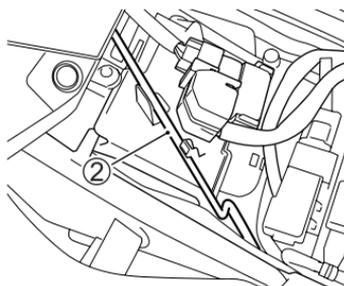
Überprüfen Sie den Luftfiltereinsatz nach jeder Fahrt unter erschwerten Bedingungen. Ersetzen Sie den Einsatz bedarfsgemäß. Falls Wasser in das Luftfiltergehäuse eindringt, sind Gehäuseinnenseite und Einsatz unverzüglich zu reinigen.

## AUSBAU

1. Stellen Sie das Motorrad auf den Seitenständer.
2. Bauen Sie den Vordersitz aus, wie im Abschnitt SITZSCHLOSS UND HELMHALTER beschrieben.

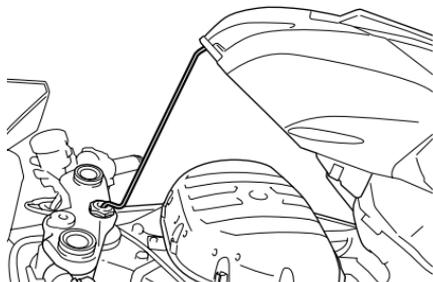


3. Nehmen Sie die Kraftstofftank-Passschrauben ① ab.



4. Nehmen Sie die Stütze ②, falls vorhanden, ab.

**ANMERKUNG:** Eine Stütze ist bei Ihrem Suzuki-Händler erhältlich. Die Teilenummer der Stütze ist 44574-35F00.

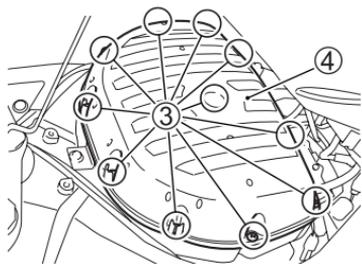


5. Heben Sie das vordere Ende des Kraftstofftanks an und stützen Sie ihn ab, wie in der Abbildung oben gezeigt. Setzen Sie das Kurbelende der Strebe in das Loch an der Lenkwelle.

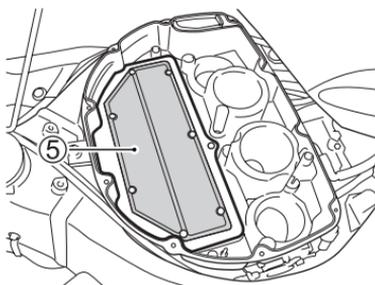
## **⚠️ WARNUNG**

Wenn der Kraftstofftank in vollem Zustand angehoben wird, kann Benzin vom Tankdeckel auslaufen und zur Ursache für einen Brand werden.

Vor Anheben des Kraftstofftanks den Füllstand auf weniger als 1/4 des Fassungsvermögens reduzieren. Die Kraftstoffanzeige in der Instrumententafel blinkt oder leuchtet, wenn der Füllstand 1/4 des Kraftstofftank-Fassungsvermögens unterschreitet.

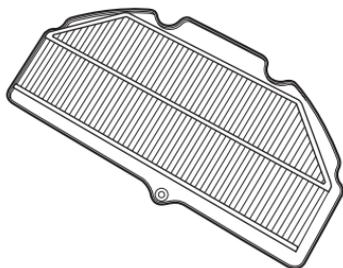


6. Drehen Sie die 11 Schrauben ③ heraus.  
7. Nehmen Sie die Abdeckung ④ ab.



8. Entnehmen Sie den Luftfiltereinsatz ⑤.

## INSPEKTION

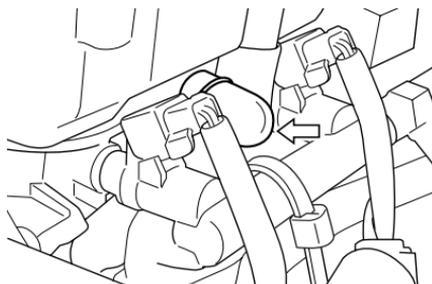


Den Zustand des Luftfiltereinsatzes kontrollieren. Ersetzen Sie den Luftfiltereinsatzes regelmäßig.

### **HINWEIS**

Durch Anwendung von Druckluft kann der Luftfiltereinsatz beschädigt werden.

Unterlassen Sie das Ausblasen des Luftfiltereinsatzes mit Druckluft.



Bei Ablauf des regelmäßigen Wartungsintervalls nehmen Sie den Stopfen ab, und lassen Sie Wasser sowie Öl ab. Die Luftfilterablassschraube befindet sich unter dem Luftfiltergehäuse.

## EINBAU

Bauen Sie den gesäuberten Einsatz oder einen neuen Einsatz in der umgekehrten Reihenfolge der Ausbauschnitte wieder ein. Vergewissern Sie sich, dass der Einsatz sicher sitzt und richtig abdichtet.

### **HINWEIS**

Ein gerissener Luftfiltereinsatz lässt Schmutz zum Motor durch. Dies kann zu einem Motorschaden führen.

Ein rissiger Luftfiltereinsatz ist durch einen neuen zu ersetzen. Untersuchen Sie den Luftfiltereinsatz während der Reinigung sorgfältig auf Risse.

### **HINWEIS**

Wenn der Luftfiltereinsatz nicht richtig eingebaut wird, kann Schmutz am Einsatz vorbei zum Motor vordringen. Dies führt zu einer Beschädigung des Motors.

Der Luftfiltereinsatz muss unbedingt richtig eingebaut werden.

*ANMERKUNG: Achten Sie beim Reinigen des Motorrads darauf, dass kein Wasser auf das Luftfiltergehäuse gespritzt wird.*

Bringen Sie den Kraftstofftank wieder an.

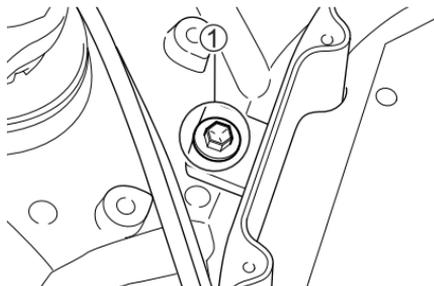
*ANMERKUNG: Bevor Sie den Kraftstofftank wieder anbringen, vergewissern Sie sich, dass der Kraftstofftank-Ablassschlauch und der Kraftstofftank-Lüftungsschlauch keine Knickstellen aufweisen.*

# ZÜNDKERZEN

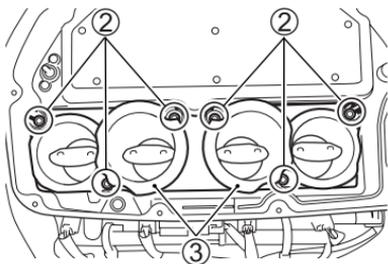
## AUSBAU

Zum Herausdrehen der Zündkerzen gehen Sie wie nachfolgend beschrieben vor:

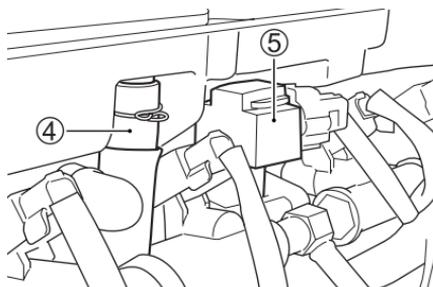
1. Heben Sie den Kraftstofftank an und nehmen den Luftfilterdeckel ab, wie im Abschnitt LUFTFILTER beschrieben.



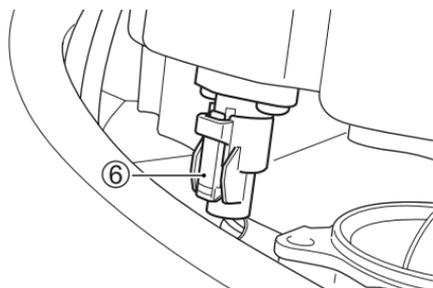
2. Drehen Sie die Schrauben ② heraus, und nehmen Sie die beiden Trichter ③ ab.



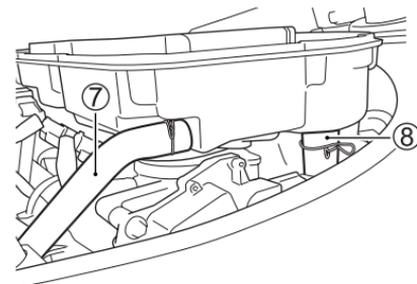
3. Drehen Sie die Schrauben ② heraus, und nehmen Sie die beiden Trichter ③ ab.



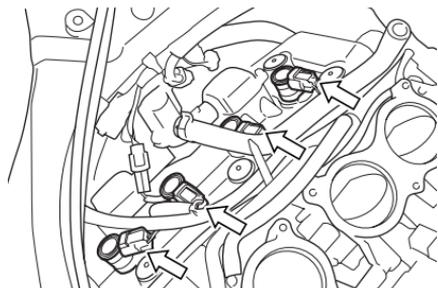
4. Ziehen Sie das Rohr ④ heraus. Trennen Sie die Luftfiltersensor-Baugruppe ⑤ ab.



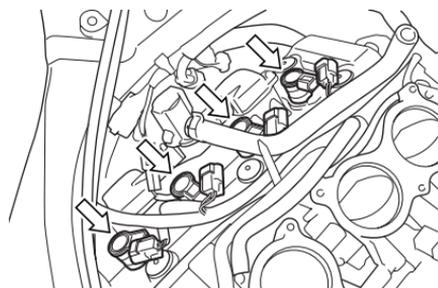
5. Trennen Sie den Stecker ⑥ ab.



6. Ziehen Sie die Rohre ⑦, ⑧ heraus.
7. Nehmen Sie den Luftfilterkasten ab.



8. Geben Sie die Anschlussverriegelungen frei und trennen die Anschlüsse von den Zündspulen.

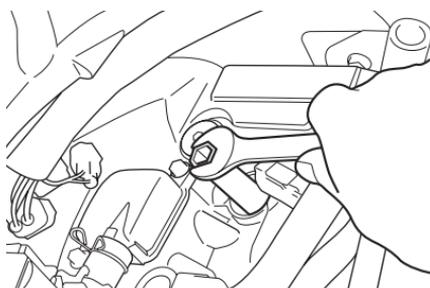


9. Ziehen Sie die Zündspulen ab.

### **HINWEIS**

Falscher Ausbau der Zündspulen kann die Zündspulen beschädigen.

Ziehen Sie die Zündspulen von Hand ab. Verwenden Sie keine Zange.



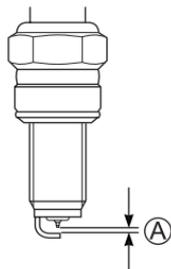
10. Drehen Sie die Zündkerzen mit einem Zündkerzenschlüssel heraus.

### **HINWEIS**

Wenn Schmutz in eine nicht abgedeckte Zündkerzenöffnung gelangt, können bewegliche Teile im Inneren des Motors beschädigt werden.

Decken Sie daher die Zündkerzenöffnung nach jedem Heraus-schrauben der Zündkerze unverzüglich ab.

## INSPEKTION



Messen Sie den Elektrodenabstand **A** mit der Draht-Dickenlehre. Der Standard-Elektrodenabstand beträgt 0,8 – 0,9 mm. Wenn der gemessene Elektrodenabstand außerhalb des Standardbereichs liegt, ersetzen Sie die Zündkerze durch eine neue.

Bei jeder Zündkerzenreinigung sollten Sie auf die Färbung des Kerzengesichts achten. An der Färbung können Sie erkennen, ob die Standard-Zündkerze für Ihre Einsatzbedingungen geeignet ist oder nicht. Eine normal funktionierende Zündkerze ist nur hellbraun gefärbt. Wenn die Zündkerze ein sehr weißes oder glasiertes Gesicht hat, ist sie viel zu heiß geworden. Eine derartige Zündkerze ist durch eine kältere zu ersetzen.

## Austauschrichtlinie für Zündkerzen

### HINWEIS

Eine Zündkerze kann wegen einer inkorrekten Passung oder eines unangemessenen Wärmewerts für den Motor Ihrer Maschine nicht geeignet sein. Hierdurch kann ein schwerer Motorschaden verursacht werden, der von der Garantie unter Umständen nicht abgedeckt ist.

Verwenden Sie eine der angegebenen Zündkerzen oder ein gleichwertiges Produkt. Wenn Sie sich nicht sicher sind, welche Zündkerze für Ihre Verhältnisse geeignet ist, wenden Sie sich bitte an Ihren Suzuki-Händler.

NGK	DENSO	ANMERKUNG
CR8EIA-9	IU24D	Wenn die Standard-Zündkerze zu Nässe neigt, ersetzen Sie sie durch diese Zündkerze.
CR9EIA-9	IU27D	Standard
CR10EIA-9	IU31D	Wenn die Standard-Zündkerze zu Überhitzung neigt, ersetzen Sie sie durch diese Zündkerze.

*ANMERKUNG: Zur Vermeidung von Störungen elektronischer Teile wird bei diesem Motorrad eine Widerstand-zündkerze eingesetzt. Durch den Gebrauch einer falschen Zündkerze können elektronische Störungen bei der Zündanlage Ihres Motorrads verursacht werden, die wiederum das Fahrverhalten beeinträchtigen. Verwenden Sie nur die empfohlenen Zündkerzen.*

**HINWEIS**

Falsches Eindrehen der Zündkerze kann zu einer Beschädigung des Motorrads führen. Durch Über- oder Verdrehen der Zündkerze wird das Aluminiumgewinde im Zylinderkopf beschädigt.

Drehen Sie die Zündkerze sorgsam von Hand in das Gewinde ein. Wenn die Zündkerze noch neu ist, ziehen Sie sie nach handfestem Aufsitz um eine weitere 1/2 Drehung mit einem Schlüssel fest. Wenn Sie die alte Zündkerze wieder eingedreht haben, ziehen Sie sie nach handfestem Aufsitz um eine weitere 1/8 Drehung mit einem Schlüssel fest.

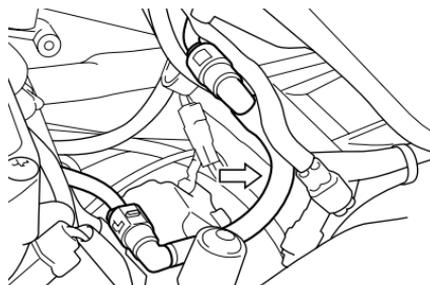
**HINWEIS**

Wenn Schmutz in eine nicht abgedeckte Zündkerzenöffnung gelangt, können bewegliche Teile im Inneren des Motors beschädigt werden.

Decken Sie daher die Zündkerzenöffnung nach jedem Heraus-schrauben der Zündkerze unverzüglich ab.

Bauen Sie den Luftfilterkasten und den Kraftstofftank in der umgekehrten Reihenfolge der Ausbauschritte wieder ein.

