

SEKTION 01: MOTORRAD-GEBRAUCHTKAUF	9
GEBRAUCHTKAUF A & O	9
<i>Youngtimer</i>	10
<i>Oldtimer</i>	10
<i>Preise und Verkäufer</i>	10
<i>Dos & Don'ts</i>	11
GENERELLE SICHTPRÜFUNG	12
<i>Ist-Zustand</i>	12
<i>Sitzbank</i>	13
<i>Motorblock</i>	13
<i>Kilometerstand</i>	14
<i>Elektrik</i>	15
SPEZIFISCHE SICHTPRÜFUNG	16
<i>Kratzer und Dellen</i>	16
<i>Lenkansschlag und Radflucht</i>	17
PRÜFUNG DER VERSCHLEIßTEILE	18
<i>Kette, Kettenrad und Ritzel</i>	18
<i>Reifen</i>	19
<i>Federbein</i>	21
<i>Gabel</i>	21
<i>Bremse</i>	21
<i>Radlager</i>	23
<i>Schwingenlager und Umlenkung</i>	23
<i>Lenkkopflager</i>	24
Nebenprüfung: Verlegung der Züge:	24
<i>Haupt- und Seitenständer</i>	25
PROBEFAHRT	26
<i>Vorbereitung</i>	26
<i>Motorlauf</i>	26
<i>Fahrverhalten</i>	26
<i>Sonstiges</i>	26
PAPIERKRAM	27
<i>Kaufvertrag</i>	28
Überblick wichtiger Dokumente	28
<i>Gebrauchtkauf-Checkliste (vor Ort)</i>	29
<i>Gebrauchtkauf: Checkliste (spätestens Zuhause und unter Zeugen)</i>	29
ABHOLUNG	32
<i>Überführung aus dem Ausland</i>	32
<i>Überführung im Inland</i>	32
Was ist erlaubt?	32
<i>Motorradtransport</i>	32
Zur Vorgehensweise:	33
Auffahrrampe	34
Endkontrolle	34
SEKTION 02: WERK- UND ANDERES ZEUGS.....	35
WAS BENÖTIGST DU UNBEDINGT?.....	36
<i>Handbuch und Reparaturanleitung</i>	36
YouTube.....	36
<i>Werkzeug-Grundausrüstung</i>	37
Drehmomentschlüssel	38
<i>Erweiterte Werkzeugausrüstung</i>	39
Nächstes Update.....	40

Nächstes Upgrade.....	40
Die Kür	41
Noch etwas in Sachen Ausrüstung?	42
<i>Bordwerkzeug</i>	43
SCHRAUBEN & ARTVERWANDTES.....	44
<i>Schraubentypen</i>	45
Schlitz- und Kreuzschlitzschrauben.....	45
Innensechskant/Vielzahnkopf.....	45
Außensechskant.....	46
Gewindeinfo	46
Materialinfo	46
Festigkeitsinfo.....	46
<i>Scheiben</i>	47
<i>Schraubverbindungen sichern</i>	47
<i>Korrosionsschutz</i>	48
<i>Schraubverbindungen lösen</i>	49
<i>Dos & Don'ts beim Schrauben</i>	49
HILFSMITTEL UND KLEINTEILE.....	50
<i>Flüssige Schmierstoffe</i>	51
<i>Feste Schmierstoffe</i>	51
<i>Weitere Hilfsmittel</i>	52
Handschuhe	52
Handwaschpaste.....	52
<i>Saubermänner/-frauen</i>	52
Apropos Bremsenreiniger	53
Apropos Kettenreiniger	53
<i>Kleinteile</i>	53
NÜTZLICHES ZUBEHÖR.....	53
<i>Ständer (kicher)</i>	54
Hinterradständer	54
Vorderradständer	55
Aufbocken, aber wie?	55
Zentralständer	56
<i>Hebebühne</i>	57
<i>Gurte</i>	58
WERKSTATT	58
<i>Werkbank und Schraubstock</i>	58
<i>Sicherheit</i>	59
<i>Gern gemachte No-Gos</i>	59
<i>Fremdwerkstatt</i>	59
SEKTION 03: REINIGEN MIT SYSTEM	61
KRASSE VS. KATZENWÄSCHE	61
1. <i>Krasse Wäsche</i>	63
1.1. Grundreinigung.....	63
1.2. Waschen	65
2. <i>Katzenwäsche</i>	66
2.1. Schonende Grundreinigung	66
2.2. Schonende Wäsche.....	66
3. <i>Trockenreinigung</i>	67
LACKPFLEGE	68
<i>Lackpolitur und -versiegelung</i>	68
Dauerversiegelung	69
WEITERE OBERFLÄCHEN	70
<i>Kunststoffe</i>	70

<i>Carbon</i>	70
<i>Metalle</i>	70
<i>Sonstiges</i>	71
<i>Motorspülung</i>	72
<i>Rostbehandlung</i>	72
SEKTION 04: ABSCHMIEREN.....	73
AN DER FRONT ABSCHMIEREN.....	73
IN DER MITTE ABSCHMIEREN.....	75
AM HECK ABSCHMIEREN.....	76
BOWDENZÜGE.....	78
<i>Inspektion</i>	78
<i>Schmierung</i>	78
SEKTION 05: INSPEKTION UND WARTUNG.....	79
GRUNDSÄTZLICHES.....	79
ZEITRÄUME & ARBEITSBEREICHE.....	80
1. <i>Dauernd im Auge</i>	80
2. <i>Kleine Inspektion</i>	81
3. <i>Große Inspektion</i>	84
LISTE.....	86
SEKTION 06: SAISONBEGINN UND SAISONENDE.....	89
AUßERBETRIEBNAHME.....	89
1) <i>Inspektion</i>	89
2) <i>Reinigung (1 Tag vorher)</i>	89
3) <i>Schmierung</i>	90
4) <i>Konservierung</i>	90
5) <i>Technische Wartung</i>	90
6) <i>Sonstiges</i>	91
DAUER-EINLAGERUNG.....	92
ZWISCHEN DEN JAHREN.....	92
INBETRIEBNAHME.....	93
<i>Alte Wurstpelle runter</i>	93
<i>Frische Pampe rauf</i>	94
<i>Technischer Check</i>	94
<i>Start</i>	95
SEKTION 07: ERGONOMIE AM ARBEITSPLATZ.....	96
SITZPOSITION IM STAND.....	96
<i>Biste eher groß?</i>	97
Am Lenker fummeln.....	97
An der Sitzbank fummeln.....	97
<i>Biste eher klein?</i>	97
Schuhwerk tunen.....	97
Sitzbank tunen.....	97
Tieferlegen.....	98
SITZPOSITION IM FAHRBETRIEB.....	98
<i>Fußraste</i>	99
<i>Bremspedal</i>	99
Hinweise zur Einstellung.....	99
<i>Schalthebel</i>	100
Hinweise zur Einstellung.....	100
LENKER.....	100

<i>Kurzes Lenkerlatein</i>	100
<i>Gekröpfter Lenker</i>	101
Hinweise zur Einstellung	101
<i>Stummellenker</i>	102
Hinweise zur Einstellung	102
<i>Nach der Anpassung</i>	103
LENKERAUFRÜSTUNG	103
<i>Lenkeradapter</i>	104
<i>Lenkerwechsel</i>	104
Einkaufsliste Zusatzbauteile.....	105
Einkaufsliste Lenker	106
Hinweise zum Lenkerwechsel	109
Weitere Hinweise	109
Hinweise zum Lenkerabbau	112
Vorbereitungen zur Lenkermontage.....	112
Hinweise zur Stummellenkermontage.....	113
Hinweise zur Rohrlenkermontage	114
Rückbau Gas-, Brems- und Kupplungsarmatur	115
Rückbau Griffe	115
Rückbau Schaltereinheiten	115
Rückbau Lenkerenden	116
Rückbau Spiegel	116
Rückbau Brems- und Kupplungshebel	116
Kupplungsspiel einstellen	118
Hinweise zur Endkontrolle	118
SEKTION 08: FAHRWERK UND FEDERUNGSSYSTEM	119
FAHRWERKSGEOMETRIE	120
<i>Lenkkopfwinkel</i>	120
<i>Achsversatz (Offset)</i>	121
<i>Nachlauf</i>	121
<i>Radstand</i>	121
<i>Schwerpunkt</i>	122
<i>Schwingenarmwinkel</i>	122
<i>Warnung</i>	123
Beispiel Gabelreckung.....	123
FEDERUNGSSYSTEM	124
<i>Federrate</i>	124
Linear vs. progressiv.....	125
Federrate ändern	125
<i>Einstellmöglichkeiten</i>	125
FAHRWERKS-SETUP	126
<i>Vorbereitungen</i>	126
Fahrwerksüberprüfung	126
Sichtprüfung des Federungssystems.....	126
Funktionsprüfung des Federungssystems.....	126
Sonstiges	127
Vorgehensweise.....	127
<i>Federbasis</i>	127
Was ist der Gesamtfederweg?.....	127
Was ist der statische Negativfederweg?.....	128
Was ist der dynamische Negativfederweg?.....	128
<i>Federbasis variieren</i>	129
Hinweise zur Einstellung der Gabel-Federbasis	129
Hinweise zur Einstellung der Federbeinbasis.....	131
Mögliche Ergebnisse und Folgen	133

