

Inhaltsverzeichnis

Vorwort: Faszination Fahrzeugtechnik	10
Durchstarten zur Ausbildung	10
Gut vorbereitet mit diesem Prüfungspaket	10
E. Einführung	13
Der Einstellungstest: Aufbau und Inhalte	14
Die Aufgabentypen im Überblick.....	14
Der Testablauf	16
Ihr Fahrplan für die schriftliche Prüfung.....	17
Richtig lernen	18
Die Testsimulation	18
1. Prüfung · Kfz-Mechatroniker/in · A	21
Allgemeinwissen	22
Verschiedene Themen	22
Fachbezogenes Wissen	27
Branche und Beruf	27
Technisches Verständnis	32
Sprachbeherrschung	37
Richtige Schreibweise	37
Groß- und Kleinschreibung.....	40
Fremdsprachenkenntnisse	42
Englisch: Bedeutung von Wörtern	42
Mathematik	44
Grundrechenarten ohne Taschenrechner.....	44
Strecke, Verbrauch, Geschwindigkeit.....	46
Geometrie	48
Kassenbon prüfen	51
Textaufgaben mit Diagramm	54
Logisches Denkvermögen	57
Wörter erkennen	57
Sprachlogik: Analogien.....	60
Flussdiagramme	63
Visuelles Denkvermögen	67
Dominosteine.....	67
Räumliches Grundverständnis	72
Visuelle Analogien	76

2. Prüfung · Kfz-Mechatroniker/in · B	79
Allgemeinwissen.....	80
Verschiedene Themen	80
Fachbezogenes Wissen	85
Branche und Beruf	85
Technisches Verständnis	90
Sprachbeherrschung	94
Rechtschreibung Lückentext.....	94
Kommasetzung.....	97
Fremdsprachenkenntnisse	100
Englisch: Lückentext.....	100
Mathematik	103
Grundrechenarten ohne Taschenrechner	103
Bruchrechnen.....	105
Maße und Einheiten umrechnen.....	107
Textaufgaben mit Tabelle	109
Textaufgaben mit Diagramm.....	112
Logisches Denkvermögen	115
Zahlenreihen fortsetzen	115
Sprachlogik: Oberbegriffe	119
Flussdiagramme	121
Visuelles Denkvermögen	126
Faltvorlagen.....	126
Spielwürfel drehen und kippen	131
Visuelle Analogien	135
3. Prüfung · Kfz-Mechatroniker/in, Karosserie- und Fahrzeugbaumechaniker/in	139
Allgemeinwissen.....	140
Verschiedene Themen	140
Fachbezogenes Wissen	145
Branche und Beruf	145
Technisches Verständnis	150
Sprachbeherrschung	154
Groß- und Kleinschreibung.....	154
Infinitive bilden.....	157
Fremdsprachenkenntnisse	159
Englisch: Richtige Schreibweise.....	159

Mathematik	161
Prozentrechnen	161
Gemischte Textaufgaben	163
Maße und Einheiten umrechnen.....	165
Kassenbon prüfen	167
Porto berechnen.....	170
Logisches Denkvermögen	173
Zahlenreihen fortsetzen	173
Sprachlogik: Analogien.....	177
Flussdiagramme	180
Visuelles Denkvermögen	184
Figurenreihen fortsetzen.....	184
Figur hat einen Fehler	188
Formenpuzzle	190
4. Prüfung · Mechaniker/in für Land- und Baumaschinentechnik	195
Allgemeinwissen	196
Verschiedene Themen	196
Fachbezogenes Wissen	201
Branche und Beruf	201
Technisches Verständnis	206
Sprachbeherrschung	210
Rechtschreibung	210
Bedeutung von Sprichwörtern	213
Fremdsprachenkenntnisse	215
Englisch: Richtigen Satz wählen	215
Mathematik	217
Kettenaufgaben ohne Punkt vor Strich	217
Prozentrechnen	220
Strecke, Verbrauch, Geschwindigkeit.....	222
Geometrie	224
Textaufgaben mit Tabelle	227
Textaufgaben mit Diagramm	230
Logisches Denkvermögen	233
Zahlenreihen fortsetzen	233
Wörter erkennen	237
Sprachlogik: Analogien.....	240
Visuelles Denkvermögen	243
Eine Figur ist gespiegelt	243
Würfel drehen und kippen.....	245

5. Prüfung · Zweiradmechatroniker/in.....	249
Allgemeinwissen.....	250
Verschiedene Themen	250
Fachbezogenes Wissen	255
Branche und Beruf	255
Technisches Verständnis	260
Sprachbeherrschung	264
Rechtschreibung Lückentext.....	264
Wortähnlichkeiten	267
Fremdsprachenkenntnisse	270
Englisch: Richtige Schreibweise.....	270
Mathematik	272
Bruchrechnen.....	272
Zinsrechnen.....	274
Gemischte Textaufgaben	276
Maße und Einheiten umrechnen.....	279
Datenanalyse.....	281
Mengenkalkulation mit Schaubild	285
Logisches Denkvermögen	288
Zahlenreihen fortsetzen	288
Sprachlogik: Analogien.....	292
Sprachlogik: Oberbegriffe	295
Visuelles Denkvermögen	297
Würfel drehen und kippen.....	297
Eine Figur ist gespiegelt	301
A. Anhang	303
Lösungen	304
Prüfung 1 · Kfz-Mechatroniker/in · A	304
Prüfung 2 · Kfz-Mechatroniker/in · B.....	305
Prüfung 3 · Kfz-Mechatroniker/in, Karosserie- und Fahrzeugbaumechaniker/in.....	306
Prüfung 4 · Mechaniker/in für Land- und Baumaschinentechnik	307
Prüfung 5 · Zweiradmechatroniker/in.....	308
Die Rechtschreibung	309
Tabelle: Maße und Einheiten.....	340