*ANMERKUNG: Bevor Sie den Kraftstofftank wieder anbringen, vergewissern Sie sich, dass der Kraftstofftank-Ablassschlauch und der Kraftstofftank-Lüftungsschlauch keine Knickstellen aufweisen.*



Prüfen Sie den Kraftstoffschlauch auf Beschädigung und Undichtigkeit. Falls irgendwelche Defekte vorgefunden werden, muss der Kraftstoffschlauch ausgewechselt werden.

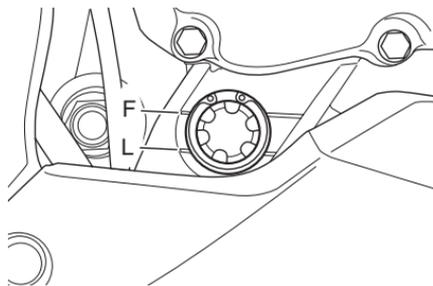
## MOTORÖL

Die Lebensdauer des Motors hängt in hohem Maße von regelmäßigem Ölwechsel und von der Qualität des verwendeten Motoröls ab. Tägliche Ölstandkontrollen und regelmäßige Ölwechsel sind zwei der wichtigsten Instandhaltungsmaßnahmen.

### MOTORÖLSTANDKONTROLLE

Zum Überprüfen des Motorölstands gehen Sie wie nachfolgend beschrieben vor.

1. Starten Sie den Motor und lassen Sie ihn drei Minuten lang laufen.
2. Stoppen Sie den Motor, und warten Sie drei Minuten lang.



3. Halten Sie das Motorrad senkrecht und prüfen Sie den Motorölstand durch das Kontrollfenster an der rechten Seite des Motors.

## HINWEIS

**Betrieb des Motorrads mit zu wenig oder zu viel Öl kann einen Motorschaden verursachen.**

**Das Motorrad auf ebenem Boden abstellen. Prüfen Sie den Ölstand vor jedem Gebrauch des Fahrzeugs mithilfe des Motorölmessstabs. Stellen Sie stets sicher, dass sich der Motorölstand über der Linie "L" (Low = Niedrig) und nicht über der Linie "F" (Full = Voll) befindet.**

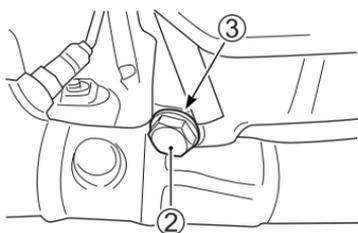
## MOTORÖLWECHSEL UND AUSTAUSCH DES ÖLFILTERS

Wechseln Sie Motoröl und Motorölfilter plangemäß. Das Öl sollte bei warmem Motor abgelassen werden, sodass es vollständig vom Motor ablaufen kann. Gehen Sie wie im Folgenden beschrieben vor:

1. Stellen Sie das Motorrad auf den Seitenständer.



2. Nehmen Sie den Öleinfüllverschluss ① ab.



3. Nehmen Sie die Dichtung ③ und der Ablassschraube ② von der Unterseite des Motors ab, und lassen Sie das Motoröl in eine geeignete Wanne ab.

## ⚠ VORSICHT

Motoröl und Auspuffrohre können in heißem Zustand Verbrennungen verursachen.

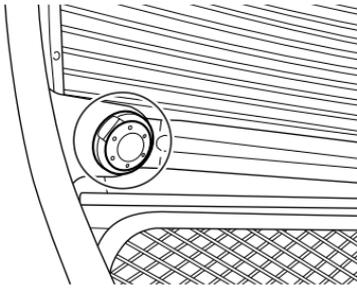
Warten Sie mit dem Ablassen des Öls, bis sich Ölablassschraube und Auspuffrohre soweit abgekühlt haben, dass sie mit bloßen Händen angefasst werden können.

## ⚠ WARNUNG

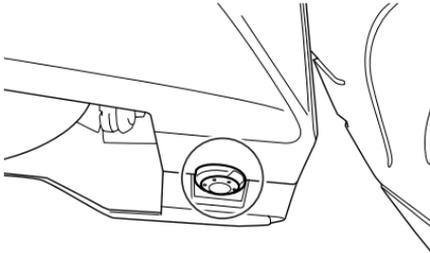
Kinder und Haustiere sind (durch versehentliches Verschlucken von Öl) besonders gefährdet. Wiederholter Kontakt mit gebrauchtem Motoröl über einen längeren Zeitraum kann zu Hautkrebs führen. Kurzzeitiger Kontakt mit Öl kann Hautreizungen verursachen.

Sorgen Sie dafür, dass Kinder und Haustiere keinen Zugang zu jeglicher Art von Öl und gebrauchten Ölfiltern haben. Um Altöl möglichst wenig ausgesetzt zu sein, sollten Sie beim Ölwechsel ein langärmeliges Hemd und feuchtigkeitsabstoßende Handschuhe (z.B. Geschirrspülhandschuhe) tragen. Wenn Öl auf Ihre Haut gelangt, waschen Sie es gründlich mit Seife und Wasser ab. Waschen Sie mit Öl verschmutzte Kleidungsstücke und Lappen. Altöl und gebrauchte Ölfilter sind dem Recycling zuzuführen bzw. ordnungsgemäß zu entsorgen.

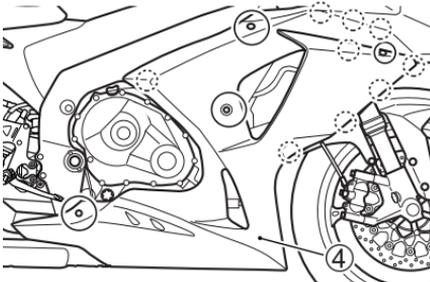
*ANMERKUNG: Gebrauchtes Öl ist dem Recycling zuzuführen bzw. ordnungsgemäß zu entsorgen.*



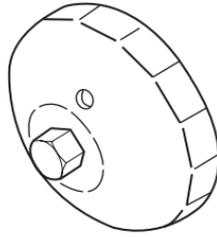
4. Nehmen Sie das Befestigungsteil ab.



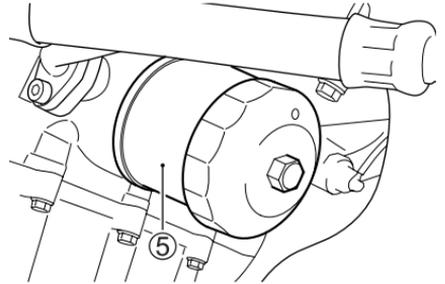
5. Nehmen Sie das Befestigungsteil ab.



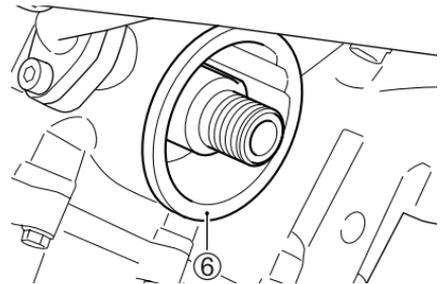
6. Nehmen Sie die Schrauben und Haken der rechten Verkleidung ④ ab.



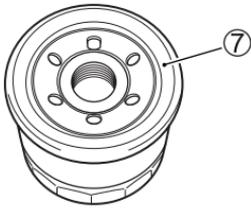
Bei Ihrem Suzuki-Händler erhältlich  
Ölfilterschlüssel (Teile-Nr. 09915-40620)



7. Drehen Sie den Ölfilter ⑤ im Gegenuhrzeigersinn und nehmen Sie ihn ab. Verwenden Sie hierzu einen Suzuki-“Aufsetz“-Ölfilterschlüssel oder einen “Band“-Filterschlüssel der geeigneten Größe.



8. Wischen Sie die Sitzfläche ⑥ für den neuen Filter am Motor mit einem sauberen Lappen ab.



9. Verteilen Sie ein wenig Motoröl um die Gummidichtung ⑦ des neuen Ölfilters.
10. Drehen Sie den neuen Filter von Hand ein, bis die Filterdichtung die Montagefläche berührt (ein leichter Widerstand ist zu spüren).

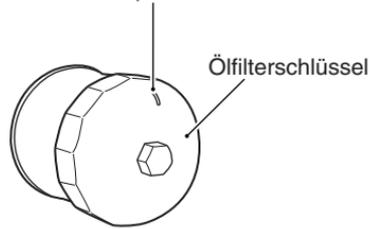
## HINWEIS

**Gebrauch eines Ölfilters inkorrekt-er Bauweise und/oder Gewindegewand- ausführung kann zu einer Beschädigung des Motors Ihres Motorrads führen.**

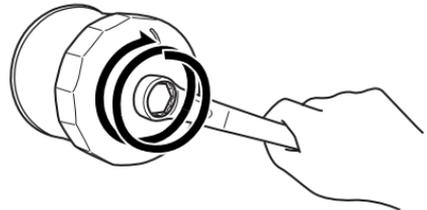
**Verwenden Sie nur einen Suzuki-Original-Ölfilter oder ein gleichwertiges Produkt, das für Ihr Motorrad konzipiert ist.**

*ANMERKUNG: Um den Ölfilter richtig anziehen zu können, muss die Position, an der die Filterdichtung die Aufsitzfläche zuerst berührt, unbedingt genau identifiziert werden.*

Oberen Totpunkt markieren



Position, in der die Filteroberfläche zuerst die Paßfläche berührt.



Filter um 2 Umdrehungen oder mit dem vorgeschriebenen Anzugsdrehmoment festziehen.

11. Markieren Sie die Position des oberen Totpunkts am "Aufsetz"-Ölfilterschlüssel oder am Ölfilter. Ziehen Sie den Filter mit einem Ölfilterschlüssel um 2 Drehungen bzw. mit dem vorgeschriebenen Anzugsdrehmoment fest.

Ölfilter-Anzugsdrehmoment:  
20 N·m (2,0 kgf·m)

12. Ersetzen Sie die Ablassschraubendichtung durch eine neue. Bringen Sie Ablassschraube und Dichtung wieder an. Ziehen Sie die Ablassschraube mit einem Drehmomentschlüssel gut fest. Füllen Sie 3300 ml frisches Öl über die Einfüllöffnung nach, und bringen Sie dann den Einfüllverschluss wieder an. Verwenden Sie unbedingt das vorgeschriebene Motoröl, wie im Abschnitt EMPFEHLUNGEN ZU KRAFTSTOFF, MOTORÖL UND KÜHLMITTEL beschrieben.
13. Starten Sie den Motor (Motorrad im Freien, auf ebenem Untergrund) und lassen Sie ihn drei Minuten lang im Leerlauf drehen.
14. Stellen Sie den Motor ab, und warten Sie etwa drei Minuten lang. Kontrollieren Sie den Ölstand bei senkrecht stehendem Motorrad am Motoröl-Kontrollfenster nach. Wenn das Öl unter der Markierung "L" steht, füllen Sie Öl bis zum Erreichen eines Stands zwischen den Markierungen "L" und "F" nach. Prüfen Sie den Bereich um die Ablassschraube und den Ölfilter auf Undichtigkeit.

Ablassschraube-Anzugsdrehmoment:  
23 N·m (2,3 kgf·m)

*ANMERKUNG: Wenn nur das Öl gewechselt wird, sind etwa 2800 ml Öl erforderlich.*

*ANMERKUNG: Wenn Sie keinen richtigen Ölfilterschlüssel zur Verfügung haben, lassen Sie diese Wartungsarbeit von Ihrem Suzuki-Händler vornehmen.*

## **HINWEIS**

Durch den Gebrauch eines Öls, das Suzukis Spezifikationen nicht erfüllt, kann ein Motorschaden verursacht werden.

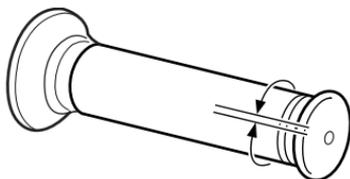
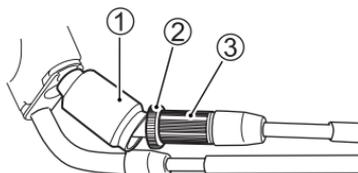
Verwenden Sie unbedingt das Öl gemäß Angabe im Abschnitt EMPFEHLUNGEN ZU KRAFTSTOFF, MOTORÖL UND KÜHLMITTEL.

## MOTORLEERLAUFDREHZAHL-KONTROLLE

Kontrollieren Sie die Motorleerlaufdrehzahl. Die Motorleerlaufdrehzahl soll 1050 – 1250 U/min betragen, wenn der Motor warm ist.

*ANMERKUNG: Wenn die Motorleerlaufdrehzahl nicht innerhalb des vorgeschriebenen Bereichs liegt, lassen Sie Kontrolle und Reparatur von Ihrem Suzuki-Händler oder von einem qualifizierten Fachmann ausführen.*

## GASSEILZUGSPIEL



2,0 – 4,0 mm

Einstellung des Seilzugspiels:

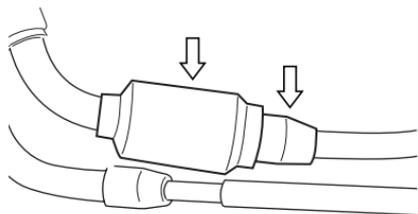
1. Nehmen Sie den Balg ① ab.
2. Lösen Sie die Sicherungsmutter ②.
3. Drehen Sie den Einsteller ③ so, dass der Gasdrehgriff ein Spiel von 2,0 – 4,0 mm erhält.
4. Ziehen Sie die Sicherungsmutter ② fest.
5. Bringen Sie den Balg ① wieder an.

## ▲ WARNUNG

**Unangemessenes Gasseilzugspiel kann bei Lenkerdrehung ein plötzliches Ansteigen der Motordrehzahl verursachen. Dies kann zu einem Verlust der Kontrolle und zu einem Unfall führen.**

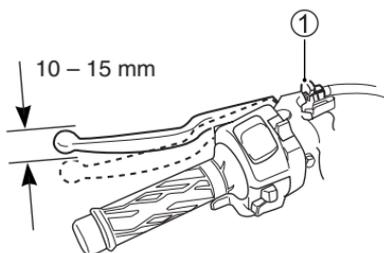
**Das Gasseilzugspiel ist so einzustellen, dass die Motordrehzahl von jeglicher Lenkerbewegung unbeeinflusst bleibt.**

## GASSEILZUGBALGE



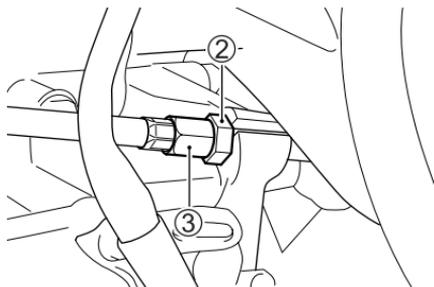
Der Gasseilzug ist mit den Balgen versehen. Vergewissern Sie sich, dass die Balge richtig sitzen. Achten Sie beim Waschen darauf, dass Wasser nicht direkt auf die Balge gespritzt wird. Verschmutzte Balge wischen Sie mit einem nassen Tuch ab.

