

Inhaltsverzeichnis

Einleitung 3

Vorwort	3
Inhaltsverzeichnis	4
Aufbau und Struktur des Buches	6
Arbeiten mit den digitalen Materialien	6
Fachrichtungen des Berufsfeldes und Lernfelder nach dem aktuellen Rahmenlehrplan	7
Zuordnung der Kundenaufträge zu den Lernfeldern	8
Auswertung und Bewertung	8

Teil 1 Einfache lernfeldbezogene Kundenaufträge 9

1.1	Fassade eines Einfamilienhauses renovieren	10
1.2	Holzfenster mit Fensterläden renovieren	18
1.3	Neuen Carport aus Holz schützen	24
1.4	Kunststofffenster streichen	32
1.5	Spielgeräte aus GFK-UP beschichten	38
1.6	Sichtschutz aus Beton beschichten	44
1.7	Metallschränke streichen	50
1.8	Baustellensilo bearbeiten	58
1.9	Verzinkte Fluchtwegkonstruktion beschichten	66
1.10	Sechs Holzhocker gestalten	72
1.11	Möbel und Holzobjekte im Innenraum beschichten	78
1.12	Am Haussockel Graffiti entfernen	86
1.13	Trennwand einbauen	90
1.14	Büro und Ausstellungsraum gestalten	96
1.15	Teppichboden verlegen	106
1.16	Drei Hotelzimmer tapezieren	112
1.17	Betoninstandsetzung durchführen	120
1.18	Pulverbeschichtung überlackieren	126
1.19	Fußboden im Autohaus beschichten	132
1.20	Brandschutzbeschichtung aufbringen	140
1.21	An vier Reihenhäusern WDVS anbringen	148
1.22	Historisches Museum	158
1.23	Blumenladen gestalten	166

Teil 2 Komplexe Kundenaufträge 173

2.1	Ladengeschäft	174
2.2	Büroetage	184
2.3	Wohnzimmer	202
2.4	Dachausbau	218
2.5	Industriebetrieb	228
2.6	Eingangsbereich Unternehmervilla	242
2.7	Barockraum im Kloster	252
2.8	Treppenhaus	262
2.9	Fassade im Straßenzug	274
2.10	Neubau Einfamilienhaus	286
2.11	Mehrfamilienhaus außen	296
2.12	Fachwerkhaus	308
2.13	Sporthalle Fassade	316
2.14	Jugendstilvilla Fassade	324

Teil 3	Wirtschafts- und Sozialkunde	333
3.1	Berufsausbildung	334
3.2	Berufsausbildungsvertrag	335
3.3	Arbeitsplatz	336
3.4	Arbeitsschutz	337
3.5	Sozialversicherungen/Privatversicherungen	338
3.6	Vertragsrecht	339
3.7	Arbeitsvertrag	340
3.8	Tarifvertrag und Betriebsvereinbarungen	341
3.9	Interessenvertretung und Arbeitsgericht	342
3.10	Umgang mit Geld	343
3.11	Kaufkraft und Sparen	344
3.12	Lohn und Lohnformen	345
3.13	Wirtschaftsordnungen	346
3.14	Steuern und Steuererklärung	347
3.15	Beispiele komplexer Aufgabenstellung	348
Teil 4	Anleitung zum selbstständigen Lernen	351
4.1	Typische Prüfungsaufgaben und Fragestellungen zur Technologie	352
4.2	Typische Kundenaufträge für Maler	356
4.3	Anregungen für die sinnvolle Vorbereitung auf eine Prüfung	357
4.4	Verhalten in der Prüfung	358
Anhang		
Gestaltungsvorlagen zu den Kundenaufträgen		359
5.1	Tipps zur Farbgestaltung der Vorlagen	360
1.1	Fassade Einfamilienhaus	361
1.14	Ausstellungsraum eines Malerbetriebes	362
1.16	Hotelzimmer	363
1.20	Ausstellungspavillon	364
1.21	Reihenhäuser	365
1.22	Historisches Museum	366
1.23	Blumenladen	367
2.1	Ladengeschäft	368
2.2	Büroetage Flur	369
2.2	Konferenzraum	370
2.3	Wohnzimmer	371
2.4	Dachzimmer	372
2.5	Industriebetrieb	373
2.6	Eingangsbereich Unternehmervilla	374
2.7	Barockraum im Kloster	375
2.7	Barock Treppenaufgang	376
2.8	Treppenhaus	377
2.9	Fassade im Straßenzug	378
2.10	Neubau Einfamilienhaus	379
2.10	Neubau Einfamilienhaus (Frontansicht)	380
2.11	Mehrfamilienhaus	381
2.12	Fachwerkhaus	382
2.13	Sporthalle Fassade	383
2.14	Jugendstilvilla Fassade	384