<i>Dämpfung</i>	135
Dämpfungs-Setup	135
Was ist die Telegabel-Druckstufe?	136
Was ist die Telegabel-Zugstufe?	137
Was ist die Federbein-Druckstufe?	137
Was ist die Federbein-Zugstufe?	138
Was ist die High-/Low-Speed-Dämpfung?	138
Hinweise zum Dämpfungs-Setup	138
<i>Gabeltuning</i>	140
Gabelüberstand	140
Gabelöl	141
Nachrüstfedern	143
Vorspannhülsen	143
<i>Verlängerte Federbeine</i>	143
<i>Lenkungsdämpfer</i>	144
GABELARBEITEN	144
<i>Hinweise zur Gabeldemontage</i>	144
<i>Hinweise zur Gabelmontage</i>	146
<i>Gabelöl- und Federwechsel</i>	147
Ölwechsel über Ablassschraube	148
Ölwechsel durch Auspumpen	149
Ölwechsel bei Holmdemontage	149
Hinweise zum Öleinfüllen	150
Hinweise zum Rückbau	151
<i>Simmerringe</i>	151
Simmerringe schützen und säubern	152
Hinweise zum Wechsel der Simmerringe	152
<i>Gabel entspannen</i>	155
FEDERBEINARBEITEN	155
<i>Hinweise zur Federbeinwartung</i>	156
<i>Hinweise zum Federbeintausch</i>	156
Federbein aus- und einbauen	157
SEKTION 09: KETTE, KETTENRAD UND RITZEL	158
KETTE REINIGEN	158
KETTE ÜBERPRÜFEN	160
KETTE SCHMIEREN	162
<i>Dauerschmierung durch Kettenöler</i>	162
<i>Schmierregeln</i>	162
KETTENDURCHHANG	164
<i>Durchhang-Infos</i>	164
<i>Durchhang prüfen</i>	164
<i>Durchhang korrigieren</i>	165
Keine Durchhangswerte verfügbar?	166
KETTENANTRIEB WECHSELN	167
<i>Zur Kette</i>	167
Dichtringe	167
Normal- oder High-Performance?	168
Endlos- oder Schlosskette?	168
Kettenschlossvarianten	168
<i>Zu Ritzel und Kettenrad</i>	169
Änderung der Sekundärübersetzung	169
<i>Hinweise zum Kettensatzwechsel</i>	170
Hinweise zum Ritzel- und Kettenradeinbau	170
KARDAN UND ZAHNRIEMEN	171

<i>Kardanantrieb</i>	171
<i>Antriebsriemen</i>	172
SEKTION 10: REIFEN UND RÄDER	173
REIFENMERKMALE	173
REIFENTYPEN	175
<i>Einsatzgebiete</i>	175
REIFENLUFTDRUCK.....	177
<i>Luftdruck prüfen</i>	178
<i>Luftdruckwerte</i>	178
Luftdruckbasis.....	178
Luftdruckvariationen	179
<i>Luftverlust</i>	179
Reifendruck-Kontrollsystem	179
REIFENPROFIL UND -ZUSTAND	180
<i>Reifenalter und Lagerung</i>	180
<i>Lagerung</i>	181
<i>Reifenhaftung</i>	181
<i>Betriebstemperatur</i>	182
<i>Reifenpanne</i>	182
<i>Für und wider Reifenreparatur</i>	183
<i>Reifenwechsel</i>	183
<i>Reifen einfahren</i>	183
REIFENFREIGABE.....	184
RADAUS- UND -EINBAU.....	185
<i>Vorarbeiten</i>	185
<i>Utensilien</i>	185
<i>Hinweise</i>	186
... zur Bremse	186
... zur Achse	186
... zum Rad.....	186
... zum Radeinbau.....	187
... zum Abschluss der Arbeiten.....	187
<i>Inspektion und Reinigung</i>	187
FELGEN.....	189
SEKTION 11: BREMSEN UND BELÄGE.....	190
ANTI-DUMMBEUTEL-TIPPS.....	190
<i>Auch gut zu wissen</i>	191
BREMSEN-BAUARTEN.....	192
<i>Schwimmsattelbremse</i>	192
<i>Festsattelbremse</i>	193
<i>Trommelbremse</i>	193
<i>ABS-Bremse</i>	193
ABS defekt?.....	194
CBS-Bremse.....	194
BREMSFLÜSSIGKEIT	194
<i>Nebenbei-Infos</i>	195
<i>Bremsflüssigkeitswechsel</i>	195
Vorbereitung.....	195
Bremsflüssigkeit ersetzen	196
Hinweise zur Bremssystementlüftung	197
Abschluss	198
<i>Kein klarer Druckpunkt?</i>	199

BREMSLEITUNGEN	199
<i>Hinweise zum Bremsleitungstausch</i>	200
Hinweise zu den Fittings	201
BREMSSCHEIBEN	202
<i>Bremsscheibe kontrollieren</i>	202
Auf Verschleiß checken	202
Auf Oberflächenschäden checken	202
Auf Verzug checken	203
Auf Floaterspiel checken.....	204
Anlagefläche checken	204
<i>Hinweise zum Bremsscheibenwechsel</i>	204
Rückbau	205
Beachte!.....	205
BREMSBELÄGE	206
<i>Scheibenbremsbeläge</i>	206
Verschleißanzeige	207
Auf Oberflächenschäden checken	207
Scheibenbremsbeläge erneuern	207
Hinweise zum Vorderrad-Bremsbelagwechsel	207
Hinweise zum Hinterrad-Bremsbelagwechsel	209
<i>Trommelbremsbeläge</i>	210
Hinweise zum Klotzwechsel	210
<i>Bremsbelag-No-Gos</i>	211
<i>Bremsen einfahren</i>	212
BREMSSATTEL	212
<i>Hinweise zur Restaurierung</i>	212
Demontage	212
Rückbau	213
BREMSHEBEL	213
BREMSPUMPE.....	214
Hinweise zum Bremspumpenwechsel	214
Hinweise zur Bremspumpenwartung.....	215
SEKTION 12: MOTORRADLAGER.....	216
LENKKOPFLAGER.....	216
<i>Lenkkopflager prüfen</i>	217
Prüfung auf Spiel.....	217
Prüfung auf Verschleiß.....	217
<i>Hinweise zum Freilegen & Einstellen</i>	218
<i>Lenkkopflagerspiel einstellen</i>	219
<i>Lenkkopflager inspizieren</i>	219
<i>Lenkkopflager warten</i>	220
<i>Lenkkopflager ersetzen</i>	220
Hinweise	220
... zur Vorbereitung	220
... zum Wechsel	220
... zum Rückbau	222
RADLAGER	223
<i>Radlager prüfen</i>	223
<i>Radlager tauschen</i>	223
Hinweise	223
... zur Vorbereitung	223
... zum Kettenblattlagerwechsel.....	223
... zum Radlagerwechsel.....	224
SCHWINGENLAGER.....	225
<i>Schwingenlagerung</i>	226

<i>Schwingenlager prüfen</i>	227
Seitenspiel (Axialspiel)	227
Höhenspiel (Radialspiel)	227
<i>Schwingenausbau</i>	228
Hinweise	228
... zur Vorbereitung	228
... zur Axialspielkorrektur durch Nachziehen	228
... zur Axialspielkorrektur durch Ausdistanzieren	228
... zum Zugankerausbau	229
... zum Ausdistanzieren	229
... zum Schwingenlager	229
... zum Rückbau	230
FEDERBEINE	230
<i>Drehlager</i>	230
Hinweise zum Drehlagerwechsel	231
<i>Umlenkhebellager</i>	231
Hinweise	231
... zur Lagerprüfung	231
... zum Umlenkhebellagerwechsel	231
GABELHOLME	232
LENKUNGSDÄMPFER	232
SEKTION 13: MOTORRADELEKTRIK	233
STROMKREISE	233
<i>Kabelbaum</i>	234
Kriechströme messen	234
Anschlüsse und Stecker	235
Leitfähigkeit messen	236
<i>Sicherungen</i>	236
Fliegende Sicherungen	237
<i>Relais</i>	237
DIE BATTERIE	238
<i>Funktionsweise</i>	238
<i>Batterietypen</i>	238
Standard-Säurebatterien	238
Wartungsfreie Batterien	239
Einbauhinweise	239
Tipps für Wechselwillige	239
<i>Ladezustand prüfen, Fehlersuche</i>	240
<i>Pflege</i>	241
<i>Austausch</i>	241
<i>Batterie-No-Gos</i>	242
WICHTIGE ELEKTR(ON)ISCHE KOMPONENTEN	243
<i>ABS</i>	243
<i>Anlasser</i>	243
Anlasserrelais	244
<i>Bremslichtschalter</i>	244
<i>CAN-Bus</i>	244
<i>DDA</i>	244
<i>ECU</i>	245
<i>Killschalter</i>	245
<i>Kupplungsschalter</i>	245
<i>Hupe</i>	245
<i>Lambdasonde</i>	246
<i>Leerlaufschalter</i>	246