## KUPPLUNG



Stellen Sie das Kupplungsseilzugspiel mit dem Kupplungsseilzugeinsteller bei jedem Wartungsintervall ein. Das Seilzugspiel soll am Kupplungshebelende gemessen 10 – 15 mm betragen, bevor die Kupplung auszurücken beginnt. Falls das Kupplungsspiel nicht stimmt, führen Sie die folgenden Schritte durch:

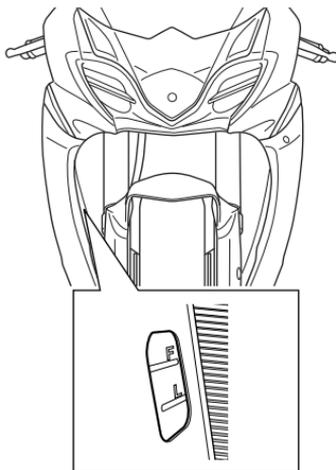
1. Drehen Sie den Kupplungshebel-einsteller ① bis zum Anschlag im Uhrzeigersinn.



2. Lösen Sie die Seilzugeinstellermutter ②, und drehen Sie den Seilzugeinsteller ③, um am Kupplungshebelende ein Spiel von etwa 10 – 15 mm zu erhalten, wie gezeigt.
3. Kleinere Einstellungen können nun mit dem Einsteller ① vorgenommen werden.
4. Wenn Sie mit der Einstellung fertig sind, ziehen Sie die Sicherungsmutter ② fest.

**ANMERKUNG:** Außer der Einstellung des Kupplungsseilzugspiels sollten Sie alle anderen Wartungsarbeiten an der Kupplung Ihrem Suzuki-Händler überlassen.

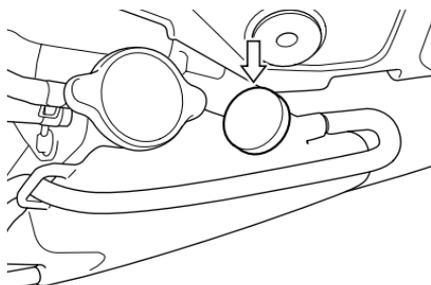
## KÜHLMITTEL KÜHLMITTELSTAND



Der Kühlmittelstand im Ausgleichbehälter soll sich stets zwischen den Pegellinien "F" (FULL = Voll) und "L" (LOW = Niedrig) befinden. Kontrollieren Sie den Füllstand bei senkrecht stehendem Motorrad vor jeder Fahrt. Wenn der Kühlmittelstand die Pegellinie "L" unterschreitet, füllen Sie das vorgeschriebene Kühlmittel wie nachfolgend beschrieben nach:

### ANMERKUNG:

- Prüfen Sie den Kühlmittelstand bei kaltem Motor.
  - Wenn der Kühlmittelbehälter leer ist, prüfen Sie den Kühlmittelstand im Kühler.
1. Stellen Sie das Motorrad auf den Seitenständer.
  2. Bauen Sie die rechte Verkleidung ab, wie im Kapitel MOTORÖL beschrieben.



3. Nehmen Sie den Einfüllverschluss ab, und füllen Sie das vorgeschriebene Kühlmittel über die Einfüllöffnung nach, bis es die Linie "F" erreicht. Siehe Abschnitt EMPFEHLUNGEN ZU KRAFTSTOFF, MOTORÖL UND KÜHLMITTEL.

## **⚠️ WARNUNG**

**Kühlmittel kann bei oraler Einnahme oder Einatmung Gesundheitsschäden verursachen oder zum Tode führen. Lösung kann für Tiere giftig sein.**

**Frostschutzmittel bzw. Kühlmittel-lösung darf nicht verschluckt werden. Führen Sie bei Verschlucken nicht Erbrechen herbei. Wenden Sie sich in einem derartigen Fall unverzüglich an ein Behandlungszentrum für Vergiftungen oder einen Arzt. Nebel bzw. heiße Dämpfe dürfen nicht eingeatmet werden; bei Einatmung begeben Sie sich an frische Luft. Falls Kühlmittel in die Augen gelangt ist, spülen Sie diese gründlich mit Wasser aus, und begeben Sie sich in ärztliche Behandlung. Waschen Sie sich nach der Handhabung gründlich. Sorgen Sie dafür, dass Kinder und Tiere keinen Zugang haben.**

**ANMERKUNG:** Wird nur Wasser nachgefüllt, so wird das Kühlmittel verdünnt und dessen Wirksamkeit vermindert. Füllen Sie das vorgeschriebene Motorkühlmittel nach.

## **WECHSELN DES KÜHLMITTELS**

Wechseln Sie das Kühlmittel regelmäßig.

**ANMERKUNG:** Zum Auffüllen des Kühlers und des Ausgleichbehälters sind etwa 2800 ml Kühlmittel erforderlich.

## **KÜHLERSCHLAUCH-ÜBERPRÜFUNG**

Überprüfen Sie die Kühlerschläuche auf Risse, Schäden und Austreten von Kühlmittel. Falls irgendwelche Defekte festgestellt werden, lassen Sie den betroffenen Kühlerschlauch von Ihrem Suzuki-Händler durch einen neuen ersetzen.

## ANTRIEBSKETTE

Dieses Motorrad ist mit einer Endlosantriebskette ausgestattet, die aus speziellen Materialien gefertigt ist. Sie hat kein Kettenschloss. Wenn die Antriebskette ausgewechselt werden muss, empfiehlt es sich, das Motorrad zu einem autorisierten Suzuki-Händler zu bringen.

Zustand und Einstellung der Antriebskette sind täglich vor Fahrtantritt zu kontrollieren. Beachten Sie stets die Richtlinien zum Überprüfen und Warten der Kette.

### **WARNUNG**

**Fahren mit einer Kette, die sich in schlechtem Zustand befindet bzw. nicht richtig eingestellt ist, kann zu einem Unfall führen.**

**Die Antriebskette ist vor jeder Fahrt zu prüfen, einzustellen und in gutem Zustand zu halten, wie in diesem Abschnitt beschrieben.**

## Inspizieren der Antriebskette

Überprüfen Sie die Antriebskette auf:

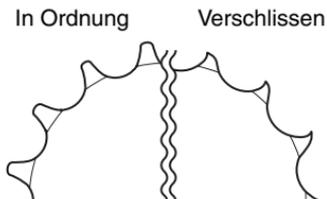
- Lockere Stifte
- Beschädigte Rollen
- Ausgetrocknete oder verrostete Glieder
- Geknickte oder verklemmte Glieder
- Übermäßige Abnutzung
- Falsche Ketteneinstellung

Beheben Sie eventuelle Defekte oder Fehleinstellungen der Antriebskette, wenn Ihnen dies möglich ist. Erforderlichenfalls wenden Sie sich an Ihren Suzuki-Vertragshändler oder an einen qualifizierten Fachmann.

Wenn die Antriebskette beschädigt ist, sind mit großer Wahrscheinlichkeit auch die Kettenräder in Mitleidenschaft gezogen. Überprüfen Sie die Kettenräder deshalb auf:

- Übermäßig abgenutzte Zähne
- Gebrochene oder beschädigte Zähne
- Lockere Kettenrad-Befestigungsmuttern

Wenn Sie einen dieser Mängel bei einem Kettenrad feststellen, wenden Sie sich bitte an Ihren Suzuki-Vertragshändler oder an einen qualifizierten Fachmann.



**ANMERKUNG:** Vor Einbau einer neuen Antriebskette sollten die beiden Kettenräder auf Verschleiß geprüft und erforderlichenfalls ebenfalls ausgetauscht werden.

## **WARNUNG**

**Falsche Montage einer Austausch-  
kette bzw. Gebrauch einer Kette  
mit Flachfeder ist gefährlich. Ein  
unsachgemäß genietetes Steck-  
glied oder ein Steckglied mit  
Flachfeder könnte aufgehen,  
wodurch ein Unfall oder schwerer  
Motorschaden verursacht werden  
kann.**

Verwenden Sie keine Kette mit  
Flachfeder. Austausch der Kette  
erfordert ein Spezial-Nietwerkzeug  
und eine qualitativ hochwertige  
Kette ohne Flachfeder. Lassen Sie  
diese Arbeit von Ihrem Suzuki-Ver-  
tragshändler oder von einer quali-  
fizierten Fachwerkstatt  
durchführen.

## **REINIGEN UND ÖLEN DER ANTRIEBSKETTE**

1. Befreien Sie die Antriebskette von Schmutz und Staub. Achten Sie darauf, dass die Dichtringe nicht beschädigt werden.
2. Reinigen Sie die Antriebskette mit einem Dichtring-verträglichen Kettenreiniger oder mit Wasser und einem neutralen Reinigungsmittel.

## **HINWEIS**

**Durch unsachgemäßes Reinigen  
können die Dichtringe so beschä-  
digt werden, dass die Antriebs-  
kette nicht mehr brauchbar ist.**

- **Verwenden Sie keine flüchtigen Lösungsmittel wie Verdüner, Petroleum oder Benzin.**
- **Verwenden Sie zum Reinigen der Antriebskette keinen Hochdruckreiniger.**
- **Verwenden Sie zum Reinigen der Antriebskette keine Drahtbürste.**

3. Verwenden Sie zum Reinigen der Antriebskette eine weiche Bürste. Auch bei Verwendung einer weichen Bürste ist darauf achten, dass die Dichtringe nicht beschädigt werden.
4. Wischen Sie Wasser und Reinigungsmittel ab.
5. Schmieren Sie die Antriebskette mit einem Dichtring-verträglichen Motorrad-Kettenschmiermittel oder einem hochviskosen Öl (#80 – 90).

## HINWEIS

**Manche Antriebsketten-Schmiermittel enthalten Lösungsmittel und Zusätze, die Dichtringe der Kette angreifen könnten.**

**Verwenden Sie ein Dichtring-verträgliches Schmiermittel, das speziell für abgedichtete Antriebsketten entwickelt ist.**

6. Schmieren Sie sowohl die Innenseiten als auch die Außenlaschen der Antriebskette.
7. Wischen Sie nach dem Schmieren überschüssiges Schmiermittel rund um die Antriebskette ab.

## EINSTELLEN DER ANTRIEBSKETTE

Stellen Sie den Kettendurchhang richtig ein. Unter gewissen Fahrbedingungen muss die Antriebskette öfter als im regelmäßigen Wartungsplan angegeben nachgestellt werden.

## WARNUNG

**Übermäßiger Kettendurchhang kann ein Abspringen der Kette von den Kettenrädern und damit einen Unfall oder eine schwere Beschädigung des Motorrads verursachen.**

**Der Durchhang der Antriebskette ist vor jeder Fahrt zu prüfen und erforderlichenfalls nachzustellen.**

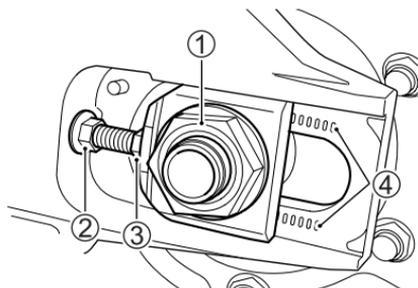
Zum Einstellen der Antriebskette gehen Sie wie nachfolgend beschrieben vor:

## **▲ VORSICHT**

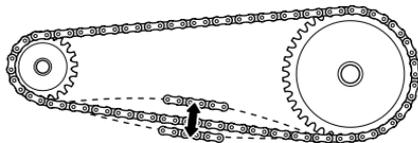
**An einem heißen Auspufftopf kann man sich verbrennen. Auch nach Stoppen des Motors ist der Auspufftopf noch einige Zeit lang heiß, sodass man sich daran verbrennen kann.**

**Warten Sie mit dem Einstellen der Antriebskette, bis sich der Auspufftopf abgekühlt hat.**

1. Stellen Sie das Motorrad auf den Seitenständer.



2. Lösen Sie die Achsmutter ①.
3. Lösen Sie die Sicherungsmuttern ②, rechts und links.



20 – 30 mm

4. Stellen Sie den Kettendurchhang ein, indem Sie die Einstellschrauben ③, rechts und links, drehen. Beim Einstellen der Kette ist darauf zu achten, dass die beiden Kettenräder perfekt aufeinander ausgerichtet bleiben. Zur Erleichterung dieses Arbeitsverfahrens befinden sich Bezugsmarken ④ an der Schwinge und an jedem Ketteneinsteller, die aufeinander auszurichten und als Referenz von Seite zu Seite zu verwenden sind.
5. Ziehen Sie die Sicherungsmuttern ②, rechts und links, fest.
6. Ziehen Sie die Achsmutter ① gut fest.
7. Prüfen Sie nach dem Festziehen den Kettendurchhang noch einmal und stellen Sie ihn erforderlichenfalls nach.

Hinterachsmutter-  
Anzugsdrehmoment:  
100 N·m (10,0 kgf·m)

**ANMERKUNG:** Stellen Sie nicht die Antriebskette über den Einstellbereich ④ hinaus ein. Ersetzen Sie die Antriebskette, bevor sie den Grenzwert überschreitet.

## BREMSEN

Dieses Motorrad hat Scheibenbremsen vorne und hinten. Richtig funktionierende Bremsen sind für sicheres Fahren unabdingbar. Inspizieren Sie die Bremsen immer wie vorgeschrieben.

## BREMSANLAGE

### ⚠️ WARNUNG

Die Bremsen sind für den sicheren Betrieb Ihres Motorrads von ausschlaggebender Bedeutung. Deshalb müssen sie regelmäßig geprüft und stets in optimalem Zustand gehalten werden.

Überprüfen Sie die Bremsen unbedingt vor jedem Gebrauch des Fahrzeugs gemäß Abschnitt PRÜFUNG VOR FAHRTANTRITT. Warten Sie die Bremsen Ihres Fahrzeugs stets wie im WARTUNGSPLAN angegeben.

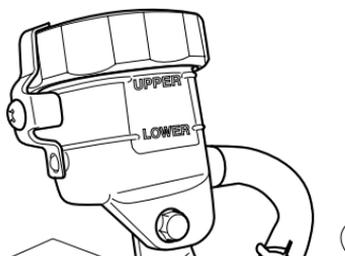
Prüfen Sie die Bremsanlage vor jeder Fahrt auf die folgenden Punkte:

- Bremsflüssigkeitsstand in den Ausgleichbehältern.
- Bremse vorne und hinten auf Anzeichen von Flüssigkeitsaustritt.
- Bremsenschlauch auf Undichtigkeit und Risse.
- Bremshebel und Bremspedal auf falsches Spiel und Schwammigkeit.
- Bremsklötze auf Abnutzung.

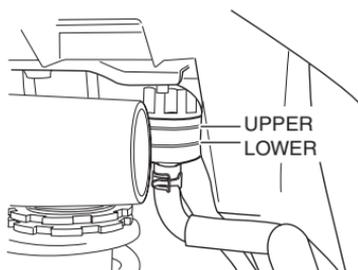
## BREMSSCHLAUCH-ÜBERPRÜFUNG

Bremschläuche und Schlauchverbindungen auf Risse, Schäden oder Bremsflüssigkeitslecks überprüfen. Falls irgendwelche Defekte festgestellt werden, lassen Sie den betroffenen Bremsenschlauch von Ihrem Suzuki-Händler durch einen neuen ersetzen.

## BREMSSFLÜSSIGKEIT



VORNE



HINTEN

Prüfen Sie den Bremsflüssigkeitsstand sowohl im vorderen als auch im hinteren Bremsflüssigkeitsbehälter. Prüfen Sie auf Bremsklotzverschleiß und Undichtigkeit.

