

Einleitung

Vorwort	3
Inhaltsverzeichnis	4
Aufbau und Struktur des Buches	6
Zuordnung zu Lernfeldern	7
Auswertung und Bewertung	8
Arbeiten mit der CD	8

Teil 1 Einfache, lernfeldbezogene Kundenaufträge

1.1 Metallschränke streichen	10
1.2 Baustellensilo bearbeiten	18
1.3 Verzinkte Fluchtwegkonstruktion beschichten	26
1.4 Neuen Carport aus Holz schützen	32
1.5 Kunststofffenster streichen	40
1.6 Spielgeräte aus GFK-UP beschichten	46
1.7 Sichtschutz aus Beton beschichten	52
1.8 Fassade eines Einfamilienhauses renovieren	58
1.9 Holzfenster mit Fensterläden renovieren	66
1.10 Sechs Holzhocker gestalten	72
1.11 Betoninstandsetzung durchführen	78
1.12 Pulverbeschichtung überlackieren	84
1.13 Auf Hallenkonstruktion aus Stahlträgern Brandschutz auftragen	90
1.14 Möbel und Holzobjekte im Innenraum beschichten	98
1.15 Am Haussockel Graffiti entfernen	106
1.16 Trennwand einbauen	110
1.17 Teppichboden verlegen	116
1.18 Drei Hotelzimmer tapezieren	122
1.19 Büro und Ausstellungsraum gestalten	130
1.20 Historisches Museum außen renovieren	140
1.21 WDVS an Reihenhäusern anbringen	148
1.22 Fußboden im Autohaus beschichten	158
1.23 Blumenladen gestalten	166

Teil 2 Komplexe Kundenaufträge

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

3.1 Berufsausbildung	334
3.2 Berufsausbildungsvertrag	335
3.3 Arbeitsplatz	336
3.4 Arbeitsschutz	337
3.5 Sozialversicherungen und Privatversicherungen	338
3.6 Vertragsrecht	339
3.7 Arbeitsvertrag	340
3.8 Tarifvertrag und Betriebsvereinbarung	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

4.1 Typische Prüfungsaufgaben und Fragestellungen zur Technologie	352
4.2 Typische Kundenaufträge für Maler und Lackierer	356
4.3 Anregungen für die sinnvolle Vorbereitung auf eine Prüfung	357
4.4 Verhalten in der Prüfung	358

Anhang**Gestaltungsvorlagen zu Kundenaufträgen aus Teil 1 und 2**

Tipps zur Farbgestaltung der Vorlagen	360
1.8 Fassade Einfamilienhaus	361
1.13 Messehalle mit Konstruktion	362
1.18 Hotelzimmer	363
1.19 Ausstellungsraum	364
1.20 Historisches Museum Portal	365
1.21 Reihenhäuser	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 A	379
2.11 Neubau Einfamilienhaus B	380
2.11 Mehrfamilienhaus außen	381
2.12 Fachwerkgebäude	382
2.13 Sporthalle Fassade	383
2.14 Jugendstilvilla Fassade	384