

Inhaltsverzeichnis

Vorwort: Ein spannungsreiches Berufsfeld	10
Der Berufseinstieg.....	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 • Elektroniker/in • A	21
Allgemeinwissen.....	22
Verschiedene Themen	22
Fachbezogenes Wissen	29
Branche und Beruf	29
Technisches Verständnis.....	34
Sprachbeherrschung.....	39
Richtige Schreibweise.....	39
Wortähnlichkeiten	41
Fremdsprachenkenntnisse.....	44
Englisch: richtigen Satz wählen	44
Mathematik.....	46
Prozentrechnen	46
Dreisatz.....	48
Strecke, Verbrauch, Geschwindigkeit.....	50
Knifflige Aufgaben.....	52
Mengenkalkulation mit Schaubild	54
Textaufgaben mit Tabelle.....	57
Gemischte Textaufgaben.....	60
Logisches Denkvermögen	62
Sprachlogik: Analogien.....	62
Wochentage.....	65
Visuelles Denkvermögen	67
Räumliches Grundverständnis	67
Faltvorlagen.....	71

2. Prüfung · Elektroniker/in · B	79
Allgemeinwissen.....	80
Verschiedene Themen.....	80
Fachbezogenes Wissen.....	87
Branche und Beruf.....	87
Technisches Verständnis.....	92
Sprachbeherrschung.....	96
Rechtschreibung: Satzglieder	96
Gleiche Wortbedeutung	98
Fremdsprachenkenntnisse	100
Englisch: Lückentext	100
Mathematik.....	103
Bruchrechnen.....	103
Dreisatz	105
Knifflige Aufgaben	107
Geometrie	109
Mengenkalkulation mit Tabelle.....	112
Angebote vergleichen.....	115
Kostenkalkulation	118
Logisches Denkvermögen	121
Zahlenmatrizen und Zahlenpyramiden.....	121
Logische Schlussfolgerung	125
Visuelles Denkvermögen.....	128
Figuren ergänzen.....	128
Faltvorlagen.....	133
3. Prüfung · Elektroniker/in · C.....	139
Allgemeinwissen.....	140
Verschiedene Themen.....	140
Fachbezogenes Wissen.....	147
Branche und Beruf.....	147
Technisches Verständnis.....	152
Sprachbeherrschung.....	157
Rechtschreibung Lückentext.....	157
Infinitive bilden	159
Fremdsprachenkenntnisse	161
Englisch: Bedeutung von Wörtern.....	161
Mathematik.....	163
Prozentrechnen.....	163

Strecke, Verbrauch, Geschwindigkeit.....	165
Maße und Einheiten umrechnen.....	167
Knifflige Aufgaben.....	169
Mengenkalkulation mit Stückliste.....	171
Gemischte Textaufgaben.....	174
Textaufgaben mit Diagramm	176
Logisches Denkvermögen	179
Zahlenreihen fortsetzen.....	179
Symbolrechnen.....	183
Visuelles Denkvermögen	187
Faltvorlagen.....	187
Würfel drehen und kippen	192
4. Prüfung · Elektroniker/in für Betriebstechnik	197
Allgemeinwissen.....	198
Verschiedene Themen	198
Fachbezogenes Wissen	205
Branche und Beruf	205
Technisches Verständnis.....	210
Sprachbeherrschung.....	214
Richtige Schreibweise.....	214
Lückentext Sprichwörter.....	216
Fremdsprachenkenntnisse.....	218
Englisch: Zeitformen	218
Mathematik.....	221
Prozentrechnen	221
Dreisatz.....	223
Gemischte Textaufgaben.....	225
Maße und Einheiten umrechnen.....	227
Mengenkalkulation mit Schaubild.....	229
Textaufgaben mit Tabelle.....	232
Angebote vergleichen	235
Logisches Denkvermögen	238
Sprachlogik: Analogien.....	238
Zahlenmatrizen und Zahlenpyramiden.....	241
Visuelles Denkvermögen	245
Räumliches Grundverständnis	245
Spielwürfel drehen und kippen	249

5. Prüfung · IT-System-Elektroniker/in und Elektroniker/in für Geräte und Systeme	253
Allgemeinwissen.....	254
Verschiedene Themen.....	254
Fachbezogenes Wissen.....	261
Branche und Beruf.....	261
Technisches Verständnis.....	266
Sprachbeherrschung.....	272
Diktat Lückentext.....	272
Satzgrammatik.....	274
Fremdsprachenkenntnisse.....	276
Englisch: richtige Schreibweise	276
Mathematik.....	278
Bruchrechnen.....	278
Zinsrechnen.....	280
Dreisatz	282
Gemischte Textaufgaben	284
Mengenkalkulation mit Schaubild.....	287
Textaufgaben mit Diagramm.....	290
Teppichboden verlegen.....	293
Logisches Denkvermögen	295
Zahlenreihen fortsetzen.....	295
Sprachlogik: Oberbegriffe	299
Visuelles Denkvermögen.....	301
Dominosteine.....	301
Figurenreihen fortsetzen.....	306
A. Anhang	311
Lösungen	312
Prüfung 1 · Elektroniker/in · A	312
Prüfung 2 · Elektroniker/in · B.....	313
Prüfung 3 · Elektroniker/in · C.....	314
Prüfung 4 · Elektroniker/in für Betriebstechnik.....	315
Prüfung 5 · IT-System-Elektroniker/in und Elektroniker/in für Geräte und Systeme.....	316
Die Rechtschreibung	317
Tabelle: Maße und Einheiten.....	348