

**Service.**

**44**

**Box 4**

# **Instandhaltung genau genommen**

## **Audi 80 1992 ►**



**Audi**

Urheberrechtlich geschützt. Kopieren für private und gewerbliche Zwecke, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung der Audi AG. Die Audi AG gibt keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Richtigkeit der Angaben auf diesem Dokument. Copyright bei Audi AG.

**erWin**

**Ausgabe Dezember 1997**



**Kundendienst. Technische Information**



# Inhaltsverzeichnis

<b>Hinweise für die Durchführung der Service-Arbeiten</b> .....	<b>1</b>
- Motorenübersicht .....	1
<b>Ölwechsel Service</b> .....	<b>5</b>
<b>Inspektions Service</b> .....	<b>6</b>
<b>Arbeitsbeschreibungen</b> .....	<b>10</b>
- Achsantrieb (Automatisches Getriebe): Ölstand prüfen, ggf. Öl auffüllen .....	82
- Automatisches Getriebe: ATF ersetzen .....	104
- Batterie: Säurestand prüfen, ggf. destilliertes Wasser auffüllen .....	22
- Bereifung (einschl. Reserverad): Zustand und Reifenlaufbild prüfen .....	91
- Bereifung (einschl. Reserverad): Profiltiefe prüfen und eintragen .....	93
- Bereifung (einschl. Reserverad): Reifenfülldruck berichtigen .....	94
- Bremsanlage: Sichtprüfung auf Undichtigkeiten und Beschädigungen .....	85
- Bremsbeläge: Dicke prüfen .....	87
- Bremsflüssigkeitsstand, abhängig vom Belagverschleiß: Prüfen .....	119
- Bremsflüssigkeit: Wechseln (alle 24 Monate) .....	121
- Eigendiagnose: Fehlerspeicher mit V.A.G 1551 abfragen .....	17
- Geräuschdämmung ausbauen .....	52
- Hydraulik: Auf Dichtheit und Flüssigkeitsstand prüfen, ggf. Hydrauliköl auffüllen .....	43
- Keilriemen: Auf Beschädigung und Spannung prüfen, Keilriemen ggf. spannen .....	53
- Keilriemen (nicht Keilrippenriemen) für Generator: Ersetzen .....	64
- Keilriemen spannen .....	55
- Keilrippenriemen: Auf Beschädigung prüfen .....	67
- Keilrippenriemen: Ersetzen (6-Zyl.-Motoren) .....	69
- Keilrippenriemen: Spannung prüfen, Keilrippenriemen ggf. spannen .....	68
- Kraftstofffilter: Entwässern (Turbodiesel- und TDI-Motoren) .....	48
- Kraftstofffilter: Ersetzen (Turbodiesel- und TDI-Motoren) .....	45
- Kühlsystem: Frostschutz prüfen, ggf. Kühlmittel auffüllen .....	27
- Leerlaufdrehzahl prüfen, ggf. einstellen (nur Turbodiesel-Motoren) .....	117
- Luftfilter: Luftfiltergehäuse reinigen und Filtereinsatz ersetzen .....	32
- Motorabdeckung ausbauen .....	24
- Motoröl: Ablassen/Absaugen, Ölfilter ersetzen .....	83
- Motoröl: Auffüllen .....	100
- Motor: Ölstand prüfen .....	103
- Motor (von oben und unten) und Motorraum: Sichtprüfung auf Undichtigkeiten und Beschädigungen .....	25
- Probefahrt: Durchführen .....	131
- Radbefestigungsschrauben: Auf vorgeschriebenes Drehmoment nachziehen .....	96
- Schaltgetriebe/Achsantrieb: Ölstand prüfen, ggf. Öl auffüllen .....	77
- Scheibenwisch- und Waschanlage sowie Scheinwerferreinigungsanlage: Düseneinstellung und Funktion prüfen .....	10
- Scheibenwaschanlage: Düseneinstellung prüfen, ggf. Düsen einstellen .....	10
- Scheibenwasch-/Scheinwerferreinigungsanlage: Flüssigkeit auffüllen .....	26
- Scheibenwischerblätter: Ruhestellung und auf Beschädigung prüfen .....	13
- Scheinwerfer: Einstellung prüfen, ggf. einstellen .....	125
- Scheinwerferreinigungsanlage: Düseneinstellung prüfen .....	12
- Schiebedach: Funktion prüfen, Führungsschienen reinigen und mit Silikon-Gleitmittel einsprühen .....	21
- Spurstangenköpfe: Spiel, Befestigung und Dichtungsbälge prüfen .....	90
- Staub- und Pollenfilter: Ersetzen .....	50
- Türfeststeller und Schließzylinder: Schmierern .....	21
- Unterbodenschutz: Sichtprüfung auf Beschädigungen .....	90
- Zahnriemen: Ersetzen .....	75
- Zahnriemen für Nockenwellenantrieb: Auf Beschädigung prüfen, Zahnriemenbreite messen (TDI-Motoren) .....	71
- Zahnriemen für Nockenwellenantrieb: Auf Beschädigung und Spannung prüfen (Turbodiesel-Motoren) .....	73
- Zündkerzen: Ersetzen .....	39
<b>Typschild, Fahrzeug-Identifizierungsnummer</b> .....	<b>133</b>
- Fahrzeugdatenträger .....	134
- Motorkennbuchstaben und Motornummer .....	135

<b>Anheben des Fahrzeugs</b> .....	<b>138</b>
<b>Anschleppen/Abschleppen</b> .....	<b>140</b>
<b>Abgasuntersuchung</b> .....	<b>146</b>
- Arbeitsabläufe Benzinmotoren .....	148
- Arbeitsabläufe Dieselmotoren .....	194



**Audi**

Urheberrechtlich geschützt. Kopieren für private und gewerbliche Zwecke, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung der Audi AG. Die Audi AG gibt keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Richtigkeit der Angaben auf diesem Dokument. Copyright bei Audi AG.