## **WARNUNG**

Bremsflüssigkeit absorbiert im Laufe der Zeit Feuchtigkeit über die Bremsschläuche. Bremsflüssigkeit mit hohem Wassergehalt weist einen verminderten Siedepunkt auf und kann wegen Korrosion von Bremsenkomponenten Funktionsstörungen der Bremsanlage (einschließlich ABS) verursachen. Siedende Bremsflüssigkeit und Funktionsstörungen der Bremsanlage (einschließlich ABS) können zu einem Unfall führen.

Wechseln Sie die Bremsflüssigkeit alle zwei Jahre, um die Bremsleistung aufrechtzuerhalten.

## **WARNUNG**

Gebrauch jeder anderen Flüssigkeit als DOT4-Bremsflüssigkeit aus einem abgedichteten Behälter kann zu einer Beschädigung der Bremsanlage und damit zu einem Unfall führen.

Reinigen Sie den Einfüllverschluss vor der Abnahme. Verwenden Sie nur DOT4 Bremsflüssigkeit aus einem abgedichteten Behälter. Verwenden Sie niemals eine andere Bremsflüssigkeit und mischen sie eine solche auch nicht zu.

## **WARNUNG**

Bremsflüssigkeit kann bei oraler Einnahme Gesundheitsschäden verursachen oder zum Tode führen. Sie hat auch schädliche Auswirkungen, wenn sie auf die Haut oder in die Augen gelangt. Lösung kann für Tiere giftig sein.

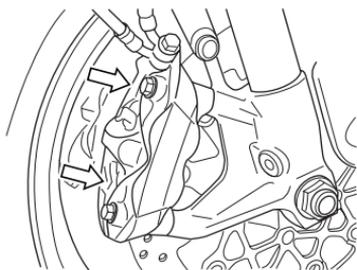
Führen Sie bei Verschlucken von Bremsflüssigkeit nicht Erbrechen herbei. Wenden Sie sich in einem derartigen Fall unverzüglich an ein Behandlungszentrum für Vergiftungen oder einen Arzt. Falls Bremsflüssigkeit in die Augen gelangt ist, spülen Sie diese gründlich mit Wasser aus, und begeben Sie sich in ärztliche Behandlung. Waschen Sie sich nach der Handhabung gründlich. Sorgen Sie dafür, dass Kinder und Tiere keinen Zugang haben.

## **HINWEIS**

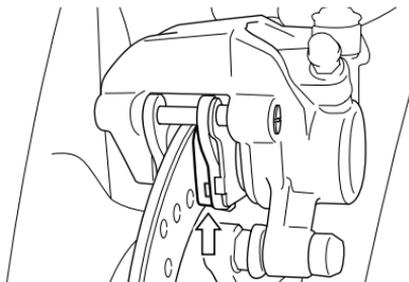
Verschüttete Bremsflüssigkeit kann lackierte Oberflächen und Kunststoffteile angreifen.

Achten Sie beim Auffüllen des Bremsflüssigkeitsbehälters darauf, keine Flüssigkeit zu verschütten. Wischen Sie verschüttete Flüssigkeit sofort auf.

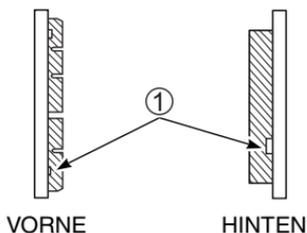
## BREMSKLÖTZE



VORNE



HINTEN



Kontrollieren Sie die Vorder- und Hinterradbremssklötze, indem Sie feststellen, ob die Reibklötze bis zur genutzten Grenzlinie ① abgenutzt sind oder nicht. Wenn ein Vorder- oder Hinterradbremssklötze bis zur genutzten Grenzlinie abgenutzt ist, müssen Sie beide Vorder- oder Hinterradbremssklötze von Ihrem autorisierten Suzuki-Händler oder von einem qualifizierten Fachmann durch Neuteile ersetzen lassen.

### **⚠ WARNUNG**

Werden eine planmäßige Prüfung und Wartung der Bremsklötze sowie ein erforderlicher Austausch der Bremsklötze unterlassen, so steigt das Unfallrisiko.

Lassen Sie die Bremsklötze erforderlichenfalls von Ihrem Suzuki-Händler auswechseln. Prüfen und warten Sie die Bremsklötze wie angegeben.

## **⚠️ WARNUNG**

Wenn Sie nach einer Reparatur an der Bremsanlage oder nach Auswechseln der Bremsklötze vor dem Losfahren nicht mit dem Bremshebel/-pedal pumpen, können die Bremsen in einem Notfall nicht sofort ausreichende Bremsleistung bringen, so dass Sie in gefährliche Situationen geraten können.

Pumpen Sie nach einer Reparatur an der Bremsanlage oder nach Auswechseln der Bremsklötze einige Male mit dem Bremshebel/-pedal, so dass die Bremsklötze gegen die Bremsscheiben gedrückt werden, der richtige Bremshebel/-pedalhub wieder hergestellt, und jegliche Schwammigkeit beseitigt wird.

*ANMERKUNG: Betätigen Sie den Bremshebel/das Bremspedal nicht, wenn die Bremsklötze nicht eingebaut sind. Die Kolben lassen sich nicht ohne weiteres zurückschieben, und Bremsflüssigkeit kann austreten.*

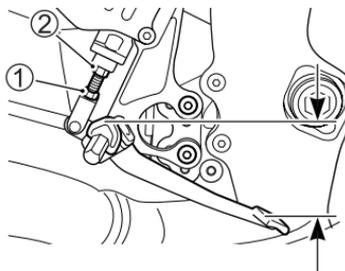
## **⚠️ WARNUNG**

Wenn nur einer der beiden Bremsklötze ausgewechselt wird, kann dies zu ungleichmäßiger Bremswirkung führen und die Unfallgefahr erhöhen.

Wechseln Sie die beiden Bremsklötze stets als Satz aus.

## **EINSTELLUNG DES BREMSPEDALS**

Die Bremspedalposition muss immer richtig eingestellt sein, da sonst die Bremsklötze auch in Normalstellung des Pedals an der Scheibe reiben, wodurch Klötze und Scheibe beschädigt werden. Stellen Sie die Bremspedalposition wie nachfolgend beschrieben ein:



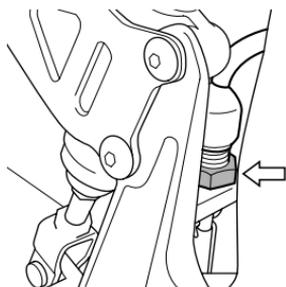
1. Lösen Sie die Sicherungsmutter ①, und drehen Sie die Druckstange ②, um das Pedal auf 65 – 75 mm unter der Oberseite der Fußbraste zu positionieren.
2. Ziehen Sie die Sicherungsmutter ① wieder an, um die Druckstange ② in der richtigen Position festzustellen.

## **HINWEIS**

Wenn das Bremspedal falsch eingestellt ist, reiben die Bremsklötze möglicherweise ständig an der Bremsscheibe, wodurch die Klötze und die Scheibe beschädigt werden können.

Befolgen Sie die Schritte in diesem Abschnitt, um das Bremspedal richtig einzustellen.

## HINTERRADBREMSLICHTSCHALTER



Um den Bremslichtschalter einzustellen, halten Sie das Schaltergehäuse und drehen den Einsteller so, dass das Bremslicht bei Betätigung des Bremspedals kurz vor dem Druckpunkt aufleuchtet.

## REIFEN

### **▲ WARNUNG**

Bedenken Sie, dass die Reifen die entscheidende Verbindung zwischen Motorrad und Straße bilden. Ignorieren der nachstehenden Vorsichtsmaßnahmen kann zu einem Unfall wegen eines Reifenversagens führen.

- Prüfen Sie Zustand und Fülldruck der Reifen vor jeder Fahrt; korrigieren Sie erforderlichenfalls den Fülldruck.
- Vermeiden Sie ein Überladen des Motorrads.
- Ein Reifen, der bis zur Verschleißgrenze abgenutzt ist, bzw. bei dem Schäden wie Einschnitte oder Risse vorliegen, muss ausgewechselt werden.
- Verwenden Sie stets Reifen der in diesem Fahrerhandbuch vorgeschriebenen Größen und Typen.
- Wuchten Sie das Rad nach jeder Reifenmontage aus.
- Lesen Sie diesen Abschnitt des Fahrerhandbuchs sorgfältig.

## **WARNUNG**

Die Reifen müssen unbedingt richtig eingefahren werden, um Reifenschlupf, einem Verlust der Kontrolle über das Fahrzeug und Unfallgefahr vorzubeugen.

Fahren Sie mit neuen Reifen besonders vorsichtig. Fahren Sie die Reifen wie im Abschnitt **EINFAHREN** dieses Handbuchs beschrieben richtig ein. Meiden Sie scharfes Beschleunigen, steile Kurvenfahrten und starkes Bremsen während der ersten 160 km.

## **REIFENDRUCK UND ZULADUNG**

Richtiger Reifendruck und richtige Reifenbelastung sind wichtige Faktoren. Überlastung der Reifen kann zu Reifenversagen und zu einem Verlust der Kontrolle über das Fahrzeug führen.

Prüfen Sie den Reifendruck täglich vor dem ersten Fahrtantritt. Vergewissern Sie sich anhand der nachstehenden Tabelle, dass der Druck für die Fahrzeugbelastung angemessen ist. Der Reifendruck sollte nur vor der Fahrt geprüft und eingestellt werden, denn während der Fahrt erwärmen sich die Reifen, und die Fülldrücke nehmen zu. Druckmessungen nach einer Fahrt, d.h. bei warmen Reifen, würden also höhere Werte ergeben.

Ein zu niedriger Reifenfülldruck beeinträchtigt die Fahreigenschaften, besonders in Kurven, und verursacht schnellen Reifenverschleiß. Ein zu hoher Reifenfülldruck bewirkt, dass nur ein Teil des Profils die Straße berührt, wodurch Rutschen und Verlust der Kontrolle über das Fahrzeug verursacht werden können.

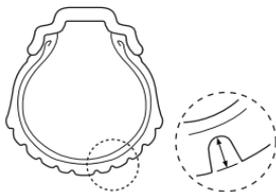
## Reifenfülldruck, kalt

LAST REIFEN	SOLO-FAHRT	FAHRT MIT SOZIUS
VORNE	250 kPa 2,50 kgf/cm <sup>2</sup>	250 kPa 2,50 kgf/cm <sup>2</sup>
HINTEN	290 kPa 2,90 kgf/cm <sup>2</sup>	290 kPa 2,90 kgf/cm <sup>2</sup>

**ANMERKUNG:** Wenn Sie ein Absinken des Reifendrucks feststellen, prüfen Sie den Reifen auf eingefahrene Gegenstände, wie z.B. Nägel, oder auf eine beschädigte Radfelge. Schlauchlose Reifen können bei Durchlöcherung den Druck langsam verlieren.

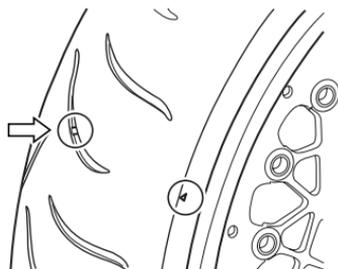
### REIFENZUSTAND UND REIFENTYP

Richtiger Reifenzustand und richtiger Reifentyp sind für das Fahrverhalten des Fahrzeugs von ausschlaggebender Bedeutung. Einschnitte oder Risse in den Reifen können zu Reifenversagen und zu einem Verlust der Kontrolle über das Fahrzeug führen. Abgenutzte Reifen können leicht durchstoßen werden und stellen somit eine Sicherheitsgefahr dar. Reifenabnutzung beeinträchtigt auch das Reifenprofil und verändert die Handling-Eigenschaften des Fahrzeugs.



Kontrollieren Sie den Zustand der Reifen täglich vor Fahrtantritt. Wenn ein Reifen sichtbare Anzeichen einer Beschädigung aufweist, wie z.B. Risse oder Einschnitte, bzw. wenn die Profiltiefe beim Vorderreifen 1,6 mm und beim Hinterreifen 2,0 mm unterschreitet, ist der Reifen auszuwechseln.

**ANMERKUNG:** Diese Verschleißgrenzen werden erreicht, bevor die in den Reifen eingelassenen Verschleißindikatoren mit der Straße in Kontakt kommen.



**ANMERKUNG:** Die Markierung "△" zeigt die Stelle an, wo die im Reifen eingelassenen Verschleißindikatoren sind. Wenn der Verschleißindikator die Straße berührt, ist die Verschleißgrenze des Reifens erreicht.

Als Austauschreifen ist unbedingt ein Reifen der Größe und des Typs, wie unten angegeben, zu verwenden. Gebrauch anderer Reifen kann das Handling beeinträchtigen und sogar zu einem Verlust der Kontrolle über das Fahrzeug führen.

	VORNE	HINTEN
GRÖßE	120/70ZR17M/C (58W)	190/50ZR17M/C (73W)
TYP	BRIDGESTONE S20F F	BRIDGESTONE S20R F

Nach Reparatur eines beschädigten Reifens oder nach einem Reifenwechsel muss das Rad ausgewuchtet werden. Die Räder müssen immer richtig ausgewuchtet sein, um schlechten und veränderlichen Reifenkontakt zur Fahrbahn sowie ungleichmäßigen Reifenabrieb zu vermeiden.

## **WARNUNG**

Ein nicht fachgerecht reparierter, montierter oder ausgewuchteter Reifen kann zu einem Verlust der Kontrolle über das Motorrad und einem Unfall oder zu einer Verkürzung der Lebensdauer des Reifens führen.

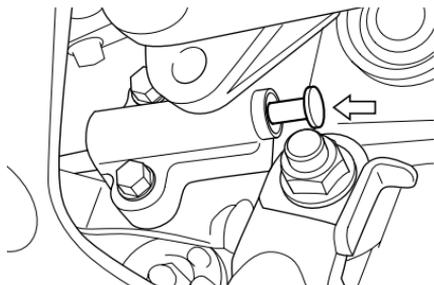
- Das Reparieren, Wechseln und Auswuchten von Reifen sollten Sie Ihrem Suzuki-Händler oder einem qualifizierten Fachmann überlassen, da für diese Arbeiten spezielle Werkzeuge und Erfahrung erforderlich sind.
- Reifen sind in der durch Pfeile an der Seitenwand jedes Reifens angezeigten Laufrichtung zu montieren.

## **WARNUNG**

Ignorieren der nachstehenden Anweisungen zu schlauchlosen Reifen zu einem Unfall wegen eines Reifenversagens führen. Schlauchlose Reifen erfordern andere Wartungsverfahren als Schlauchreifen.