<i>Lichtmaschine</i>	246
Sternlichtmaschine prüfen	246
Kollektorlichtmaschine prüfen	247
<i>Masseanschluss</i>	247
<i>Neigungsschalter</i>	248
<i>OBD (On Board Diagnose)</i>	248
OBD 1 und 2	248
Fehlercode (DTC, Digital Trouble Code)	249
<i>Seitenständerschalter</i>	249
<i>Spannungsregler und Gleichrichter</i>	249
Gleichrichter	249
<i>Zündschloss</i>	250
<i>Zentrale Fahrzeugelektronik (ZFE)</i>	250
<i>Zündung</i>	250
GROßBILD 1	250
GROßBILD 2	251
ELEKTRIK AUFWERTEN	256
<i>Grundregeln</i>	256
Hinweise zum Kabelquerschnitt	256
<i>Elektrozubehör</i>	257
Zubehörstromkreis	257
Hinweise zur Bordsteckdose	258
Hinweise zu Heizgriffen	259
Feuchter Traum Komplettumbau	260
<i>Scheinwerfer</i>	260
Scheinwerfertypen	261
Scheinwerfer einstellen	262
<i>Blinker</i>	263
Auf LED-Blinker umrüsten	263
Blinker anbauen	264
SEKTION 14: ÖL, LUFT, SPRIT UND KAWUMM!	266
BENZINSYSTEM	266
<i>Hinweis</i>	267
<i>Benzinsorten</i>	267
<i>Verbrauch</i>	267
Einsparpotenzial	267
<i>Tank</i>	268
Wasser im Tank	268
Rost im Tank	268
Tank (de)montieren	269
Sonstige Hinweise	269
<i>Benzinfilter</i>	270
<i>Vergaser</i>	270
Einsteller	271
Hinweise	271
... zu Vergaserproblemen	271
... zur Vergaserdemontage	271
... zur Vergaserinspektion	272
... zur Vergaserüberholung	272
... zur Vergasersynchronisation	274
... zu Vergaserkits	274
<i>Einspritzer</i>	275
ECU	275
Einspritzersynchronisation	276
<i>A2-Drossel</i>	276

LUFTSYSTEM	277
<i>Luftfiltertypen</i>	278
Hinweise zur Luftfilterwartung	278
<i>Airbox</i>	279
<i>Sekundärluftsystem</i>	279
ZÜNDSYSTEM	280
<i>Pickup, Zündimpulsgeber</i>	280
<i>CDI, Zündbox</i>	280
Pickup und CDI prüfen	281
<i>ECU</i>	281
<i>Zündspule</i>	281
Zündsystem in Motorsteuergerät	282
Zündsystem mit CDI	282
Traditionelles Zündsystem	282
<i>Kerzenstecker</i>	282
<i>Zündkerzen</i>	283
Zündkerzencode	283
Zündkerzenwechsel und -diagnose	283
Zündkerzenbild	284
<i>Zündung prüfen</i>	284
ABGASANLAGE	285
<i>Auspuffkomponenten</i>	286
<i>Rechtliches</i>	287
<i>Abbau</i>	287
<i>Anbau</i>	288
<i>Kontrolle</i>	288
ÖLSYSTEM	289
<i>Ölcheck</i>	289
Ölstand Interpretieren	289
Nachfüllen	289
<i>Ölwechsel</i>	289
Ölsorte	290
Spezifikationen	290
Vorbereitung	290
Öl ablassen	291
Öl einfüllen	292
Upgrade: Stahlbusssystem	293
<i>Öldruck</i>	293
<i>Ölkühlung</i>	293
WASSERKÜHLUNG	294
<i>Funktionsweise</i>	294
<i>Kühlflüssigkeit</i>	294
Flüssigkeitstausch	295
<i>Sonstige Wartung</i>	295
Flüssigkeitsverlust	295
SEKTION 15: HAUPTUNTERSUCHUNG	296
RECHTLICHES	296
<i>Zeitraum</i>	296
<i>Mängelliste</i>	297
<i>Fahrzeugzustand</i>	297
<i>Checkliste</i>	297
MODIFIKATIONEN	300
<i>Prüfzeugnisse</i>	300
<i>Erlaubte Modifikationen</i>	300

Auspuff.....	300
Bremsen.....	301
Fahrwerk (Federbein, Gabel, Schwinge).....	301
Fußrasten.....	302
Hauptständer, Seitenständer.....	302
Kennzeichenhalter.....	302
Seitlicher Kennzeichenhalter.....	302
Lenkeinheit.....	302
Lichttechnik.....	303
Motor.....	303
Radabdeckung (Spritzschutz, Fender).....	304
Räder und Reifen.....	304
Rahmen.....	304
Sitzbank.....	304
Spiegel.....	304

SEKTION 16: PROBLEMLÖSER 305

SAISONSTART.....	305
<i>Batterie tot</i>	305
<i>Batterie fit, Anlasser tot</i>	305
<i>Batterie fit, ominöses Klicken von unten</i>	306
<i>Anlasser dreht Motor nur langsam</i>	307
<i>Anlasser dreht gut, Motor nicht</i>	307
<i>Motor dreht, springt aber nicht an</i>	307
FAHRWERK.....	307
<i>Federung zu weich?</i>	307
<i>Federung zu hart?</i>	307
<i>Falsche Vorspannung</i>	308
<i>Fahrwerksprobleme</i>	308
Gabel geht auf Block.....	308
Gabel sinkt ein.....	308
Gabel führt unpräzise.....	309
Gabel übermäßig reaktiv.....	309
Gabel sehr träge.....	309
Gabel springt bei schlechter Fahrbahn.....	309
Vorderrad springt.....	309
Schlechtes Ansprechverhalten der Gabel.....	309
Bike neigt zum Lenkerschlagen.....	309
Gabel stuckert.....	310
Heck bockig.....	310
Heck federt durch, hängt in Schräglage.....	310
Heck schwingt in Schräglage.....	310
Heck pumpt.....	310
Heck stempelt.....	310
Maschine generell unhandlich.....	310
Bike wandert, zieht zur Seite.....	310
Bike nicht spurstabil, wenig lenkpräzise.....	310
Bike stellt sich beim Kurvenbremsen auf.....	310
Bike neigt zum Pendeln.....	310
Bike verhält sich beim Bremsen nervös.....	310
Mangelnde Bodenfreiheit.....	310
Bike kipzelt, ‚verrutscht‘ in der Spur.....	311
Lenkung hat zu viel Widerstand.....	311
Lenkung schief.....	311
Hinterrad scheint Eigenleben zu führen.....	311
Rad flattert.....	311
Motorrad drängt zur Seite.....	311

