

# Inhalt

5

<b>Einleitung</b> .....	6	<b>Kapitel 7:</b>
BMW – Immer etwas anders .....	6	<b>Bremsen, Räder und Endantrieb</b> .....
Danksagung .....	10	163
Über dieses Handbuch .....	10	
<b>Tägliche Kontrollen (Vor jeder Fahrt)</b> .....	10	<b>Kapitel 8:</b>
1 Kontrolle des Kühlmittelpegels .....	11	<b>Anbauteile</b> .....
2 Kontrolle des Ölpegels .....	13	195
3 Kontrolle des Bremsflüssigkeitspegels .....	15	
4 Kontrolle der Reifen .....	17	<b>Kapitel 9:</b>
5 Kontrolle von Federung, Lenkung und	18	<b>Elektrisches System</b> .....
Antriebskette bzw. -riemen .....	18	204
6 Ordnungsgemäßer Zustand und Sicherheit .....	18	
Modellentwicklung .....	18	<b>Schaltpläne</b> .....
Technische Daten .....	18	233
Maße und Gewichte .....	19	
Fahrzeug-Identifikation .....	19	<b>Anhang</b> .....
Ersatzteilkauf .....	21	243
Sicherheit geht vor! .....	22	Werkzeug- und Werkstatt-Tipps .....
	23	243
		Grundausstattung Wartungs-
		und Reparatur-Werkzeug .....
		243
		Diebstahlschutz .....
		261
		Schmiermittel und Flüssigkeiten .....
		264
		Sicherheitscheck .....
		267
		– Hauptuntersuchung .....
		267
		– Elektrik .....
		267
		– Auspuff und Antrieb .....
		268
		– Steuerkopf und Federung .....
		269
		– Bremsen, Räder und Reifen .....
		269
		Allgemeine Checks .....
		269
		Stilllegen .....
		270
		Inbetriebnahme .....
		270
		Fehlersuche .....
		271
		– 1 Anlasserprobleme .....
		273
		– 2 Motor springt nicht an .....
		273
		– 3 Motor geht nach dem Starten wieder aus .....
		274
		– 4 Schlechter Motorlauf bei Standgas .....
		274
		– 5 Schlechte Beschleunigung .....
		274
		– 6 Schlechter Motorlauf/wenig Leistung bei
		hoher Geschwindigkeit .....
		274
		– 7 Klopfen und Klingeln .....
		275
		– 8 Überhitzung .....
		275
		– 9 Kupplungsprobleme .....
		275
		– 10 Schaltprobleme .....
		276
		– 11 Ungewöhnliche Motorgeräusche .....
		276
		– 12 Ungewöhnliche Getriebe- und
		Endantriebsgeräusche .....
		277
		– 13 Starker Auspuffrauch .....
		277
		– 14 Öldrucklampe leuchtet auf .....
		277
		– 15 Schlechte Fahreigenschaften .....
		278
		– 16 Ungewöhnliche Rahmen- und
		Federungsgeräusche .....
		278
		– 17 Bremsprobleme .....
		279
		– 18 Elektrikprobleme .....
		279
		Ausrüstung zur Fehlersuche .....
		280
		Erklärung technischer Begriffe .....
		283
		Umrechnungsfaktoren .....
		286