

Inhaltsverzeichnis

Fragen

1	Grundlagen	1
2	Bauteile	5
3	Werkstoffkunde	16
4	Digitaltechnik	20
5	Kommunikationstechnik	26
6	Antennentechnik	32
7	Modulation	38
8	Hörfunktechnik	41
9	Fernsehtechnik	43
10	Elektroakustik	49
11	Digitale Audiotechnik	54
12	Kassettenrecorder	58
13	Videorecorder und Camcorder	60
14	PC-Technik	64
15	Messtechnik	71
16	Vorschriften und Umweltschutz	77
17	Geschäftsprozess	83

Antworten

1	Grundlagen	87
2	Bauteile	92
3	Werkstoffkunde	106
4	Digitaltechnik	112
5	Kommunikationstechnik	119
6	Antennentechnik	126
7	Modulation	134
8	Hörfunktechnik	137
9	Fernsehtechnik	140
10	Elektroakustik	148
11	Digitale Audiotechnik	155
12	Kassettenrecorder	159
13	Videorecorder und Camcorder	161
14	PC-Technik	167
15	Messtechnik	178
16	Vorschriften und Umweltschutz	187
17	Geschäftsprozess	194

Aufgaben

1	Sat-Verteilanlage	203
2	Sat-Empfangsanlage	205
3	Sat-Empfangsanlage (Neubau)	207
4	BK-Anlage	210
5	ELA-Anlage	214
6	Kopfhöreranlage	217
7	Hi-Fi-Selektor	220
8	Medienraum	223
9	Netzteil	226
10	Netzwerkverkabelung	229
11	Analyzer	231

Lösungen

1	Sat-Verteilanlage	235
2	Sat-Empfangsanlage	239
3	Sat-Empfangsanlage (Neubau)	242
4	BK-Anlage	246
5	ELA-Anlage	250
6	Kopfhöreranlage	253
7	Hi-Fi-Selektor	257
8	Medienraum	262
9	Netzteil	266
10	Netzwerkverkabelung	270
11	Analyzer	272