

Einleitung	6	Kapitel 10:	
BMW – immer etwas anders	6	Elektrik	197
Danksagung	9	Schaltpläne	212
Zu diesem Buch	9		
Identifikationsnummern	10	Anhang	230
Tägliche Kontrollen	12	Werkzeug- und Werkstatt-Tipps	232
1 Kontrolle des Motorölpegels	12	Grundausstattung Wartungs-	
2 Trommelbremsen-Check	13	und Reparatur-Werkzeug	232
3 Bremsflüssigkeits-Check	13	Werkzeug für Reparatur und Überholung	233
4 Ordnungsgemäßer Zustand und Sicherheit	14	Spezialwerkzeug	233
5 Reifen-Check	15	Diebstahlschutz	250
6 Federung, Lenkung und Antrieb	15	Schmiermittel und Flüssigkeiten	253
Sicherheit geht vor!	16	Sicherheitscheck	256
		– Hauptuntersuchung	256
Kapitel 1:		– Elektrik	256
Einstellungs- und Wartungsarbeiten	17	– Auspuff und Antrieb	256
		– Steuerkopf und Federung	257
Kapitel 2:		– Bremsen, Räder und Reifen	258
Motor	49	Allgemeine Checks	258
		Stilllegen	259
Kapitel 3:		Inbetriebnahme	259
Kupplung	77	Fehlersuche	260
		– Motor lässt sich nur schwierig oder gar nicht starten ...	261
Kapitel 4:		– Motor kann gedreht werden, springt aber nicht an	261
Getriebe	85	– Motor springt kurz an und geht wieder aus.	262
		– Motor läuft schlecht bei niedrigen Drehzahlen	263
Kapitel 5:		– Beschleunigung schwach	263
Kraftstoffversorgung, Auspuffanlage,		– Schlechter Motorlauf oder geringe Leistung	
Schmiersystem	101	bei hohen Drehzahlen	263
		– Klopfen oder Klingeln.	263
Kapitel 6:		– Überhitzung	264
Zündung	127	– Kupplungsprobleme.	264
		– Getriebeprobleme	264
Kapitel 7:		– Ungewöhnliche Motorgeräusche.	264
Rahmen, Gabel und Verkleidung	133	– Ungewöhnliche Antriebsgeräusche	265
		– Auspuff-Rauch	265
Kapitel 8:		– Öldruck-Warnlampe leuchtet auf.	265
Endantrieb und Hinterradaufhängung	159	– Schlechtes Fahrverhalten, Instabilität	266
		– Ungewöhnliche Fahrwerkgeräusche	267
Kapitel 9:		– Bremsenprobleme	267
Räder, Bremsen und Reifen	175	– Elektrikprobleme	268
		Erklärung technischer Begriffe	269