- Schlauchlose Reifen benötigen eine luftdichte Abdichtung zwischen Reifenwulst und Radfelge. Zum Abziehen und Aufziehen von Reifen müssen spezielle Reifenmontierhebel und Felgenschutzvorrichtungen oder eine Spezial-Reifenmontagemaschine verwendet werden, um Reifen- bzw. Felgenbeschädigungen, die wiederum einen undichten Sitz verursachen könnten, zu vermeiden.
- Ein durchstoßener schlauchloser Reifen sollte nach Demontage durch Anbringen eines Flickens an der Innenseite der betroffenen Stelle repariert werden.
- Verwenden Sie keinen von der Außenseite her anzuwendenden Reifenpropfen, um ein Loch zu schließen, da sich ein solcher Pfropfen aufgrund von Zentrifugalkräften, denen der Motorradreifen ausgesetzt ist, lockern kann.
- Nach einer Reifenreparatur fahren Sie während der ersten 24 Stunden nicht schneller als 80 km/h und danach nie schneller als 130 km/h. Auf diese Weise wird ein übermäßiger Wärmeaufbau vermieden, welcher zu einem Versagen der Reparaturstelle und damit zu einem Luftdruckverlust führen könnte.
- Wenn der Reifen im Bereich der Seitenwand durchstoßen ist, oder wenn im Profilbereich ein größeres Loch als 6 mm ist, muss der Reifen ausgewechselt werden. Derartige Reifenverletzungen können nicht richtig repariert werden.

## SEITENSTÄNDER-/ZÜNDKREIS- VERRIEGELUNGSSYSTEM



Prüfen Sie, ob die Seitenständer-/Zündkreisverriegelungssystem richtig funktioniert. Gehen Sie hierzu wie nachfolgend beschrieben vor:

1. Setzen Sie sich in normaler Fahrposition bei eingeklapptem Seitenständer auf das Motorrad.
2. Legen Sie den ersten Gang ein, halten Sie den Kupplungshebel gezogen, und starten Sie den Motor.
3. Während Sie den Kupplungshebel gezogen halten, klappen Sie den Seitenständer aus.

Wenn der Motor beim Ausklappen des Seitenständers stoppt, ist die Seitenständer-/Zündkreisverriegelungssystem in Ordnung. Wenn der Motor bei ausgeklapptem Seitenständer und eingelegtem Gang weiterhin läuft, funktioniert die Seitenständer-/Zündkreisverriegelungssystem nicht richtig. Lassen Sie Ihr Motorrad in diesem Fall von Ihrem Suzuki-Händler oder einem qualifizierten Fachmann überprüfen.

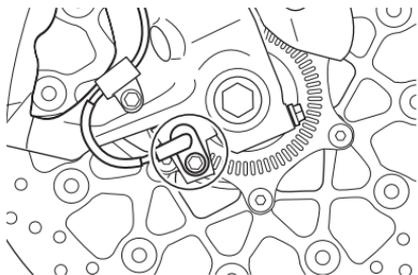
## ⚠️ WARNUNG

Wenn die Seitenständer-/Zündkreisverriegelungssystem nicht richtig funktioniert, kann das Motorrad auch in ausgeklapptem Zustand des Seitenständers gefahren werden. Dies kann die Kontrolle des Fahrers über das Motorrad in Linkskurven beeinträchtigen und zu einem Unfall führen.

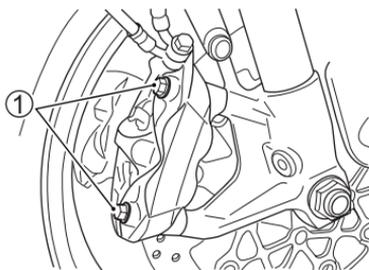
Prüfen Sie die Seitenständer-/Zündkreisverriegelungssystem vor dem Losfahren auf Funktionsfähigkeit. Bevor Sie losfahren, vergewissern Sie sich, dass der Seitenständer ganz eingeklappt ist.

## AUSBAU DES VORDERRADS

1. Stellen Sie das Motorrad auf den Seitenständer.

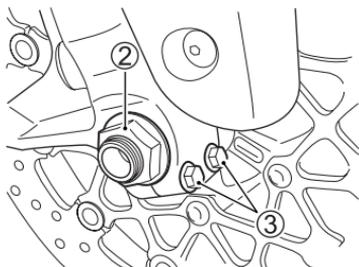


2. Nehmen Sie den Vorderraddrehzahlsensor nach Herausdrehen der Befestigungsschraube ab. (GSX-R1000A)

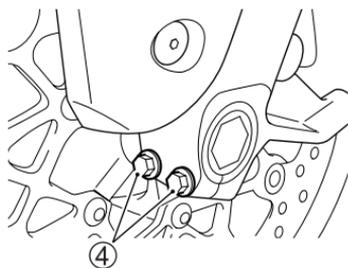


3. Nehmen Sie beide Bremssättel von den Teleskopgabelholmen ab, indem Sie die 2 Befestigungsschrauben ① an jedem Bremssattel herausdrehen.

**ANMERKUNG:** Ziehen Sie bei ausgebautem Bremssattel niemals den Vorderradbremssattel ab. Die Bremsklötze können sonst nicht mehr ohne weiteres in die Bremssattelbaugruppe zurückgedrückt werden, und Bremsflüssigkeit kann auslaufen.



4. Drehen Sie die Mutter ② heraus.
5. Lösen Sie die Achshalterschrauben ③.



6. Lösen Sie die Achshalterschrauben ④.
7. Setzen Sie ein Zubehör-Wartungsgestell oder eine gleichwertige Vorrichtung unter die Schwinge, um das Hinterende besser zu stabilisieren.
8. Setzen Sie vorsichtig einen Heber unter das Auspuffrohr, und heben Sie das Motorrad an, bis das Vorderrad leicht vom Boden abgehoben ist.

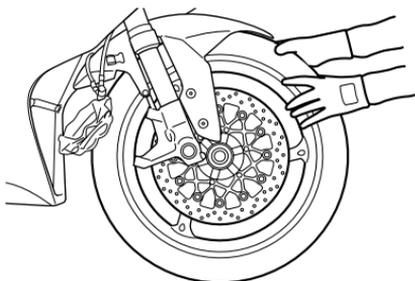
## HINWEIS

Durch falsches Hochbocken kann die Verkleidung oder der Ölfilter beschädigt werden.

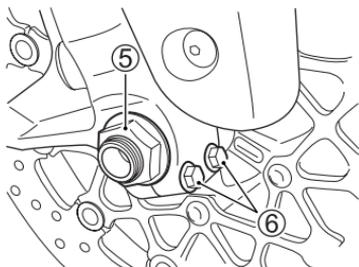
Setzen Sie den Heber zum Hochbocken des Motorrads nicht am unteren Teil der Verkleidung oder am Ölfilter an.



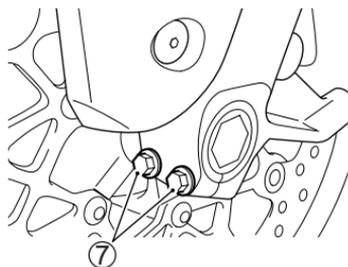
9. Ziehen Sie die Achswelle heraus.



10. Schieben Sie das Vorderrad nach vorne.
11. Bringen Sie das neue Rad in Position, und schieben Sie die Achswelle ein.
12. Nehmen Sie den Heber und das Wartungsgestell ab.



13. Halten Sie die Welle und ziehen Sie die Mutter ⑤ mit dem vorgeschriebenen Anzugsdrehmoment fest.
14. Ziehen Sie die Achshalterschrauben ⑥ mit dem vorgeschriebenen Anzugsdrehmoment fest.
15. Bewegen Sie die Lenkung einige Male auf und ab, um die Achswelle zum Sitzen zu bringen.



16. Ziehen Sie die Achshalterschrauben ⑦ mit dem vorgeschriebenen Anzugsdrehmoment fest.
17. Bringen Sie die Bremssättel und den Geschwindigkeitssensor (GSX-R1000A) wieder an.
18. Nachdem Sie das Rad eingebaut haben, betätigen Sie die Bremse einige Male, um den richtigen Bremshebelhub wieder herzustellen.

## **WARNUNG**

Wenn die Bremsklötze nach Einbau des Rads nicht in die richtige Position gebracht werden, kann dies zu schlechter Bremsleistung und zu einem Unfall führen.

Vor Fahrtantritt "pumpen" Sie einige Male mit dem Bremshebel, sodass die Bremsklötze gegen die Bremsscheiben gedrückt werden, der richtige Bremshebelhub wieder hergestellt, und jegliche Schwammigkeit beseitigt wird. Vergewissern Sie sich auch, dass sich das Rad unbehindert drehen kann.

## **WARNUNG**

Einbau des Vorderrads in falscher Richtung kann gefährlich sein. Der Reifen für dieses Motorrad hat eine vorgegebene Laufrichtung. Darum kann das Handling dieses Motorrads beeinträchtigt werden, wenn das Rad falsch eingebaut wird.

Bauen Sie das Vorderrad so ein, dass sich der Reifen entsprechend dem Pfeil an der Seitenwand des Reifens in der vorgeschriebenen Richtung dreht.

## **WARNUNG**

Wenn die Schrauben und Muttern nicht richtig angezogen sind, kann sich das Rad lösen, wodurch ein Unfall verursacht werden kann.

Vergewissern Sie sich, dass die Schrauben und Muttern mit dem vorgeschriebenen Anzugsdrehmoment angezogen sind. Wenn Sie keinen Drehmomentschlüssel zur Verfügung haben, oder Sie sich mit der Gebrauchweise eines solchen nicht auskennen, lassen Sie die Festigkeit der Schrauben und Muttern von Ihrem Suzuki-Händler prüfen.

Vorderachsen-Anzugsdrehmoment:  
100 N·m (10,0 kgf·m)

Vorderachshalterschrauben-  
Anzugsdrehmoment:  
23 N·m (2,3 kgf·m)

Anzugsdrehmoment für  
Vorderradbremssattel-Halteschraube:  
39 N·m (3,9 kgf·m)

## AUSBAU DES HINTERRADS

### VORSICHT

An einem heißen Auspufftopf kann man sich verbrennen.

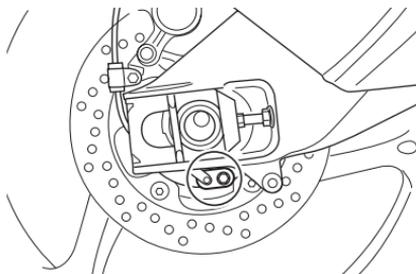
Warten Sie mit dem Abnehmen der Achsmutter, bis sich der Auspufftopf abgekühlt hat.

### HINWEIS

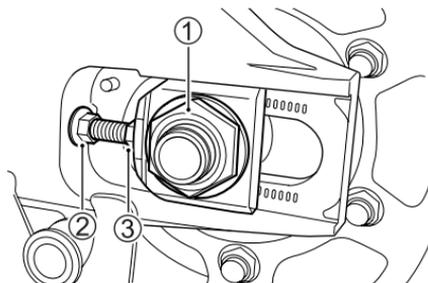
Ausbauen des Hinterrads ohne Gebrauch eines Zubehör-Gestells kann zum Umfallen und zu einer Beschädigung des Motorrads führen.

Versuchen Sie nicht, das Hinterrad an der Straße auszubauen. Bauen Sie das Hinterrad nur an einem richtig ausgerüsteten Arbeitsplatz unter Gebrauch eines Zubehör-Wartungsgestells aus.

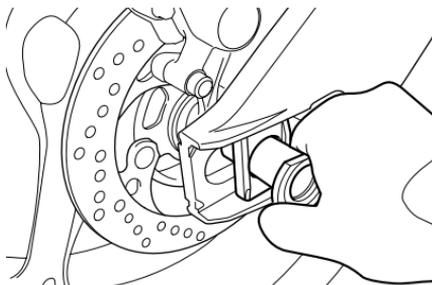
1. Stellen Sie das Motorrad auf den Seitenständer.



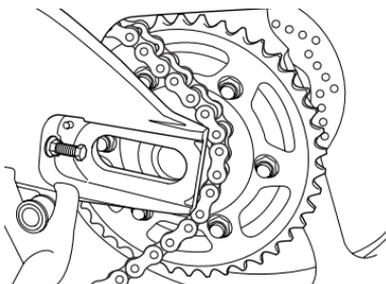
2. Nehmen Sie den Vorderraddrehzahlsensor nach Herausdrehen der Befestigungsschraube ab. (GSX-R1000A)



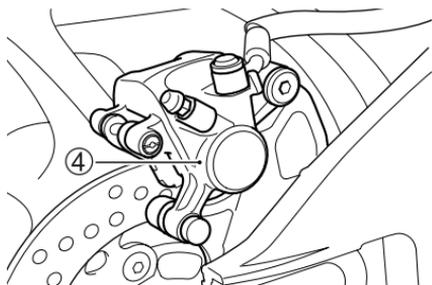
3. Drehen Sie die Achsmutter ① heraus.
4. Setzen Sie ein Zubehör-Wartungsgestell oder eine gleichwertige Stütze unter die Schwinge, um das Hinterrad leicht vom Boden abzuheben.
5. Lösen Sie die Sicherungsmuttern ②, rechts und links. Drehen Sie die Ketteneinstellschrauben (rechts und links) ③ im Uhrzeigersinn.



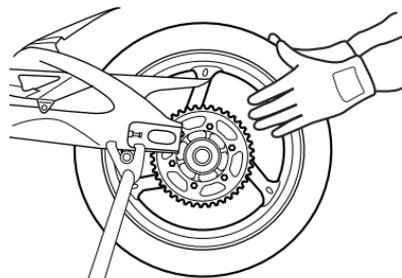
6. Ziehen Sie die Achswelle heraus.



7. Während das Rad nach vorne geschoben ist, nehmen Sie die Kette vom Kettenrad ab.



8. Nehmen Sie die Hinterrad-Bremsattelbaugruppe ④ ab.



9. Ziehen Sie die Hinterradbau-  
gruppe nach hinten.

**ANMERKUNG:** Drücken Sie bei ausgebautem Hinterrad niemals auf das Bremspedal. Die Bremsklötze können sonst nicht ohne weiteres in die Bremssattelbaugruppe zurückgedrückt werden.

10. Zum Wiedereinbauen des Rads kehren Sie das oben beschriebene Verfahren sinngemäß um.

11. Stellen Sie den Antriebsketten-  
durchhang ein.

12. Nach Anbringen des Rads betätigen Sie die Bremse einige Male und kontrollieren Sie dann nach, ob sich das Rad unbehindert dreht.

## **WARNUNG**

Nicht ordnungsgemäßes Einstellen der Antriebskette und Festziehen von Schrauben sowie Muttern können zu einem Unfall führen.

- Nach Einbau des Hinterrads stellen Sie die Antriebskette wie im Abschnitt **EINSTELLEN DER ANTRIEBSKETTE** beschrieben ein.
- Ziehen Sie Schrauben und Muttern auf die vorgeschriebenen Anzugswerte an. Wenn Sie sich bezüglich des richtigen Verfahrens nicht sicher sind, lassen Sie diese Arbeit von Ihrem autorisierten Suzuki-Händler oder einem qualifizierten Mechaniker ausführen.

Hinterachsmutter-  
Anzugsdrehmoment:  
100 N·m (10,0 kgf·m)

## **WARNUNG**

Wenn die Bremsklötze nach Einbau des Rads nicht in die richtige Position gebracht werden, kann dies zu schlechter Bremsleistung und zu einem Unfall führen.