Einfedergeräusche hinten.....	311
Einfedergeräusche vorne.....	312
<i>Stabilitätsprobleme</i>	312
Shimmy.....	312
Hochgeschwindigkeitspendeln.....	312
Lenkerschlagen (Kickback).....	313
Schlechte Fahrstabilität.....	313
BREMSE.....	314
<i>Verringerte Bremsleistung</i>	314
<i>Bremse pumpt, pulsiert, rubbelt</i>	314
<i>Bremse schleift</i>	314
ELEKTRIK.....	315
<i>Hinweise</i>	315
<i>Stromlos</i>	315
<i>Schwacher Strom</i>	315
<i>Wackelkontakt</i>	316
<i>Batterie ‚kocht‘</i>	316
<i>Batterie startet Motor nicht</i>	316
<i>Ladeprobleme</i>	316
Überladung.....	316
Unterladung.....	316
Ladestromkreis-Verkabelung überprüfen.....	317
MOTOR SPRINGT NICHT AN.....	317
<i>Kommste net drauf</i>	317
<i>Sicherung und Batterie</i>	317
Mögliche Behelfsmaßnahmen:.....	317
<i>Anlasser</i>	318
<i>Kein Sprit oder Gemisch zu mager</i>	318
Vergasermodelle und Einspritzer.....	318
Nur Vergasermodelle.....	318
Nur Einspritzer.....	319
<i>Gemisch zu fett</i>	319
Bei Vergasermodellen und Einspritzern.....	319
Nur Vergasermodelle.....	319
Nur Einspritzer.....	320
<i>Zündprobleme</i>	320
<i>Motor läuft unzuverlässig, stirbt ab</i>	320
Dreck im Spritsystem.....	321
Masseschluss und Unterspannung.....	321
LEISTUNG UNGENÜGEND.....	321
<i>Mehr Verbrauch, weniger Leistung</i>	321
<i>Normalverbrauch, wenig Leistung</i>	322
<i>Motor wird zu heiß</i>	322
SONSTIGE MOTORPROBLEME.....	323
<i>Unruhiger Leerlauf</i>	323
<i>Motorklingeln</i>	323
<i>Fahrruckeln</i>	323
<i>Zündaussetzer</i>	323
<i>Motor zu laut</i>	324
<i>Kein Öldruck</i>	324
<i>Öldruck zu hoch</i>	324
<i>Öldruck zu niedrig</i>	324
<i>Motorklopfen</i>	324
<i>Schaltung schwergängig</i>	324
<i>Gangverlust</i>	324

<i>Kupplung schwergängig</i>	325
<i>Kupplung rutscht</i>	325
<i>Kupplung trennt nicht</i>	325
<i>Fahrruckeln bei Langsamfahrt</i>	325
<i>Hinterrad schwergängig, knackt</i>	325
SEKTION17: ANHÄNGE	326
ZU SEKTION 01: ‚MOTORRAD-GEBRAUCHTKAUF‘	326
<i>Onlineverweise</i>	326
ZU SEKTION 02: ‚WERK- UND ANDERES ZEUGS‘	326
<i>Onlineverweise</i>	327
ZU SEKTION 03 UND 04: ‚REINIGEN MIT SYSTEM‘ UND ‚ABSCHMIEREN‘	327
<i>Onlineverweise</i>	327
ZU SEKTION 05 UND 06: ‚INSPEKTION‘ UND ‚WINTERRUHE‘	328
<i>Onlineverweise</i>	328
ZU SEKTION 07: ‚ERGONOMIE AM ARBEITSPLATZ‘	328
<i>Onlineverweise</i>	330
ZU SEKTION 08: ‚FAHRWERK UND FEDERUNGSSYSTEM‘	330
<i>Onlineverweise</i>	331
ZU SEKTION 09: ‚KETTE, KETTENRAD UND RITZEL‘	332
<i>Onlineverweise</i>	332
ZU SEKTION 10: ‚REIFEN UND RÄDER‘	333
<i>Onlineverweise</i>	333
ZU SEKTION 11: ‚BREMSEN UND BELÄGE‘	333
<i>Onlineverweise</i>	334
ZU SEKTION 12: ‚MOTORRADLAGER‘	334
<i>Onlineverweise</i>	334
ZU SEKTION 13: ‚MOTORRADELEKTRIK‘	335
<i>Onlineverweise</i>	335
ZU SEKTION 14: ‚ÖL, LUFT, SPRIT UND KAWUMM‘	335
<i>Onlineverweise</i>	336
ZU SEKTION 15: ‚HAUPTUNTERSUCHUNG‘	336
<i>Onlineverweise</i>	336
SEKTION 18: ÜBER	337
AUTOR	337
WARNUNG & HAFTUNGSAUSSCHLUSS	337
LITERATURHINWEISE	338
FOTOS.....	338
GÖRAGE VOOKS	338
SEKTION 19: SCHLAGWÖRTER	339

Sektion 19: Schlagwörter

A

A2-Drossel	276
Abblendlicht	260
Anbauvorschriften.....	303
einstellen.....	262
ABE.....	<i>Siehe Allgemeine Betriebserlaubnis</i>
Abgasanlage	<i>Siehe Auspuffanlage</i>
ABS	193, 243
ABS defekt.....	194
ABS-Bremsventile.....	194
ABS-Sensoren	251, 276
ABS-Sensoren reinigen.....	189
Abschmieren	73
Schmierstellen (wo?).....	73
Abspülen	64, 66
Abstellplatz.....	89
Achsversatz	121
AGM-Batterie	239
Airbox.....	277, 279, 287
Allgemeine Betriebserlaubnis	300
Aluminiumklemmböcke	104
Aluminiumpflege.....	70
Anlasser.....	243, 305, 318
Anlasserfreilauf	306
Anlassermagnetschalter.....	244
Anlasserrelais	237, 251, 306
Ansaugstutzen.....	319
Ansaugtrichter.....	278
Anschlüsse, elektrische	235
Antiblockiersystem.....	<i>Siehe ABS</i>
Anti-Squat-Effekt.....	122
Anziehdrehmoment	38, 50
Apehanger.....	108
Arbeitsplatz.....	58
Arretierstifte.....	115
Atemschutzmaske	59
Aufbocken	55
Auffahrrampe.....	34
Aufstandspunkt	121
Aufwärmphase	182
Ausfuhrkennzeichen.....	32
Auspuffanlage	285
anbauen	288
bläuliche Abgase	26
demontieren	287
kontrollieren	288
weißliche Abgase	26
Außensechskant.....	46
Außerbetriebnahme.....	90
Auswuchtgewicht.....	20, 183, 189
Auswuchtpunkt	20, 173, 183
Automatik-Ladegerät	240

Axialbremspumpe	214
Axialspiel	
Schwinge	227

B

Ballistol.....	52, 71
Basis-Fahrgeometrie	123
Batterie	238
Batterie ein-/ausbauen	239
Batterie inspizieren	85
Batteriepole	72
Batterietypen	238
Funktionsweise	238
Inbetriebnahme nach Winterpause	94
No-Gos bei Batterien	242
Sulfatierung.....	238
Batterieladegerät	54
Batterieprobleme	
Batterie kocht	316
Batterie permanent leer	315
Ladestromkreis defekt	317
Tiefentladung.....	305
Überladung	316
Unterladung.....	316
Beach Bar	108
Beleuchtung	15
Benzinsorten	267
Benzinsystem	266
Benzin verschmutzt.....	321
Benzinfilter	270, 318
Benzinhahn	270, 317
Benzinleitung	318
Benzinpumpe	318
Benzinpumpenrelais	237
Benzinverbrauch	267
Einsparpotenzial.....	267
Betriebstemperatur, Motor	294
Bewertungsplattformen.....	326
Bio-Ethanol.....	267
Bleisulfat	238
Blinker	251, 263, 303
Anbauvorschriften	303
Blinker wechseln	263
LED-Blinker	263
Prüfzeichen	263
Rücklicht blinkt mit	242
Widerstände	264
Blinkrelais	264
Bluetooth	260
Bodenfreiheit	311
Bordspannung.....	239, 249, 281
Bordsteckdose.....	258

Bordwerkzeug	43	Seitenschlag	203
Bowdenzüge	74, 78	Bremsschwingungen	203
Züge inspizieren	85	Bremsstaub	190
Züge schmieren	78	Bremssystem	21, 190
Bowdenzugspray	78	Bauarten	192
Breezer	108	Bremsen inspizieren	85
Bremsbeläge	21, 206	Combined Brake System	<i>Siehe</i> CBS
Belag beschädigt	207	DOT	<i>Siehe</i> DOT (Bremsen)
Beläge inspizieren/warten	82, 206	Eintragungspflichten	191
Beläge wechseln	207	Fittings	201
Bremsenentlüfter	41	Floater	204
Bremsenreiniger	53, 190	Funktionsbeschreibung	190
Bremsflüssigkeit	190, 194	Schutzbekleidung	190
Flüssigkeit inspizieren	82	Sicherheitshinweise	190
Flüssigkeit wechseln	195	Wasseranteil	82
Spezifikationen	194	Bremstrommel	193
Bremsflüssigkeitsstand	22	Bus-System	260
Bremsflüssigkeitstester	195	C	
Bremsflüssigkeitsvorratsbehälter	195, 206, 214	CAN-Bus	244
Bremshebel	99, 117, 213	Canubawachs	68
Hebel schmieren	74	Carbonpflege	70
Hebel wechseln	117	CBS22	
Hebelspiel	117	CDI <i>Siehe</i> Zündbox	
Bremskolben	85, 208	Champs	108
Kolben inspizieren	208	Checkliste	326
Kolben klemmt	203	Gebrauchtkauf	29
Bremskolbenrücksteller	42	Hauptuntersuchung	297
Bremsleitung	22, 199, 214, 301	Choke	318
Leitung ersetzen	200	Chopperheber	57
Leitung inspizieren/warten	82	Chopperreifen	176
Bremsleuchte	303	Chrompflege	70, 90, 93
Bremslicht	234, 244, 251	Clipschloss	168
Bremslichtschalter	244	Clubman	108
Bremsprobleme		CO ₂ -Bilanz	266
Bremsen knackt	217, 314	CO-Gehalt	275
Bremsen pumpt, pulsiert, rubbelt	314	Combined Brake System	<i>Siehe</i> CBS
Bremsen schleift	314	Combined-ABS	22, 194
Bremsgeräusche	203	Controller Area Network	244
Bremsleistung verringert	203, 314	Conversion Kit	261
Druckpunkt fehlt, Luft im System	199	D	
Bremspumpe	82, 111, 191, 197, 214, 301	Dämpferstange	21, 153
Pumpe warten	215	Dämpfung	81, 119, 124, 135
Pumpe wechseln	214	Dämpfung Federbein	137
Bremspumpenkolben	195	Dämpfung Gabel	136
Bremsattel	212	Dämpfungs-Setup	138
Sattel montieren	213	Druckstufe Federbein	137
Sattel überholen	212	Druckstufe Gabel	136
Brems Scheibe	21, 85, 93, 202, 297, 301	Gabelöldämpfung	141
Anlagefläche	204	High- und Lowspeed-Dämpfung	138
Floater	204	Setup	135
Rundlaufabweichung	203	Zugstufe Federbein	138
Scheibe beschädigt	202	Zugstufe Gabel	137
Scheibe farblich verändert	203	Datenlogger	244
Scheibe inspizieren	82	Dauerluftfilter	278
Scheibe messen	202	Dauerstilllegung	92
Scheibe prüfen	202	DDA-Connector	245
Scheibe rostig	203	Diagnosegerät	244
Scheibe verzogen	203		
Scheibe wechseln	204		

