

Einleitung	6	Kapitel 4: Rahmen, Federung und Endantrieb	153
BMW – Immer etwas anders	6		
Danksagung	10		
Über dieses Handbuch	10		
Ersatzteilkauf	10		
Fahrzeug-Identifikation	11		
Tägliche Kontrollen (Vor jeder Fahrt)	12		
1 Kontrolle des Motorölstands	12		
2 Kontrolle der Bremsflüssigkeit	13		
3 Kontrolle von Federung, Lenkung und Antrieb	14		
4 Kontrolle der Kupplungsflüssigkeit	15		
5 Kontrolle der Reifen	16		
6 Ordnungsgemäßer Zustand und Sicherheit	16		
Maße und Gewichte	17		
Modellentwicklung	19		
Sicherheit geht vor!	21		
Kapitel 1: Routine-Instandhaltung und Kontrolle	23	Anhang	291
Technische Daten	23	Werkzeug- und Werkstatt-Tipps	292
Empfohlene Schmiermittel und Flüssigkeiten	24	Diebstahlschutz	310
Instandhaltungsplan	25	Schmiermittel und Flüssigkeiten	313
Wo befindet sich was?	26	Sicherheitscheck	316
Einleitung	34	– Hauptuntersuchung	316
Wartungsprozeduren	34	– Elektrik	316
 		– Auspuff und Antrieb	316
Kapitel 2: Motor, Kupplung und Getriebe	53	– Steuerkopf und Federung	317
 		– Bremsen, Räder und Reifen	318
Kapitel 3: Motorsteuerung (Einspritzung und Zündung)	131	Allgemeine Checks	319
		Stilllegen	319
		Inbetriebnahme	320
		Fehlersuche	321
		Ausrüstung zur Fehlersuche	331
		Erklärung technischer Begriffe	334
		Zündkerzen-Vergleichstabelle	337
		Motorrad-Schmierstoffe und Chemie	338
		Umrechnungsfaktoren	339