Vor Fahrtantritt "pumpen" Sie einige Male mit dem Bremspedal, sodass die Bremsklötze gegen die Bremsscheiben gedrückt werden, der richtige Bremspedalhub wieder hergestellt, und jegliche Schwammigkeit beseitigt wird. Vergewissern Sie sich auch, dass sich das Rad unbehindert drehen kann.

## **AUSWECHSELN VON LAMPEN**

Die Wattzahlen der einzelnen Lampen sind in der Tabelle unten angegeben. Als Austauschlampe verwenden Sie stets eine solche mit der Wattzahl, wie sie die ursprüngliche Lampe hatte. Gebrauch einer Lampe mit einer anderen Wattzahl kann zu einer Überlastung der elektrischen Anlage bzw. zum vorzeitigen Durchbrennen der Lampe führen.

### **HINWEIS**

Gebrauch einer Lampe mit einer falschen Wattzahl kann zur Überlastung der elektrischen Anlage Ihres Motorrads oder zum frühzeitigen Ausfall der Lampe führen.

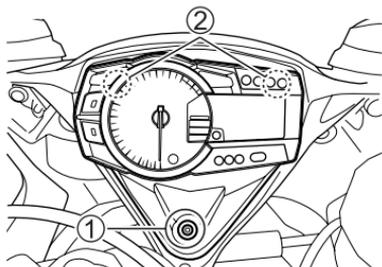
Verwenden Sie als Austauschlampen nur die in der Tabelle angegebenen Lampen.

Scheinwerfer	12V 55W (H11) ... Abblendlicht 12V 65W (H9) ... Fernlicht
Blinkleuchte	12V 21W × 4
Positionsleuchte	12V 5W × 2
Kennzeichenleuchte	12V 5W

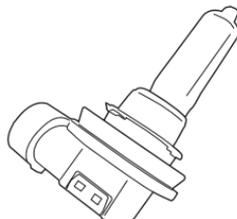
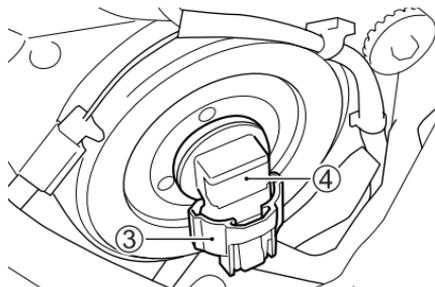
## SCHEINWERFER

Zum Auswechseln der Scheinwerferlampen führen Sie die folgenden Schritte aus:

### Abblendlichtlampe



1. Drehen Sie die Schraube ① heraus. Lösen Sie die Haken ② heraus, um die Instrumententafel anzuheben.



2. Trennen Sie den Stecker ③ ab. Drehen Sie die Lampe ④ im Gegenurzeigersinn und nehmen Sie sie ab.

## HINWEIS

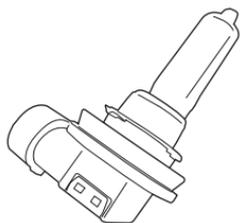
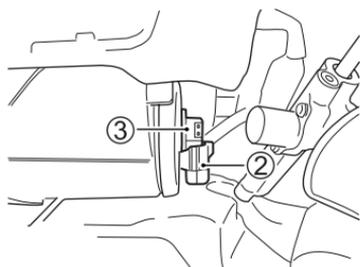
Fettflecken durch Fingerabdrücke können zu einer Verkürzung der Lebensdauer der Scheinwerferlampe führen.

Achten Sie beim Auswechseln der Scheinwerferlampe darauf, das Lampenglas nicht zu berühren. Verwenden Sie zum Festhalten der neuen Lampe ein sauberes Tuch.

## Fernlichtlampe



1. Nehmen Sie die Befestigungsteile ab. Nehmen Sie die Unterabdeckung ① ab.



2. Trennen Sie den Stecker ② ab. Drehen Sie die Lampe ③ im Gegenuhrzeigersinn und nehmen Sie sie ab.

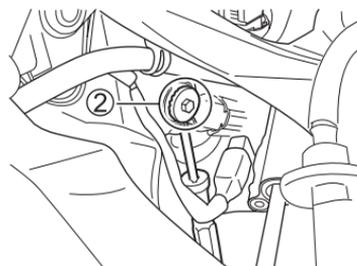
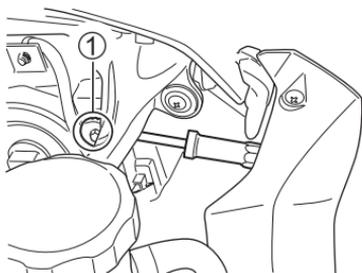
## HINWEIS

Fettflecken durch Fingerabdrücke können zu einer Verkürzung der Lebensdauer der Scheinwerferlampe führen.

Achten Sie beim Auswechseln der Scheinwerferlampe darauf, das Lampenglas nicht zu berühren. Verwenden Sie zum Festhalten der neuen Lampe ein sauberes Tuch.

## Scheinwerfer-Einstellung

Der Scheinwerfer kann bei Bedarf nach sowohl oben und unten als auch nach links und rechts eingestellt werden.



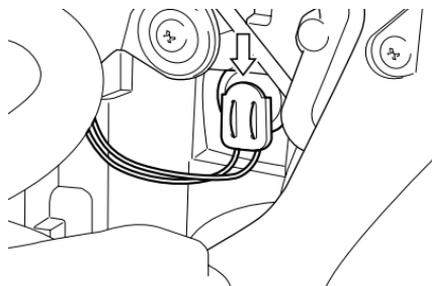
### Einstellung des Scheinwerferstrahls nach oben und unten:

Drehen Sie den Einsteller ① nach links oder rechts.

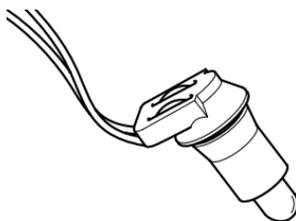
### Einstellung des Scheinwerferstrahls nach links und rechts:

Drehen Sie den Einsteller ② nach links oder rechts.

## POSITIONSLEUCHE



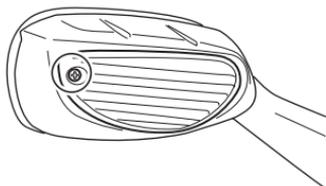
1. Ziehen Sie die Fassung heraus.



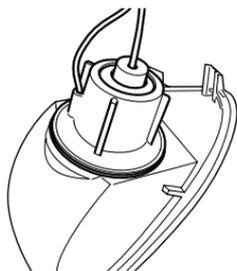
2. Ziehen Sie die Lampe von der Fassung ab.

## VORDERE BLINKLEUCHE

Zum Auswechseln einer Vorderblinkleuchtenlampe gehen Sie wie nachfolgend beschrieben vor.



1. Drehen Sie die Schraube heraus, und nehmen Sie die vordere Blinkleuchtenbaugruppe ab.



2. Drehen Sie die Fassung im Gegenuhrzeigersinn und nehmen Sie sie ab.



3. Drücken Sie die Lampe hinein und drehen Sie sie im Gegenuhrzeigersinn.

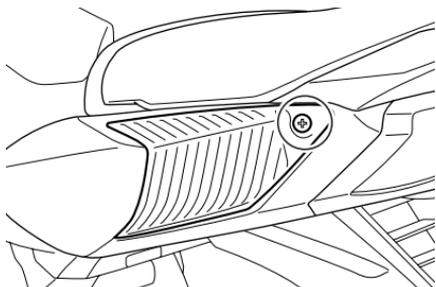
## **HINWEIS**

**Durch übermäßiges Festziehen der Schrauben beim Wiedereinbau kann die Streuscheibe Risse bekommen.**

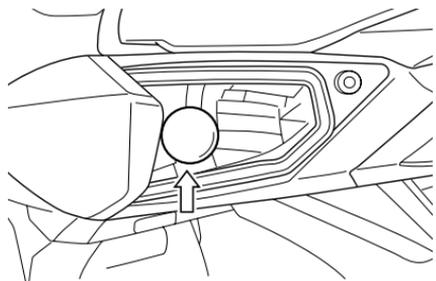
**Ziehen Sie die Schrauben nur so weit fest, bis sie satt anliegen.**

## HINTERE BLINKLEUCHE

Zum Auswechseln einer Hinterblinkleuchtenlampe gehen Sie wie nachfolgend beschrieben vor.



1. Drehen Sie die Schraube heraus, und nehmen Sie die Streuscheibe ab.



2. Drücken Sie die Lampe hinein, drehen Sie sie nach links, und ziehen Sie sie heraus.
3. Zum Einsetzen einer Austauschlampe drücken Sie diese hinein und drehen Sie sie nach rechts, während Sie sie gedrückt halten.

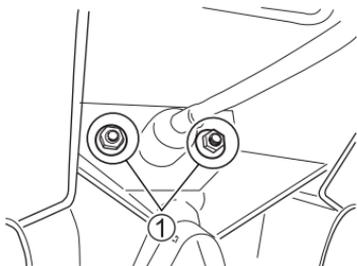
## HINWEIS

Durch übermäßiges Festziehen der Schrauben beim Wiedereinbau kann die Streuscheibe Risse bekommen.

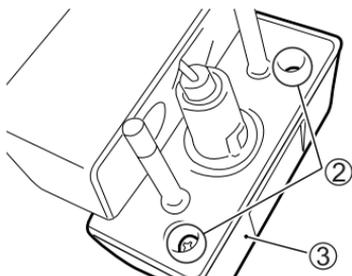
Ziehen Sie die Streuscheiben-Schrauben nur so weit fest, bis sie satt anliegen.

## KENNZEICHENLEUCHE

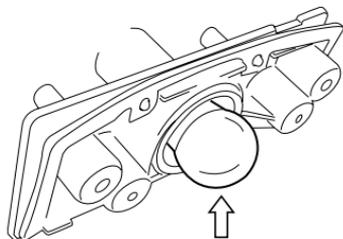
Zum Auswechseln der Kennzeichenlampe gehen Sie wie hier beschrieben vor:



1. Drehen Sie die Muttern ① heraus.



2. Drehen Sie die Schrauben ② heraus, und nehmen Sie die Abdeckung mit der Streuscheibe ③ ab.



3. Drücken Sie die Lampe hinein, drehen Sie sie nach links, und ziehen Sie sie heraus.
4. Zum Einsetzen einer Austauschlampe drücken Sie diese hinein und drehen Sie sie nach rechts, während Sie sie gedrückt halten.

## SICHERUNGEN

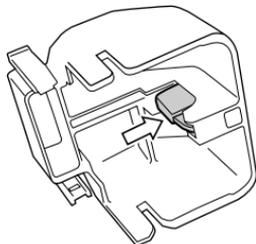
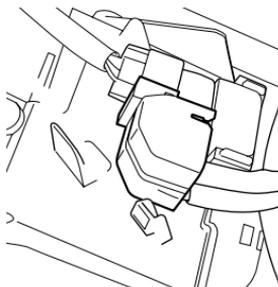
Wenn ein elektrisches Teil des Motorrads nicht mehr funktioniert, sollten Sie zunächst auf eine durchgebrannte Sicherung überprüfen. Sicherungen in den elektrischen Schaltkreisen des Motorrads schützen diese vor Überlastung.

Wenn eine durchgebrannte Sicherung vorgefunden wird, so muss die elektrische Störung identifiziert und behoben werden, bevor die durchgebrannte Sicherung durch eine neue ersetzt wird. Bezüglich einer Überprüfung und Reparatur der elektrischen Anlage setzen Sie sich bitte mit Ihrem Suzuki-Händler in Verbindung.

### **WARNUNG**

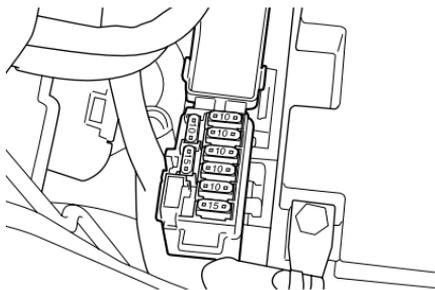
**Ersetzen einer Sicherung durch eine solche mit falscher Amperezahl oder durch ein Ersatzmittel wie Aluminiumfolie oder Draht kann eine schwere Beschädigung der elektrischen Anlage und sogar einen Brand verursachen. Eine durchgebrannte Sicherung ist stets durch eine mit derselben Amperezahl zu ersetzen.**

**Wenn die neue Sicherung nach kurzer Zeit ebenfalls durchbrennt, wurde die elektrische Störung unter Umständen nicht behoben. Lassen Sie das Motorrad unverzüglich von Ihrem Suzuki-Händler überprüfen.**

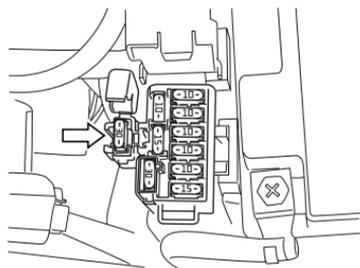


Die Sicherungen befinden sich unter dem Vordersitz. Um Zugang zu den Sicherungen zu erhalten, nehmen Sie den Vordersitz gemäß Beschreibung im Abschnitt SITZSCHLOSS UND HELMHALTER ab.

Im Sicherungskastendeckel befindet sich eine 30-A-MAIN-Reservesicherung.



Im Sicherungskasten befinden sich zwei Reservesicherungen (eine 10-A- und eine 15-A-Sicherung).



Im Sicherungskasten befindet sich eine 30-A-ABS-Reservesicherung. (GSX-R1000A)

## SICHERUNGLISTE

- 30A MAIN-Sicherung schützt alle elektrischen Schaltungen.
- 10A HEAD-HI-Sicherung schützt Fernlicht und Tachometer.
- 10A HEAD-LO-Sicherung schützt das Abblendlicht.
- 10A IGNITION-Sicherung schützt Kühllüfterrelais, Zündspulen, Starterrelais, Kraftstoffpumpenrelais, Elektromagnet, ECM, Lambda-Sonde, Seitenständerrelais und \*Wegfahrsperr.
- 10A SIGNAL-Sicherung schützt Blinkleuchten, Positionsleuchten, Schlussleuchte, Bremsleuchte, Kennzeichenleuchte und Tachometer.
- 10A FUEL-Sicherung schützt Tachometer, Einspritzventile, Kraftstoffpumpe und ECM.
- 15A FAN-Sicherung schützt den Kühllüftermotor.
- 30A ABS-Sicherung schützt das ABS-System. (GSX-R1000A)

\* Außer Kanada

## KATALYSATOR

Der Katalysator Ihres Motorrads hat die Aufgabe, schädliche Abgasemissionen zu minimieren. Motorräder, die mit Katalysatoren ausgestattet sind, dürfen nicht mit verbleitem Benzin gefahren werden, da Blei die schadstoffreduzierenden Katalysatorkomponenten deaktiviert.

Unter normalen Gebrauchsbedingungen und bei Betrieb mit bleifreiem Benzin wird der Katalysator dieselbe Lebensdauer wie das Motorrad erreichen. Der Katalysator bedarf keiner speziellen Wartung. Es ist jedoch sehr wichtig, für einen einwandfreien Motorlauf zu sorgen. Fehlzündungen wegen falscher Motorabstimmung können zu einer Überhitzung des Katalysators führen. Hierdurch können dauerhafte Wärmeschäden am Katalysator und an anderen Bauteilen des Motorrads entstehen.