Diagonal-Gürtelreifen.....	175
Diagonalreifen	173, 175
Distanzböcke	104
DOT (Bremse).....	190, 194, 195
DOT (Reifen).....	180
Dragbar.....	108
Drehlager.....	230
Drehmoment.....	38, 47, 50
gängige Werte.....	327
Drehmomentschlüssel.....	38, 59, 132
Regeln	39
Drehstromgenerator	246
Drosselklappen.....	275
Drosselmodule	277
Drosselungs-Kits.....	277
Druckluftkompressor.....	42
Druckpunkt.....	199
Druckstufe Federbein.....	137
Druckstufe Gabel.....	136
DTC.....	249
Düsennadel	270
E	
ECU.....	251, 275, 281, 320
Einspritzanlage	275
Einspritzersynchronisation	276
Einspritzventile.....	319, 320
Elektrisches System	233
Anschlüsse.....	235
Elektrik inspizieren	85
Fehlersuche.....	315
Grundregeln	256
Kabelbaum	234
Korrosion.....	235
Kriechströme.....	234
Leitfähigkeit.....	236
Relais	237
Sicherungen	236
Stecker	235
Stromkreise	233
Widerstände.....	264
Endloskette	168
Endtopf.....	286
Endurolenker.....	107, 108
Enduroreifen	176
Engine Control Unit (ECU)	251, 275, 281, 320
Entlüftungsventil	197
E-Prüfzeichen	263, 287, 300, 303, 304
Ergonomie	96
Fußrasten	99
Handgelenkwinkel	103
Lenkerstellung.....	97, 100
Schalthebel.....	100
Sitzbank.....	97
Stand-/Fahrposition	97
Ethanol	267
eVB-Nummer.....	32
Extrasohlen.....	97

F	
Fahrposition	97, 328
Fahrruckeln	323, 325
Fahrstabilität	120, 121, 124, 313
Fahrwerk	119, 189, 331
Fahrwerk anpassen	126
Fahrwerksgeometrie	120
Fahrwerksüberprüfung	126
Hochgeschwindigkeitspendeln	312
Kickback	313
Konstruktionsmerkmale.....	119
Kurvenlinie	217
Lenkanschlag.....	17
Lenkerflattern	312
Lenkerschlagen	309, 313
Lenkgenauigkeit	216
Shimmy	312
Fahrwerksgeometrie	98, 120
Achsversatz	121
Anti-Squat	122
Aufstandspunkt.....	121
Basis	123
Fahrwerk/Federung anpassen/variieren.....	126
Fahrwerksüberprüfung	126
Federwegsverlängerung.....	143
Gabelüberstand	140
Gabelversatz	121
Lenkkopfwinkel	120
Lenkungsdämpfer	144
Nachlauf.....	121
Radstand	121
Schwerpunkt	122
Schwingenarmwinkel	122
Squat	122
Fahrwerkslager.....	126
Fahrwerksprobleme	
Motorrad bremsst unsicher.....	310
Motorrad drängt zur Seite	311
Motorrad kipzelt.....	311
Motorrad nicht spurstabil	310
Motorrad pendelt	310, 312
Motorrad stellt sich auf.....	310
Motorrad wandert	310
Motorrad zieht zur Seite	310
schlechte Fahrstabilität	313
Fahrzeugpapiere	27
Eintragung.....	28
Federbasis	127, 134
Federbasis Federbein	131
Federbasis Gabel.....	129
Federbasis variieren	134
Federbeine	21, 155, 230
Federbeine tauschen	156
Federbeine warten.....	156
Federbeinlager wechseln	231
Federbein-Vorspannung einstellen.....	131
Federratenberechnung	125
verlängerte Federbeine.....	143

Federrate.....	124	Gabelwartung	144
Federscheibe	47	Luftpolster bestimmen.....	150
Federschloss.....	168	Offset	101
Federteller.....	98	Simmerringe.....	151
Federungssystem	123	Simmerringe säubern.....	152
Dämpfung.....	135	Simmerringe wechseln.....	152
dynamischer Negativfederweg	128	Gabelfedern	143
Einfedergeräusche	312	Gabelfedern wechseln	147
falsche Vorspannung.....	308	Gabelholme.....	146
Federn inspizieren.....	85	Gabelholm demontieren.....	149
Federrate.....	124	Gabelholm durchschieben	98, 140
Federung zu hart	307	Gabelholm inspizieren	146
Federung zu weich	307	Gabelholm zusammenbauen	151
Federungsprobleme	307	Gabeljoch	221
Federvorspannung	127	Gabelöl	141, 147
Federwegsverlängerung.....	143	Gabelöl einfüllen.....	150
Funktionsprüfung.....	126	Gabelöl wechseln	147
Gesamtfederweg.....	127	Luftvolumen	142
Negativfederweg.....	128	Gabelreckung	123
Schwerpunkt	135	Gabelüberstand.....	140
Sichtprüfung.....	126	Gabelversatz.....	121
statischer Negativfederweg	128	Gasgriff.....	78, 259, 271
Federvorspannung	127	Gasgriff ersetzen	110
Auswirkungen	133	Gaszug.....	115
Probleme bei falscher Vorspannung	308	gegen Heizgriff tauschen.....	259
Vorspannung Federbein einstellen	131	Gehäuse schmieren.....	78
Vorspannung Gabel einstellen	129	wechseln	113, 115
Federwegsverlängerung.....	143	Gaszug.....	24, 75, 105, 110, 113
Feinstaub.....	266	austauschen	329
Felgen.....	189	Gaszug schmieren	74, 75
Felgendurchmesser	173	Gehäuse schmieren.....	78
Felgenhörner.....	189	Gaszugsspiel	83, 115
Maulweite	189	Gebrauchtkauf	9
Fender	304	Ausrüstung zur Besichtigung.....	11
Fernlicht	262	Checkliste.....	29
Anbauvorschriften.....	303	Elektrik prüfen	15
Festigkeitsgutachten	300	Federungssystem prüfen	21
Festsattelbremse.....	193	Importe	27
Fett	51	Kaufvertrag	28
Fettspray	51	Motorlauf.....	26
Fittings.....	201	Motorradtransport	32
Flaschenöffner.....	42	Papiere	27
Fliegende Sicherung	236	Probefahrt.....	26
Floater	204	Sichtprüfung.....	12
Frisco	108	Unfallmaschine	16
Frontheber	55	Verschleißteile prüfen.....	18
Frostschutzprüfer	91	Zubehör.....	26
Fußbremse	22, 76, 99	Gemischtaufbereitung.....	286
Fußbremse einstellen.....	99	Geradeauslauf	26, 216
Fußrasten	98, 99	Gesamtfederweg.....	127
schmieren.....	75	Geschwindigkeitsindex.....	173
G		Geschwindigkeitssensor.....	276
Gabel		Getriebeabtriebswelle.....	164
Gabel demontieren	144	Gewindeinsatz.....	42
Gabel entspannen	155	Gewindefehler	50
Gabelbrücke	104, 106	Gewindegroßkorrosion.....	48
Gabelprobleme	308	Glasscoat	69
Gabel-Vorspannhülse	143	Gleichrichter.....	241, 249
		Gleitlager.....	154

