

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	4
1. Rund um die Prüfung	5
2. Aufbau und Einsatz des Buches	7
Prüfung 1	
Bewertungsbogen	9
Projektbeschreibung	10
Anlage Strombelastbarkeit	13
Funktions- und Systemanalyse	14
Systementwurf	22
Kundenauftrag	27
Besprechungsnotiz und Leistungsverzeichnis	28
Funktionsbeschreibung der Steuerung	29
Materialliste	30
Praktische Arbeitsaufgabe	31
Prüfprotokoll	38
Wirtschafts- und Sozialkunde	39
Anlage Jugendarbeitsschutzgesetz	45
Prüfung 2	
Bewertungsbogen	48
Projektbeschreibung	49
Funktions- und Systemanalyse	53
Systementwurf	68
Wirtschafts- und Sozialkunde	79
Prüfung 3	
Bewertungsbogen	88
Projektbeschreibung	89
Anlage KNX-Geräteliste	91
Funktions- und Systemanalyse	92
Systementwurf	99
Wirtschafts- und Sozialkunde	108
Prüfung 4	
Bewertungsbogen	115
Projektbeschreibung	116
Anlage Motorkenndaten	120
Funktions- und Systemanalyse	121
Systementwurf	129
Wirtschafts- und Sozialkunde	135
Prüfung 5	
Bewertungsbogen	141
Projektbeschreibung	142
Anlage Solarmodul	144
Anlage Melder	145
Funktions- und Systemanalyse	147
Systementwurf	151
Wirtschafts- und Sozialkunde	158
Bildquellenverzeichnis	166