

Inhaltsverzeichnis

Arbeitsblätter Lernfelder 1 ... 4

LERNFELD 1

Pflege und Wartung

Bauteile eines PKW	5
System Kraftfahrzeug	6
Entwicklung des Kraftfahrzeugs	7
Viertakt-Otto-Motor Blatt 1...5	8 ... 12
Viertakt-Diesel-Motor Blatt 1...2	13 ... 14
Viertakt-Otto-Motor, Zylinderanordnung Blatt 1 ... 2	15 ... 16
Zweitakt-Otto-Motor	17
Sicherheitshinweise, Elektrofachkraft	18
Arbeits- und Umweltschutz, Erste Hilfe Blatt 1 ... 2	19 ... 20
Betriebsanweisung Blatt 1 ... 2	21 ... 22
Fahrzeugpflege, Fahrzeugaufbereitung Blatt 1 ... 6	23 ... 28
Neuwagenkauf Blatt 1 ... 2	29 ... 30
Neuwagenkauf, Fahrerlaubnis.	31
Neuwagenkauf, Zulassungsbescheinigung Teil I	32
Fahrzeugbewertung Blatt 1 ... 2	33 ... 34
Neuwagenkauf Blatt 1 ... 2	35 ... 36
Auftragsabwicklung Blatt 1 ... 4	37 ... 40
Werkstattinformationssystem Blatt 1 ... 4 ..	41 ... 44
Inspektion Blatt 1 ... 3	45 ... 47
Recycling und Umweltschutz	48
Betriebs- und Hilfsstoffe Blatt 1 ... 2	49 ... 50
Kühlung Blatt 1 ... 4	51 ... 54
Keilriemenwechsel Blatt 1 ... 3	55 ... 57
Öl- und Filterwechsel Blatt 1 ... 5	58 ... 62
Batterie Blatt 1 ... 3	63 ... 65
Scheibenreinigungsanlage	66
Räder, Reifen Blatt 1 ... 7	67 ... 73
Bremsanlage Blatt 1 ... 5	74 ... 78
Qualitätsmanagement im Autohaus Blatt 1 ... 3	79 ... 81
Grundlagen der Kommunikation Blatt 1 ... 2	82 ... 83
Beratungsgespräch Blatt 1 ... 3	84 ... 86
Kundenreklamation Blatt 1 ... 2	87 ... 88
Werkstatttest Blatt 1 ... 2	89 ... 90

LERNFELD 2

Montage und Instandsetzung

Prüfen und Messen Blatt 1 ... 3	91 ... 93
Bohren, Gewinde schneiden Blatt 1 ... 9	94 ... 102
Gewindedarstellung Blatt 1 ... 3	103 ... 104
Gewindereparatur	105
Drehmoment Blatt 1 ... 2	106 ... 107
Bremsleitung anfertigen Blatt 1 ... 3	108 ... 110
Kleben	111
Abschnittsreparatur Blatt 1 ... 5	112 ... 116
Werkstoffübersicht	117
Werkstoffeigenschaften Blatt 1 ... 5	118 ... 122

Werkstoffnormung Blatt 1 ... 2	123 ... 124
Nichteisenmetalle	125
Karosserie, Korrosionsschutz Blatt 1 ... 2	126 ... 127
Kunststoffe im Fahrzeug	128
Recycling von Kunststoffen	129
Kunststoffreparatur	130

LERNFELD 3

Elektrik und Elektronik

Elektrische Bauteile im Kfz	131
Elektrische Ladungen	132
Elektrische Spannung Blatt 1 ... 3	133 ... 135
Elektrischer Strom Blatt 1 ... 2	136 ... 137
Elektrische Leistung, elektrischer Wirkungsgrad	138
Elektrischer Widerstand Blatt 1 ... 2	139 ... 140
Ohmsches Gesetz	141
Schaltung elektrischer Widerstände	142
Elektrische Schaltungen Blatt 1 ... 5	143 ... 147
Elektromagnetismus, Induktion Blatt 1 ... 4	148 ... 151
Fehlersuche Blatt 1 ... 4	152 ... 155
Schutzmaßnahmen	156
Lichttest Blatt 1 ... 2	157 ... 158
Fehlersuche Beleuchtungsanlage Blatt 1 ... 2	159 ... 160
Scheinwerfer Blatt 1 ... 4	161 ... 164
Heckleuchten Blatt 1 ... 4	165 ... 168
Grundlagen Elektronik Blatt 1 ... 6	169 ... 174
Fehlersuche Elektronik Blatt 1 ... 2	175 ... 176
Oszilloskop Blatt 1 ... 2	177 ... 178

LERNFELD 4

Steuerungs- und Regeltechnik

Grundlagen Blatt 1 ... 3	179 ... 181
Geschwindigkeitsregelanlage Blatt 1 ... 3 ...	182...184
Automatische Leuchtweitenregelung Blatt 1 ... 2	185 ... 186
Automatische Innenraumtemperatur- regelung Blatt 1 ... 2	187 ... 188
Pneumatik - Hydraulik Blatt 1 ... 3	189 ... 191
Pneumatische Schaltpläne Blatt 1 ... 2	192 ... 193
Bustürsteuerung Blatt 1 ... 3	194 ... 196
Ladebordwand Blatt 1 ... 4	197 ... 200