Gleitring.....	154
Graphitspray.....	52
Grauimporte.....	27
Griffe.....	105, 110
Grip.....	177, 178, 181
Gripverlust.....	178
Grundreinigung.....	63, 66
Gummidichtungen.....	53
Gummitüllen.....	76
Gurte.....	58
Gürtelreifen.....	173

H

H4 261	
H7 261	
Halbleiterelemente.....	261
Halogen.....	261
Handbremspumpe.....	214
Handgelenkwinkel.....	103
Handlichkeit.....	96
Handling schlecht.....	310
Handschuhe.....	52
Handwaschpaste.....	52
Hartwachskonservierung.....	90
Hauptprofil.....	180
Hauptrelais.....	237
Hauptsicherung.....	305
Hauptständer.....	25, 54, 76
Hauptuntersuchung (HU).....	296
Abnahme.....	300
Checkliste.....	297
Eintragung.....	300
Mängelliste.....	297
Prüfzeugnis.....	300
Überziehung.....	296
Umbauten.....	300
Vorführung.....	297
H-Bar.....	108
Hebebühne.....	57
Hebel	
Bremshebelspiel.....	117
Hebel inspizieren/warten.....	85
Hebel wechseln.....	116, 213
Kupplungshebelspiel.....	118
Heber	
Chopperheber.....	57
Frontheber.....	55
Hebebühne.....	57
Hubtisch.....	56
Motocrossheber.....	56
Scherenheber.....	56
Schwingenachsenheber.....	57
Heckständer.....	54
Heizgriffe.....	257
Helicoil.....	42
Highspeed-Dämpfung.....	138
Hinterrad	
Fahrruckeln am/vom Hinterrad.....	325
Hinterrad knackt.....	325

Hinterrad schwergängig.....	325
Hinterradlager.....	23
Hinterradstempeln.....	231
Hinterradaufhängung.....	122
Hinterradschwinge.....	225
Hinterradständer.....	54
Hochdruckreiniger.....	65
Hochgeschwindigkeitspendeln.....	312
Höhenspiel	
Schwinge.....	227
Hohlnietschloss.....	168
Hubtisch.....	56
Hupe.....	245
Hydraulikschläuche.....	105

I

Importfahrzeug.....	27
Impulsgeber.....	280
Inbetriebnahme	
Abschmieren nach Winterpause.....	94
Erststart nach Winterpause.....	95
Reinigung nach Winterpause.....	93
Technikcheck nach Winterpause.....	94
Innensechskant.....	45
Inspektion.....	79
große Inspektion.....	84
Inspektion vor Winterpause.....	89
Inspektionsintervalle.....	86
Inspektionsumfang.....	80
kleine Inspektion.....	81
tägliche Checks.....	80

K

Kabelbaum.....	234
Kabelbinder.....	53
Kabelquerschnitt.....	256
Kalt-Luftdruck.....	179
Karbonräder.....	189
Kardantrieb.....	171
Katalysator.....	286
Katzenwäsche.....	66
Kaufvertrag.....	28, 326
KBA-Nummer.....	300
Kegelrollen (Lenkkopf).....	218
Kein Strom.....	315
Kennzeichenbeleuchtung.....	303
Keramikpaste.....	52, 209
Kerzenbild.....	83, 319
Kerzenstecker.....	282, 320
Kerzenwechsel.....	283
Kette.....	167
Endloskette.....	168
Kette prüfen.....	160
Kette reinigen.....	158
Kette schmieren.....	162
Kettenart.....	167
Kettendichtringe.....	167
Kettendurchhang.....	164
Kettenlänge.....	167

Kettenlaufbereich	162
Kettenlaufrichtung	168
Kettenmerkmale	167
Kettentyp	167
Kettenzugfestigkeit	167
wartungsfreie Kette	168
Kettenantrieb	77, 158
Antrieb inspizieren	18, 83, 85, 160
Aus-/Einbau	170
Kettenlauf	26
Kettensetkauf	169
Komplett austausch	167
Übersetzung	169
Zahnräder	161
Kettenblattlager austreiben	223
Kettenblattträger	188, 223
Kettenlängung	160
Kettenöler	162
Kettenradmutter	161
Kettenreiniger	53
Kettenschleifschutz	162
Kettenschloss	168
Kettenspray	162
Keystone	108
Kickback	309, 313
Killschalter	245, 305
Kilometerstand	14
Klarglasscheinwerfer	261
Knarrenkasten	37
Kollektorlichtmaschine	247
Kombibremse	22
Kompression niedrig	321
Kompressor	178
Kondensatorzündanlage	281
Konservierungsspray	90
Konstruktionsmerkmale	119
Kontaktspray	52
Körperspannung	99
Korrosion in der Elektrik	235
Kraftstoffschutz	268
Kraftstoffstabilisator	91
Kraftstoffsystemreiniger	91, 318
Kreuzschlitzschrauben	45
Kriechstrom	234
Kröpfung)	101
Krümmen	286
Kugellager (Schwinge)	226
Kühlflüssigkeit	91, 294, 295
Flüssigkeit wechseln	295
Kunststoffpflege	70
Kupferpaste	51
Kupplung	26, 117
Kupplung rutscht	325
Kupplung schwergängig	325
Kupplung trennt nicht	325
Kupplungsschalter	251
Kupplungshebel	74, 116, 117
Hebel schmieren	74
Hebel wechseln	117
Hebelspiel	118
Kupplungspumpe	191
Kupplungsschalter	118, 245, 306
Kupplungsspiel	83, 118
Kupplungszug	78, 105, 111, 117
austauschen	329
Kupplungszug schmieren	74
Spiel einstellen	118
Kurbelwellenposition	276
Kurzzeitkennzeichen	32
L	
Lackpolitur	68
Lackschutz	68
Lackschutzversiegelungen	69
Ladegerät	54, 238, 240
Ladenniveau	238
Ladestromkreis	233, 241, 317
Ladezustand (Batterie)	240
Lager	216
Hinterradlager	23
Kettenblattlager	223
Lenkkopflager	24, 216
Lenkkopflager prüfen	217
Radlager	23, 223
Radlager prüfen	223
Schwingenlager	23, 225
Schwingenlager prüfen	227
Lagerabzieher	42
Lagerfett	51
Lagerprobleme	216
Lagersitz	221
Lambdasonde	246
Laternenparken	89
Latexhandschuhe	52
Laufleistung	14
LED-Scheinwerfer	261
Leerlauf	274, 306
Leerlauf rumpelig	274
Leerlauf unruhig	323
Leerlaufgemisch	321
Leerlaufkontrollleuchte	306
Leerlaufanzeige	162
Leerlaufschalter	246
Leerlaufstepper	276
Leistungsverlust	272
Leistungswiderstände	265
Leitfähigkeit	236
Lenkansschlag	17
Lenker	101, 103
Lenker anpassen	100
Lenkerabnahme (TÜV)	107
Lenkerbreite	100
Lenkererhöhung	101
Lenkerhöhe	101
Lenker-Innendurchmesser	105
Lenkerklemmung	104
Lenkerkröpfung	101
Lenkertypen	107

Riser	104
Rohrlenker	100
Stummellenker	102
Lenkerenden	105, 109
anbauen	116
ausbauen	109
Gewindebuchse entfernen	110
Lenkerendenblinker	303
Lenkerendengewichte	110
Lenkerendenspiegel	<i>Siehe Spiegel</i>
Lenkerflattern	189, 312
Lenkergriffe	105, 110
Lenkerschlagen	231, 309, 313
Lenkerstellung	97
Lenkerwechsel	104
Lenkgenauigkeit	216
Lenkkopflager	24, 126, 144, 216
Fehleinstellung	310
Lager freilegen	218
Lager prüfen	24, 217
Lager warten	220
Lagerspiel	219
Lenkkopfwinkel	120
Lenkrohrmutter	218
Lenkschaftrohr	222
Lenkung	
Lenkungsdämpfer	144
Lenkung hat zu viel Widerstand	311
Lenkung schief	311
Lenkungsdämpfer	144, 232, 309, 310, 312
Lichtmaschine	238, 241, 246
Kollektorlichtmaschine	247
Lichtmaschine prüfen	246
Sternlichtmaschine	246
Lichtstromkreis	233
Linked Brake System	194
Losbrechmoment	309
Lowspeed-Dämpfung	138
Luftdruck	91, 177
gängige Luftdruckwerte	178
Kalt-Luftdruck	179
Luftdruck anpassen	178
Luftdruck prüfen	178
Luftkompressor	178
Luftfilter	83, 277, 287, 319, 322
Dauerluftfilter	278
Luftfilter warten	278
Papierfilter	278
Schaumstofffilter	278
Luftsystem	277
Airbox	277, 279
Ansaugtrichter	278
Filtertypen	278
Sekundärluft	279
Lufttemperatur	276
Luftverlust	179