## HINWEIS

**Inkorrekter Betrieb des Motorrads kann Schäden am Katalysator und an anderen Teilen des Motorrads hinterlassen.**

**Um eine Beschädigung des Katalysators und anderer verbundenen Komponenten zu vermeiden, sind die folgenden Vorsichtsmaßnahmen einzuhalten:**

- Der Motor ist in gutem Betriebszustand zu halten.
- Im Falle einer Motorstörung, insbesondere bei Rückzündungen oder einem anderen offensichtlichen Leistungsverlust, halten Sie den Roller an, stellen Sie den Motor ab, und lassen Sie den Roller umgehend warten.
- Bei eingelegtem Gang und sich bewegendem Motorrad darf der Motor nicht abgestellt und die Zündung nicht unterbrochen werden.
- Motorstartversuche durch Anschieben oder Bergabwärtsrollen sind zu unterlassen.
- Der Motor darf nicht im Leerlauf betrieben werden, wenn Zündkabel getrennt oder abgenommen sind, wie zum Beispiel während einer Diagnoseprüfung.
- Das Fahrzeug darf nicht längere Zeit im Leerlauf betrieben werden, wenn der Motor nicht rund zu laufen scheint oder wenn andere Funktionsstörungen vorliegen.
- Es ist darauf zu achten, dass der Kraftstofftank nicht zu leer wird.

## **WARNUNG**

Wird das Motorrad in der Nähe von entzündlichem Material, wie zum Beispiel trockenes Gras und trockene Blätter, geparkt oder betrieben, so kann dieses mit dem Katalysator sowie anderen heißen Auspuffteilen in Berührung kommen. Hierdurch kann ein Brand verursacht werden.

In der Nähe von entzündlichen Materialien sollte das Fahrzeug weder geparkt noch betrieben werden.



# FEHLERDIAGNOSE

---

KRAFTSTOFFVERSORGUNGSKONTROLLE .....	7-2
ZÜNDSYSTEMKONTROLLE .....	7-3
MOTOR WÜRGT .....	7-4

## FEHLERDIAGNOSE

Diese Anleitung zur Störungsbeseitigung soll Ihnen dabei helfen, Ursachen der am häufigsten auftretenden Störungen ausfindig zu machen.

### **HINWEIS**

**Unsachgemäße Reparaturen oder Einstellungen können das Motorrad beschädigen, anstatt es in Ordnung zu bringen. Derartige Schäden können von der Garantie ausgeschlossen sein.**

**Schon beim geringsten Zweifel über die Angemessenheit einer möglichen Vorgehensweise sollten Sie sich an Ihren Suzuki-Händler wenden.**

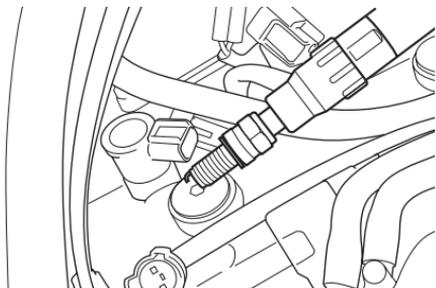
Wenn der Motor nicht starten will, prüfen Sie die folgenden Punkte, um die Ursache zu identifizieren.

## KRAFTSTOFFVERSORGUNGSKONTROLLE

Wenn die elektronische Steuersystemanzeige "FI" anzeigt, was auf Probleme im Kraftstoffeinspritzsystem hinweist, bringen Sie Ihre Maschine zur Kontrolle zu einem Suzuki-Vertragshändler. Eine Erläuterung für die elektronische Steuersystemanzeige finden Sie im Kapitel "INSTRUMENTENTAFEL".

## ZÜNDSYSTEMKONTROLLE

1. Drehen Sie die Zündkerze heraus und bringen Sie sie wieder an der Zündspule an.



2. Während Sie die Zündkerze fest gegen das Kurbelgehäuse des Motors halten, drücken Sie den Starterknopf, während der Zündschalter in Stellung "ON", der Motorstoppschalter in Stellung "O", das Getriebe im Leerlauf und die Kupplung ausgerückt ist. Wenn die Zündanlage in Ordnung ist, muss ein blauer Funke den Elektrodenabstand überspringen.
3. Wenn kein Funken kommt, reinigen Sie die Zündkerze. Wechseln Sie sie erforderlichenfalls aus. Wiederholen Sie das obige Verfahren mit einer gesäuberten oder neuen Zündkerze.
4. Wenn immer noch kein Funke erzeugt wird, wenden Sie sich bitte an Ihren Suzuki-Händler.

## **⚠** WARNUNG

Falsche Durchführung der Funkenprobe kann gefährlich sein. Wenn Sie mit diesem Verfahren nicht vertraut sind, können Sie einen elektrischen Schlag mit hoher Spannung abbekommen.

Führen Sie diese Kontrolle nicht durch, wenn Sie mit dem Verfahren nicht vertraut sind. Die Zündkerze darf bei diesem Test nicht auf die Zündkerzenöffnung gerichtet werden und ist von dieser auch fern zu halten. Führen Sie diesen Test nicht durch, wenn Sie ein Herzleiden haben oder Sie einen Herzschrittmacher tragen.

## MOTOR WÜRGT

1. Vergewissern Sie sich, dass noch genügend Benzin im Tank ist.
2. Wenn die elektronische Steuersystemanzeige "F" anzeigt, was auf Probleme im Kraftstoffeinspritzsystem hinweist, bringen Sie Ihre Maschine zur Kontrolle zu einem Suzuki-Vertragshändler. Eine Erläuterung für die elektronische Steuersystemanzeige finden Sie im Kapitel "INSTRUMENTENTAFEL".
3. Kontrollieren Sie die Zündanlage auf Funkenaussetzer.
4. Kontrollieren Sie die Leerlaufdrehzahl. Die Leerlaufdrehzahl stimmt, wenn sie zwischen 1050 – 1250 U/min liegt.



# EINLAGERUNG UND REINIGUNG DES MOTORRADS

---

EINLAGERUNG .....	8-2
VORBEREITUNGEN ZUR WIEDERINBETRIEBNAHME NACH	
EINLAGERUNG .....	8-3
VERHINDERN VON KORROSION .....	8-3
REINIGUNG DES MOTORRADS .....	8-4
INSPEKTION NACH REINIGUNG .....	8-6

# EINLAGERUNG UND REINIGUNG DES MOTORRADS

## EINLAGERUNG

Wenn das Motorrad voraussichtlich längere Zeit nicht gefahren wird, ist es dafür entsprechend vorzubereiten. Diese sogenannte Einlagerung erfordert geeignete Materialien, Ausrüstungen und Fertigkeiten. Aus diesem Grund empfohlen wird, die entsprechenden Wartungsarbeiten Ihrem Suzuki-Händler zu überlassen. Wenn Sie die Maschine selbst zur Einlagerung vorbereiten wollen, halten Sie sich an die folgenden Richtlinien:

## MOTORRAD

Reinigen Sie das ganze Motorrad. Stellen Sie das Motorrad auf einem festen, ebenen Untergrund, wo es nicht umfallen kann, auf den Seitenständer.

## KRAFTSTOFF

1. Füllen Sie den Kraftstofftank randvoll mit Kraftstoff, dem Kraftstoffstabilisator in der vom jeweiligen Hersteller empfohlenen Menge zugemischt wird.
2. Lassen Sie den Motor einige Minuten lang laufen, bis das stabilisierte Benzin die gesamte Einspritzanlage füllt.

## MOTOR

1. Füllen Sie einen Esslöffel Motoröl in jede Zündkerzenöffnung. Drehen Sie die Zündkerzen wieder ein, und drehen Sie den Motor einige Male durch.
2. Lassen Sie das Motoröl vollständig ab, und füllen Sie das Kurbelgehäuse mit frischem Motoröl ganz bis zur Einfüllöffnung nach.
3. Decken Sie den Luftfiltereinlass und den Auspufftopfauslass mit öligen Lappen ab, um Eindringen von Feuchtigkeit zu verhindern.

## BATTERIE

1. Nehmen Sie die Batterie vom Motorrad ab, wie im Kapitel BATTERIE beschrieben.
2. Reinigen Sie die Außenseite der Batterie mit einer milden Seifenlösung. Beseitigen Sie jegliche Korrosion von den Klemmen und Kabeln.
3. Lagern Sie die Batterie in einem frostfreien Raum.

## REIFEN

Füllen Sie die Reifen bis zum normalen Druck.

## AUSSEN

- Sprühen Sie alle Kunststoff- und Gummiteile mit einem Gummipflegemittel ein.
- Sprühen Sie unlackierte Metallflächen mit einem Rostschutzmittel ein.
- Beschichten Sie lackierte Flächen mit Autowachs.

## WARTUNG WÄHREND EINLAGERUNG

Laden Sie die Batterie einmal pro Monat nach. Die Normalladung wird 5 bis 10 Stunden lang mit einem Ladestrom von 1,2A durchgeführt.

## **VORBEREITUNGEN ZUR WIEDERINBETRIEBNAHME NACH EINLAGERUNG**

1. Reinigen Sie das ganze Motorrad.
2. Entfernen Sie ölige Lappen vom Luftfiltereinlass und Auspufftopfauslass.
3. Lassen Sie das Motoröl ganz ab. Bauen Sie einen neuen Ölfilter ein, und füllen Sie den Motor mit frischem Öl, wie in diesem Handbuch beschrieben.
4. Drehen Sie die Zündkerzen heraus. Drehen Sie den Motor einige Male durch. Drehen Sie die Zündkerzen wieder ein.
5. Bringen Sie die Batterie wieder an, wie im Kapitel BATTERIE beschrieben.
6. Vergewissern Sie sich, dass das Motorrad richtig geschmiert ist.
7. Führen Sie die PRÜFUNG VOR FAHRTANTRITT, wie in diesem Handbuch beschrieben, durch.
8. Starten Sie das Motorrad wie in diesem Handbuch beschrieben.

## **VERHINDERN VON KORROSION**

Es ist wichtig, dass Sie Ihr Motorrad gut pflegen, um es vor Korrosion zu schützen und viele Jahre lang wie neu aussehen zu lassen.

### **Wichtige Information zur Korrosion**

Gewöhnliche Ursachen von Korrosion

- Ansammlung von Streusalz, Feuchtigkeit oder Chemikalien an schwer zugänglichen Stellen.
- Absplitterungen, Kratzer und jegliche Schäden an behandelten oder lackierten Metalloberflächen durch kleine Unfälle oder Einwirkungen von Steinen und Kieselsteinen.

Streusalz, Seeluft, industrielle Luftverschmutzung und hohe Luftfeuchtigkeit tragen zur Korrosion bei.

### **So können Sie der Korrosion entgegenwirken**

- Waschen Sie Ihr Motorrad regelmäßig, mindestens einmal im Monat. Halten Sie Ihr Motorrad so sauber und trocken wie möglich.
- Entfernen Sie Ablagerungen von Fremdmaterialien. Fremdmaterialien wie Streusalz, Chemikalien, Straßenöl oder -teer, Baumharz, Vogelkot und Ablagerungen von industriellem Staub in der Luft können das Oberflächenfinish Ihres Motorrads angreifen. Entfernen Sie derartige Ablagerungen so schnell wie möglich. Wenn diese Ablagerungen schwierig zu entfernen sind, kann ein zusätzlicher Reiniger erforderlich sein. Folgen Sie den Anweisungen des Herstellers bei Verwendung solcher Spezialreiniger.

- Reparieren Sie Schäden am Oberflächenfinish so schnell wie möglich. Untersuchen Sie Ihr Motorrad sorgfältig auf Schäden an den Lackflächen. Falls Sie Absplitterungen oder Kratzer im Lack finden, korrigieren Sie diese Stellen sofort mit Ausbesserungslack, um Korrosion im Ansatz zu unterbinden. Falls Absplitterungen oder Kratzer durch das blanke Metall gegangen sind, lassen Sie die Reparatur von einem Suzuki-Händler ausführen.
- Lagern Sie Ihr Motorrad nur in einer trockenen gut belüfteten Umgebung ab. Wenn Sie Ihr Motorrad in der Garage waschen oder wenn Sie es häufig in nassem Zustand innen parken, kann Ihre Garage feucht sein. Die hohe Luftfeuchtigkeit kann Korrosion verursachen oder beschleunigen. Ein nasses Motorrad kann auch in einer beheizten Garage von Korrosion angegriffen werden, wenn die Lüftung schlecht ist.
- Decken Sie Ihr Motorrad ab. Die Farben von Lackierung, Plastikteilen und Instrumententafeln können verblassen, wenn sie der Mittagssonne ausgesetzt werden. Indem Sie Ihr Motorrad mit einer hochwertigen "atmungsfähigen" Motorradhaube abdecken, können Sie das Oberflächenfinish vor schädlichen UV-Strahlen im Sonnenlicht schützen und die Menge Staub- und Luftverschmutzungspartikel verringern, die Oberfläche erreichen. Ihr Suzuki-Händler kann ihnen bei der Auswahl einer geeigneten Haube für Ihr Motorrad helfen.

## **REINIGUNG DES MOTORRADS WASCHEN DES MOTORRADS**

Beim Waschen des Motorrads beachten Sie die folgenden Anweisungen:

1. Spülen Sie Schmutz und Schlamm mit kühlem fließendem Wasser vom Motorrad ab. Sie können einen weichen Schwamm oder eine Bürste verwenden. Verwenden Sie keine harten Materialien, die den Lack verkratzen können.
2. Waschen Sie das ganze Motorrad mit einem milden Reinigungsmittel oder mit einem Autowaschmittel unter Gebrauch eines Schwamms oder weichen Tuchs. Der Schwamm oder das Tuch sollte häufig in die Seifenlösung getaucht werden.

*ANMERKUNG: Nach einer Fahrt auf mit Salz bestreuten Straßen oder entlang einer Meeresküste sollten Sie das Motorrad unverzüglich mit kaltem Wasser abwaschen. Verwenden Sie in diesem Fall unbedingt kaltes Wasser, da warmes Wasser die Korrosion beschleunigen kann.*

*ANMERKUNG: Sprühen Sie kein Wasser auf die folgenden Stellen und lassen Sie auch kein Wasser über diese laufen:*

- Zündschalter
- Zündkerzen
- Kraftstofftankdeckel
- Kraftstoffeinspritzsystem
- Hauptbremszylinder
- Gasseilzugbalge

## HINWEIS

Hochdruckwaschanlagen, wie z.B. bei Münz-Autowaschanlagen, können Teile Ihres Motorrads wegen des verwendeten hohen Arbeitsdrucks beschädigen. Dies kann zu Rostbildung, Korrosion und erhöhter Abnutzung führen. Auch Teilereiniger können Bauteile des Motorrads angreifen.

Benutzen Sie zum Reinigen Ihres Motorrads keine Hochdruckwaschanlagen. Drosselgehäuse und Kraftstoffeinspritzensensoren dürfen nicht mit Teilereiniger behandelt werden.