M

Magnetschalter	307
Mangelnde Bodenfreiheit	311
Masse	247
Massekabel	241
Masseschluss	321
Maulweite	189
Membranventile	280
Messuhr	203
Metallpflege	70
Mikrofasertuch	67
Mikroschallbad	272
Mini-Blinker	263
Minuspol	241
Mittelständer	25, 54
M-Lenker	107
Montageständer	54
Motocrossheber	56
Motocrossreifen	176
Motor	
Motorlauf	26
Motorsteuerung	275
Motoröl	51, 285, 289
Mineralisches Öl	290
Öl nachfüllen	289
Ölcheck	289
Öldruck	293
Ölsorten	290
Öl-Spezifikationen	290
Ölstand	13
Ölwechsel	289
Ölwechsel mit Stahlbusventil	293
Ölzustand diagnostizieren	291
Synthetisches Öl	290
Motorprobleme	317
Anlasser dreht nicht (richtig)	317
Fahrruckeln	323, 325
Gänge springen raus	324
Kupplung schwergängig/rutscht/trennt nicht	325
Leerlauf rumpelig	274
Leistungsverlust	272, 321, 322
Motor klopft	324
Motor läuft unrund	268
Motor läuft unzuverlässig	320
Motor raucht	322
Motor ruckelt	277
Motor startet nicht	317
Motor stirbt ab	320
Motor stottert	268, 323
Motor zu heiß	322
Motor zu laut	324
Motorausfall	268
Motorklingeln	323
Motorpatschen	279
Notlaufprogramm	276
Öldruck	293, 324
Schaltung schwergängig	324
schlechte Gasannahme	274
unrunder Leerlauf	321, 323
Vergaserpatschen	272
zu hoher Verbrauch	321

Zündaussetzer	282
Zylinderausfall	282
Motorradbalance	98
Motorradelektrik	233
Motorradkette	167
Motorradtacho	15
Motorradtransport	32
richtig verzurren	33
Motorrad-Werkstatt	58
Motorsensoren	
CO-Gehalt	275
Geschwindigkeit	276
Kurbelwellenposition	276
Luftdruck	275
Motortemperatur	276
Nockenwellenposition	276
Temperatur	276
Motorspülung	72, 321
Motorsteuerung	245
Motorsensoren	275
Notlaufprogramm	276
Motortemperatur	276
Motor-Zahnriemen	85
Multi-Chip-LED	261
Multimeter	240
Mustache	108
Muster-Kaufvertrag	326
Mutter	47, 48
mit Scheibe	47
Stopmmutter	47
N	
Nachlauf	121
Nadellager (Schwinge)	226
Nadelventile	322
Nasswäsche	63
Navi	257
Nebelscheinwerfer	303
Negativfederweg	128
dynamischer N2	128
Federbasis Federbein	131
Federbasis Gabel	129
statischer N1	128
Neigungsschalter	248
Nockenwellenposition	276
Notlaufprogramm	276
Nylonscheibe	47
O	
OBD	248
Oktanzahl	267
Öl 289	
Ölauffangwanne	53
Öldruckschalter	324
Oldtimer	10
Ölkühlung	293
Ölprobleme	
fehlender Öldruck	324
Öldruck zu hoch	324

Öldruck zu niedrig	324
Ölverlust	324
Ölspray	51
Ölstand	13
Öl-Viskosität	290
On Board Diagnose	248
O-Ring-Kette	167
P	
Paketdichtung	286
Pannenhilfeset	43
Pannenspray	182
Pannenspray	182
Papierfilter	278
Pendelbewegungen	217
Pflege	
Abspülen	64
Carbonpflege	70
Grundreinigung	63
Kunststoffpflege	70
leichte Wäsche	65
Metallpflege	70
Nasswäsche	63
Transparente Kunststoffe	70
Trockenreinigung	67
Pflegeöl	52
Pickup	280, 320
Plastikgarage	90
Plattfuß	179
Polfett	72, 94, 242
Politur	68
Polymerlackschutzversiegelungen	69
Powerpack	43
Probefahrt	26
Probleme zum Saisonstart	305
Profiltiefe	180
Profilverschleißanzeiger	174
Prüfzeugnisse	300
Q	
Qualitätswerkzeug	37
Querverbinder	53
R	
Radabdeckung	304
Radachse	77
Räder	
Karbonräder	189
Radachse prüfen	188
Radausbau	185
Radeinbau	185
Radflucht	18
Ruckdämpfer	188
Schmiederäder	189
Schraubverbindungen prüfen	188
Speichenräder	189
Radialbauweise	173
Radialbremspumpe	214
Radialreifen	175

Radlager	23, 223	Rise-up-Böcke	104
Kettenblattlager austreiben	223	Ritzel	
Radlager eintreiben	225	Ritzel wechseln	167
Radlager fetten	187	Ritzelabdeckung	162
Radlager prüfen	223	Ritzelzähne	167
Radlager tauschen	223	Rohrlenker	100
Radstand	121	Rostlöser	52, 53
Rahmennummer	27	Rotationspfeil	174
Reifen	19, 173	Ruckdämpfer	188, 223
Aufwärmphase	182	Ruckdämpferlager	77
Auswuchtpunkt	173	Rückspiegel	<i>Siehe Spiegel</i>
Diagonalreifen	173	Rückstrahler	303
Einsatzgebiete	175	Ruhespannung	241
Gürtelreifen	173	S	
Mischbestückung	177	Sachmängelhaftung	10
Reifen einfahren	183	Saisonbeginn	89
Reifen prüfen	179	Startprobleme	305
Reifenbreite	173	Saisonende	89
Reifenhöhe	173	Säurebatterie	239
Reifenquerschnittsverhältnis	173	Schalteinheiten	111
Rotationsmontagehinweis	174	Schalthebel	100
Reifenalter	20, 180	Hebel einstellen	100
Reifenaustandsfläche	178	Hebel schmieren	76
Reifenfreigabe	20, 21, 184	Schaltung schwergängig	324
Reifenhaftung	181	Schaumbildung (Öl)	14
Reifeninnendruck	178	Schaumstofffilter	278
Reifenlagerung	181	Scheckheft	27
Reifenlegende	173	Scheiben	47, 48
Reifenluftdruck	94	Federscheibe	47
Reifenluftdruck zur Winterpause	94	Nylonscheibe	47
Reifenmerkmale	173	Unterlegscheibe	47
Reifenpanne	182	Wellenscheibe	47
Reifenprofil	19, 180	Zahnscheibe	47
Reifenreparatur	183	Scheinwerfer	27, 260
Reifentemperatur	174, 178	LED- Scheinwerfer	261
Reifentypen	175	Scheinwerfer einstellen	262
Reifenwechsel	183	Scheinwerfergitter	304
Reifenzustand	20	Scheinwerfertypen	261
Reinblei-Batterien	239	TÜV-Vorschriften	303
Reinigung	61	Scherenheber	56
Reiniger	52	Schieber (Vergaser)	270
Reinigungsintervalle im Winter	92	Schlauchlosreifen	179
Reinigungsknete	65	Schlüssel	16
Reinigungsmittel	62	Schlussleuchte	303
Reinigungsöl	52	Schmiederäder	189
Reinigungswerkzeuge	66	Schmieren	73
Reisekoffer	77	Bowdenzüge	78
Relais	237, 258	Fußraste und Pedale	76
Anlasserrelais	237, 244, 251, 306	Hebel	74
Benzinpumpenrelais	237	Materialien (womit?)	73
Blinkrelais	264	Schmierplan (wann?)	73
Hauptrelais	237	Schmierplan	73
Rennsportreifen	175	Schmierstoffe	51
Reparaturanleitung	36	Schräglagenfreiheit	98
Reservesicherung	236	Schraube dreht mit	153
Restprofil	180	Schrauben	44
Retrofits	261	Außensechskant	46
Ringdichtung	286	Festigkeit	46
Riser	101, 104		

Innensechskant	45	Sicherungskasten	236, 257
Kreuzschlitzschrauben	45	Sichtprüfung (Checkliste)	29
Material	46	Silikondichtmasse	52
Montagetipps	49	Silikonfett	52
Regeln	49	Simmerringe	151
Schraubentypen	45	Simmerringe (Gabel)	21
Schraubgewinde	46	Sitzbank	13, 97
Schraubköpfe	49	Sitzbank (Pflege)	71
Vielzahnkopf	45	Sitzbankhöhe	98
Schraub Schloss	169	Sitzbankschloss schmieren	74
Schraubsicherung	47	Sitzbankverriegelung	13, 77
Draht	48	Sitzbezug	97
Drehmoment	47	Sitzposition	97
Farbmarkierung	48	Slip-on	286
flüssig	48	Spannungsprüfer	285
Mutter	48	Spannungsregler	239, 241, 249
Scheibe	48	Speichenräder	84, 189
Splinte	48	Spezialwerkzeug	42
Stopfmutter	48	Spiegel	72, 106, 111, 116
Schraubstock	58	Lenkerendenspiegel	116
Schraubverbindungen	48	Spiegel reinigen	72
festgerottet	49	Spiegel wechseln	111, 116
Korrosion	48	TÜV-Vorschriften	304
Lösungstipps	49	Splinte	48
Schraubsicherungen	47	Sport Tourer	108
Schutzkleidung	190	Sportreifen	176
Schwacke-Liste-Zweirad	10	Spülmittel	53, 72
Schwerpunkt	122, 135, 141	Squat	122
Schwimmer (Vergaser)	270	Stahlbussystem	293
Schwimmerkammer	271	Stahlbusventil	198
Schwimmernadelventile	319	Stahlventilkappen	179
Schwimmsattelbremse	74, 192, 208, 213	Standard-Säurebatterie	238
Schwinge	225	Ständer	25, 54
Schwingenachsenheber	57	Chopperheber	57
Schwingenarmwinkel	122, 164	Hauptständer	25
Schwingendrehpunkt	164	Heckständer	54
Schwingenlager	23, 164, 225	Hinterradständer	54
Axialspiel	227	Hubtisch	56
Axialspielkorrektur	228	Mittelständer	25, 54
Höhenspiel	227	Montageständer	54
Lager prüfen	23	Motocrossheber	56
Lagerspiel ausdistanzieren	228	richtig aufbocken	55
Radialspiel	227	Scherenheber	56
Seitenspiel	227	Schwingenachsenheber	57
Scottoiler	162	Seitenständer	25, 54
Seegeringzange	41	Universalständer	55
Seitenspiel		Vorderradständer	55
Schwinge	227	Zentralständer	56
Seitenständer	25, 54, 76, 83, 98, 305	Standgas	271
Seitenständerschalter	249	Standgefühl	97
Sekundärluftsystem	279	Standlicht	303
Sekundärübersetzung	169	Standposition	97
Serienlenker	103	Standrohr	146, 150, 154
Serviceheft	15, 80	Starterrelais	306
Shimmy	312	Starhilfespray	318
Sicherheitshinweise (Bremsen)	190	Startprobleme	305
Sicherungen	236	Startschalter	305
Fliegende Sicherung	236	Staubschutzbrille	59
Reservesicherung	236	Staubschuttscheibe (Lenkschaftrohr)	222

Stecker.....	53, 235
Steckverbindungen.....	236
Sternlichtmaschine.....	246
Stilllegung.....	89
Stoppmutter.....	47
Straßenreifen.....	176
Street Bar.....	108
Streusalz.....	92
Stromanschlüsse.....	235
Stromkreise.....	233
Kabelbaum.....	234
Ladestromkreis.....	233
Lichtstromkreis.....	233
Zündstromkreis.....	233
Stromkreisunterbrechung.....	306
Stummellenker.....	99, 102, 107, 109
einstellen.....	102
Sulfatierung.....	238
Superbike-Lenker.....	107
Synchrontester.....	274

T

Tacho.....	15
Tachoschnecke.....	73
Tachowelle.....	73
Tank.....	268
Kraftstoffschutz.....	268
Rost im Tank.....	268
Tank ausbauen.....	269
Tank pflegen.....	269
Wasser im Tank.....	268
Tankbelüftung.....	268, 318
Tankdeckel.....	75
Tank-Tribal.....	13
Tape.....	39
Tauchrohr.....	154
Technikcheck nach Winterpause.....	94
Teilegutachten.....	300
Terminator.....	79
Tieferlegung.....	98
Torx.....	45
Tourer Bar.....	108
Tracker.....	108
Traction.....	174
Tradewear.....	174
Tragfähigkeitsindex.....	173
Transparente Kunststoffe pflegen.....	70
Tread Wear Indicator.....	174
Tribal.....	13
Trockenreinigung.....	67
Trommelbremse.....	77, 193, 210
Beläge prüfen.....	210
Trommelbremsklötze erneuern.....	210
Tubeless.....	174
TÜV.....	296
TWI-Anzeiger.....	174

U

Überführung.....	32
------------------	----

Überführungskennzeichen.....	32
Übergangswiderstände.....	235
Übersetzung.....	169
Umbauten.....	300
Umfaller.....	16
Umgebungsluftdruck.....	275
Umlenkhebellager.....	231
Unfallschaden.....	16
Universalständer.....	54
Unterbrecherkontakte.....	282
Unterdruckpumpe.....	319
Unterdruckuhren.....	276
Unterlegscheibe.....	47
Unterspannung.....	321

V

Vakuumpumpe.....	41, 197
Ventilausdreher (Reifen).....	182
Ventile (Bremse).....	194
Ventilkappe (Reifen).....	179
Ventilkörper (Reifen).....	179
Ventilprüfung (Reifen).....	179
Verbandskasten.....	59
Verbrauch.....	267
Vergaser.....	91, 270
A2-Drossel.....	276
Leerlauf.....	274
Mikroschallbad.....	272
Schieber.....	270
Schwimmerkammer.....	271
Synchrontester.....	274
Vergaser ausbauen.....	271
Vergaser überholen.....	271
Vergaserdüsen.....	270
Vergaserkit.....	274
Vergaserpatschen.....	272
Vergaserschwimmer.....	270
Vergasersynchronisation.....	274
Verschleißanzeiger (Reifen).....	174
Verschleißteile.....	18
Versicherungskarte.....	32
Versiegelung.....	68
Verzurrpunkte.....	33
Vibrationen.....	105, 189, 231
Vielzahnkopf.....	45
Vielzweckölspray.....	51
Vollnietschloss.....	168
Vorderrad springt.....	309
Vorderradständer.....	55
Vorderradstempeln.....	231

W

Wackelstrom.....	316
Wagenheber.....	185
Wälzlagerfett.....	51
Warnblinker.....	303
Wartungsintervalle.....	86
Wäsche.....	
Abspülen.....	64

Grundreinigung	63	Zentralständer	55, 56
Katzenwäsche	66	ZFE 250	
leichte Wäsche	65	Zubehör	257
Trockenreinigung	67	Bordsteckdose	258
Trocknen	66	Bus-System	260
Wasserkühlung	91, 294	Heizgriffe	259
Kühflüssigkeit wechseln	295	LED-Blinker	263
Kühlsystem warten	294	Zubehörauspuff	286
Wellenscheibe	47	Zubehörintallationen	257
Werkbank	58	Zubehörstromkreis	257
Werkmittel	50	Zugfestigkeit	167
Werkstatt	58	Zugstufe	137
eigene	58	Federbein	138
fremde	59	Gabel	137
Sicherheitshinweise	59	Zugstufendämpfung	137
Werkstatthandschuhe	52	Zulassung	32
Werkstattlampe	53	Zulassungsbescheinigung	28, 32
Werkzeug	35	Zündgeber	320
Bordwerkzeug	43	Zündkerze	83, 307, 320
Drehmomentschlüssel	38	Kerzenbild	83, 307
erweiterte Ausstattung	39	Zündkerzencode	283
Grundausrüstung	37	Zündkerzenstecker	307
Qualitätswerkzeug	37	Zündprobleme	320
Schrauben, Muttern, Unterlegscheiben	44	Zündschloss	250, 305
Spezialwerkzeug	42	Zündschloss schmieren	74
Winterreifen	177	Zündschlüssel	16, 250
Winterruhe	89	defekt	315
Abschmieren vor Winterpause	90	Zündspule	320
Außerbetriebnahme	89	Zündstromkreis	233
Inbetriebnahme nach Winterpause	93	Zündsystem	280
technische Wartung vor Winterpause	90	CDI 281	
X		ECU	281
Xenonlampen	261	Kerzenwechsel	283
X-Ring-Kette	167	Kondensatorzündung	281
Y		Zündbox	280
Youngtimer	10	Zündimpulsgeber	280
YouTube	36	Zündkabel	282
Z		Zündkerzen	283
Zahnräder (Kettenantrieb)	161	Zündkerzendiagnose	284
Zahnriemen	171	Zündkerzenstecker	282
Zahnriemenantrieb	172	Zündspannungsprüfer	284
Zahnscheibe	47	Zündspule	281
Zentralmutter	218	Zündung prüfen	284
		Zündzeitpunkt	280
		Zurrgurte	33, 58