3. Nachdem Sie Schmutz vollständig beseitigt haben, spülen Sie das Reinigungsmittel mit fließendem Wasser ab.
4. Nach dem Abspülen wischen Sie das Motorrad mit einem feuchten Lederlappen oder Tuch ab, und lassen Sie es dann im Schatten trocknen.
5. Kontrollieren Sie Lackflächen sorgfältig auf Schäden. Wenn Sie irgendeinen Schaden feststellen, besorgen Sie sich einen "Ausbesserungslack", und nehmen Sie die "Ausbesserung" wie nachfolgend beschrieben vor:
  - a. Reinigen Sie alle beschädigten Stellen und lassen Sie diese trocknen.
  - b. Rühren Sie den Lack um, und bessern Sie die beschädigten Stellen mit einem kleinen Pinsel nach.
  - c. Lassen Sie den Lack vollständig trocknen.

*ANMERKUNG: Die Scheinwerferstreuscheibe kann nach dem Waschen des Motorrads oder Fahren im Regen beschlagen sein. Der Beschlag verschwindet allmählich nach dem Einschalten des Scheinwerfers. Beim Beseiten des Beschlags auf der Streuscheibe lassen Sie den Motor laufen, um die Batterie nicht unnötig zu belasten.*

## HINWEIS

Verwenden Sie zum Reinigen Ihres Motorrads weder eine Lauge, ein starkes säurehaltiges Mittel, Benzin, Bremsflüssigkeit, noch irgendein anderes Lösemittel, da Teile des Motorrads durch derartige Mittel beschädigt werden können.

Verwenden Sie zum Reinigen nur ein weiches Tuch, das Sie mit warmem Wasser und mildem Reinigungsmittel anfeuchten.

## REINIGEN DES WINDSCHUTZSCHILDS

Reinigen Sie das Windschutzschild mit einem weichen Tuch, das Sie mit warmem Wasser und mildem Reinigungsmittel anfeuchten. Kratzer können Sie eventuell mit einer handelsüblichen Kunststoffpolitur ausbessern. Wenn das Windschutzschild so verkratzt oder verfärbt ist, dass es die Sicht behindert, muss es ausgewechselt werden. Als Austausch-Windschutzschild sollten Sie ein Suzuki-Produkt verwenden.

## WACHSEN DES MOTORRADS

Nachdem Sie Ihr Motorrad gewaschen haben, sollten Sie ihm nun auch Wachs und Politur gönnen, damit der Lack geschützt wird und noch besser zur Geltung kommt.

- Verwenden Sie nur Wachse und Poliermittel guter Qualität.
- Beim Wachsen und Polieren sind die Anweisungen der Hersteller der betreffenden Mittel stets zu beachten.

## SPEZIELLE PFLEGE DES MATT-FINISH-LACKS

Behandeln Sie Oberflächen mit Matt-Finish nicht mit Poliermitteln oder Wachsen, die Poliermittel enthalten. Poliermittel verändern das Aussehen des Matt-Finishes.

Feste Wachse lassen sich von Matt-Finish-Oberflächen unter Umständen nicht mehr leicht entfernen.

Matt-Finish-Oberflächen verändern sich im Aussehen, wenn sie beim Fahren Reibung ausgesetzt sind, und auch dann, wenn sie stark abgerieben oder poliert werden.

## INSPEKTION NACH REINIGUNG

Damit Ihnen Ihr Motorrad möglichst lange erhalten bleibt, sollten Sie es stets richtig schmieren, wie im Abschnitt "SCHMIERSTELLEN" angegeben.

### **WARNUNG**

**Fahren mit nassen Bremsen kann gefährlich sein. Nasse Bremsen haben nicht dieselbe Bremskraft wie trockene. Dies kann zu einem Unfall führen.**

**Wenn Sie das Motorrad gewaschen haben, sollten Sie die Bremsen zunächst bei langsamer Fahrt testen. Es empfiehlt sich, die Bremsen einige Male zu betätigen, damit die Bremsbeläge durch die Reibungswärme getrocknet werden.**

Führen Sie die im Abschnitt "PRÜFUNG VOR FAHRTANTRITT" beschriebenen Verfahren durch, um möglicherweise während der letzten Fahrt entstandene Probleme erkennen zu können.



# TECHNISCHE DATEN

## ABMESSUNGEN UND LEERGEWICHT

Gesamtlänge .....	2045 mm
Gesamtbreite .....	705 mm
Gesamthöhe .....	1130 mm
Radstand .....	1405 mm
Bodenfreiheit .....	130 mm
Sitzhöhe .....	810 mm
Leergewicht .....	203 kg
	205 kg ... GSX-R1000A

## MOTOR

Typ .....	Viertakt, Flüssigkeitskühlung, DOHC
Anzahl der Zylinder .....	4
Bohrung .....	74,5 mm
Hub .....	57,3 mm
Hubraum .....	999 cm <sup>3</sup>
Verdichtungsverhältnis .....	12,9 : 1
Kraftstoffsystem .....	Kraftstoffeinspritzung
Luftfilter .....	Papiereinsatz
Startsystem .....	Elektrisch
Schmiersystem .....	Nasssumpf

## KRAFTÜBERTRAGUNG

Kupplung .....	Mehrscheiben-Nasstyp
Getriebe .....	6-Gang-Dauereingriff
Schaltschema .....	1 abwärts, 5 aufwärts
Primäruntersetzungsverhältnis .....	1,617 (76/47)
Gangabstufungen, 1 .....	2,562 (41/16)
2 .....	2,052 (39/19)
3 .....	1,714 (36/21)
4 .....	1,500 (36/24)
5 .....	1,360 (34/25)
Höchster .....	1,269 (33/26)
Enduntersetzungsverhältnis .....	2,470 (42/17)
Antriebskette .....	DID50VAZ, 114 Glieder

## FAHRGESTELL

Vorderradaufhängung .....	Umgekehrte Telegabel, Schraubenfeder, Öldämpfung
Hinterradaufhängung .....	Link-Typ, Schraubenfeder, Öldämpfung
Teleskopgabelhub .....	120 mm
Radfederweg, hinten .....	130 mm
Lenkwinkel .....	27° (links und rechts)
Nachlaufwinkel .....	23° 50'
Nachlaufstrecke .....	98 mm
Wendekreis halbmesser .....	3,4 m
Vorderradbremse .....	Doppelscheibenbremse
Hinterradbremse .....	Scheibenbremse
Vorderreifen .....	120/70ZR17M/C (58W), schlauchlos
Hinterreifen .....	190/50ZR17M/C (73W), schlauchlos

## **ELEKTRIK**

Zündung .....	Elektronisch (Transistorzündung)
Zündkerze .....	NGK CR9EIA-9 oder DENSO IU27D
Batterie .....	12V 36,0 kC (10 Ah)/10 H
Generator .....	Drehstromgenerator
Hauptsicherung .....	30A
Sicherung .....	10/10/10/10/10/15A
ABS-Sicherung .....	30A ... GSX-R1000A
Scheinwerfer .....	12V 55W (H11) + 12V 65W (H9)
Blinkleuchte .....	12V 21W
Kennzeichenleuchte .....	12V 5W
Brems-/Schlussleuchte .....	LED
Positionsluchte .....	12V 5W
Tachobeleuchtung .....	LED
Drehzahlmesserbeleuchtung .....	LED
Leerlaufanzeige .....	LED
Fernlichtanzeige .....	LED
Blinker-Anzeigeleuchte .....	LED
Kraftstoffstand-Anzeigeleuchte .....	LED
Öldruck/ Kühlmitteltemperatur-Anzeigeleuchte .....	LED
Elektronische Steuersystemanzeige .....	LED
Motordrehzahl-Anzeigeleuchte .....	LED
Wegfahrsperren-Anzeigeleuchte .....	LED ... EU und Australien
ABS-Anzeigeleuchte .....	LED ... GSX-R1000A

## **FÜLLMENGEN**

Kraftstofftank .....	17,5 L
Motoröl, Ölwechsel .....	2800 ml
Mit Filterwechsel .....	3300 ml
Kühlmittel .....	2,8 L

# INDEX

---

- A**  
ÄNDERUNG DER FUßRASTEN- UND  
SCHALTHEBEL-STELLUNG..... 2-43  
ANFAHREN ..... 5-3  
ANHALTEN UND PARKEN ..... 5-6  
ANTRIEBSKETTE ..... 6-26  
AUFHÄNGUNGSEINSTELLUNG ... 2-39  
AUSBAU DES HINTERRADS ..... 6-42  
AUSBAU DES VORDERRADS ..... 6-39  
AUSWECHSELN VON  
LAMPEN ..... 6-44
- B**  
BATTERIE ..... 6-7  
BREMSEN ..... 6-30
- E**  
EINFAHREN NEUER REIFEN ..... 4-2  
EINLAGERUNG..... 8-2  
EMPFEHLUNG ZU  
SAUERSTOFFFANGEREICHERTEN  
KRAFTSTOFFEN ..... 3-2  
EMPFOHLENE MAXIMALE  
MOTORDREHZAHLEN ..... 4-2
- F**  
FAHREN AN STEIGUNGEN UND  
GEFÄLLEN ..... 5-5
- G**  
GASSEILZUGSPIEL..... 6-22  
GERÄUSCHREDUZIERUNGSSYSTEM  
(NUR AUSTRALIEN) ..... 1-6
- H**  
HALTEN SIE DEN ERSTEN UND  
WICHTIGSTEN KUNDENDIENST  
EIN..... 4-3  
HINTERRADBREMSPEDAL ..... 2-35  
HINWEISE ZUM SICHEREN  
FAHREN ..... 1-4
- I**  
INSPEKTION NACH  
REINIGUNG ..... 8-6  
INSTRUMENTENTAFEL ..... 2-8
- K**  
KATALYSATOR..... 6-53  
KRAFTSTOFFSCHLAUCH ..... 6-16  
KRAFTSTOFFVERSORGUNGS-  
KONTROLLE ..... 7-2  
KÜHLMITTEL ..... 6-24  
KUPPLUNG ..... 6-23
- L**  
LAGE DER SERIENNUMMERN ..... 1-6  
LAGE VON TEILEN..... 2-2  
LASSEN SIE DAS MOTORÖL VOR  
DER FAHRT ZIRKULIEREN ..... 4-3  
LENKUNGSDÄMPFER-  
WARTUNG ..... 6-5  
LINKER HANDGRIFF ..... 2-29  
LUFTFILTER ..... 6-9

<b>M</b>	
MOTOR WÜRGT.....	7-4
MOTORKÜHLMITTELLÖSUNG.....	3-5
MOTORLEERLAUFDREHZAHL- KONTROLLE.....	6-22
MOTORÖL.....	3-4,6-17
<b>O</b>	
OKTANZAHL.....	3-2
<b>P</b>	
PLAKETTEN.....	1-5
PRÜFUNG VOR FAHRTANTRITT.....	4-3
<b>R</b>	
RECHTER HANDGRIFF.....	2-32
REIFEN.....	6-34
REINIGUNG DES MOTORRADS.....	8-4
<b>S</b>	
SCHALTEN DES GETRIEBES.....	5-4
SCHALTHEBEL.....	2-35
SCHLÜSSEL (EU und Australien).....	2-5
SCHLÜSSEL (Kanada).....	2-5
SCHMIERSTELLEN.....	6-6
SEITENSTÄNDER.....	2-38
SEITENSTÄNDER-/ZÜNDKREISVER- RIEGELUNGSSYSTEM.....	6-38
SICHERUNGEN.....	6-51
SITZSCHLOSS UND HELMHALTER.....	2-36
STARTEN DES MOTORS.....	5-2
<b>T</b>	
TANKDECKEL.....	2-34
<b>V</b>	
VARIIEREN SIE DIE MOTORDREHZAHL.....	4-2
VERHINDERN VON KORROSION.....	8-3
VERMEIDEN SIE KONSTANT NIEDRIGE DREHZAHLEN.....	4-2
VORBEREITUNGEN ZUR WIEDERINBETRIEBNAHME NACH EINLAGERUNG.....	8-3
<b>W</b>	
WARTUNGSPLAN.....	6-2
WERKZEUGE.....	6-5
<b>Z</b>	
ZUBEHÖR UND BELADUNG.....	1-2
ZÜNDKERZEN.....	6-13
ZÜNDSCHALTER.....	2-6
ZÜNDSYSTEMKONTROLLE.....	7-3



6-2-1 Sonnejidai, Hamakita-ku, Hamamatsu, Shizuoka 434-0046, Japan

## DECLARATION of CONFORMITY

For

# CE0891

Supplied by  
ASAHI DENSO CO., LTD.  
6-2-1 Sonnejidai, Hamakita-ku,  
Hamamatsu, Shizuoka, 434-0046 Japan

Technical Construction File held by  
ASAHI DENSO CO., LTD.  
6-2-1 Sonnejidai, Hamakita-ku,  
Hamamatsu, Shizuoka, 434-0046 Japan

Notified Body - R&TTE Directive  
TRaC Global  
100 Frobisher Business Park, Leigh Sinton  
Road,  
Malvern, Worcestershire, WR14 1BX, UK

**Standard used for comply**  
EN60965:2002+A1:2006+A2:2010+(incl.A12:2011)  
**R&TTE Directive**  
(Article 3.1(a) Safety)  
**R&TTE Directive**  
(Article 3.1(b) EMC)  
**R&TTE Directive**  
(Article 3.2 Spectrum)

We declare under our sole responsibility that the Product (s) is conformity with the essential requirements and other relevant provisions of the  
Radio and Telecommunication Terminal Equipment; (R&TTE) Directive (1999/5/EC).

Date of issue: June 27, 2011

Signature of Responsible Person:

Michiyuki Suzuki  
Section chief  
Engineering Department

*Michiyuki Suzuki*

# CE0891

Hereby, ASAHI DENSO CO., LTD. declares that this Immobilizer for Motor Cycle (SM158-084) is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.

Hierbij verklaart ASAHI DENSO CO. LTD dat het toestel immobilizer for Motor Cycle (SM158-084) in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG

Bij deze verklaart ASAHI DENSO CO., LTD dat deze immobilizer for Motor Cycle (SM158-084) voldoet aan de essentiële eisen en aan de overige relevante bepalingen van Richtlijn 1999/5/EC.

Par la présente ASAHI DENSO CO., LTD déclare que l'appareil Immobilizer for Motor Cycle (SM158-084) est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE

Per la presente ASAHI DENSO CO. LTD dichiara che ce immobilizer for Motor Cycle (SM158-084) est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions de la directive 1999/5/CE qui lui sont applicables

Härmed intygar ASAHI DENSO CO., LTD att denna immobilizer for Motor Cycle (SM158-084) står i överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.

Undertegnede ASAHI DENSO CO., LTD erklærer herved, at følgende udstyr immobilizer for Motor Cycle (SM158-084) overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF

Hiermit erklärt ASAHI DENSO CO. LTD, dass sich dieser immobilizer for Motor Cycle (SM158-084) in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 1999/5/EG befindet. (BMW)

Hiermit erklärt ASAHI DENSO CO., LTD die Übereinstimmung des Gerätes Immobilizer for Motor Cycle (SM158-084) mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Festlegungen der Richtlinie 1999/5/EG. (Wien)

Con la presente ASAHI DENSO CO., LTD dichiara che questo Immobilizer for Motor Cycle (SM158-084) è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.

Por medio de la presente ASAHI DENSO CO. LTD declara que el Immobilizer for Motor Cycle (SM158-084) cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE



