

Inhaltsverzeichnis

Lösungen zum Lehrbuch „Farbtechnik 1“

Lernsituation 1a – Zusammenarbeit der Berufsgruppen am Bau	4
Lernsituation 1b – Verhalten beim Kunden – Kundenorientierung	5
Kapitel 1 – Der Maler und Lackierer	6
Lernsituation 2a – Vorbereitung der Dachrinnenbeschichtung	7
Lernsituation 2b – Entfernen der alten Haustürlackierung	8
Kapitel 2 – Was gehört zur Sicherheit am Arbeitsplatz?	9
Lernsituation 3/4 – Aufstiegs- und Arbeitshilfen bei Renovierungsarbeiten.....	10
Kapitel 3 – Leitern sicher benutzen.....	11
Kapitel 4 – Gerüste sicher bauen und benutzen..	12
Lernsituation 5 – Entsorgung von Abfallmaterial am Bau	13
Kapitel 5 – Wir entlasten die Umwelt	14
Lernsituation 6 – Eisentor entrostet und entschichten	15
Kapitel 6 – Wichtige Vorarbeiten des Malers	16
Lernsituation 7a – Holzfenster deckend lackieren ..	17
Lernsituation 7b – Eisenhoftor neu beschichten...	18
Kapitel 7 – Untergründe richtig beschichten.....	19
Lernsituation 8a – Farbgestaltung der Fassade...	21
Lernsituation 8b – Schadhaften Putz erneuern und mürben Alputz festigen	22
Kapitel 8.2 – Optik und Farbenlehre	23
Kapitel 8.3 – Kenntnisse über Aufbau und Eigenschaften von Stoffen.....	24
Lernsituation 9a – Eisenhoftor vor erneuter Korrosion schützen.....	26
Lernsituation 9b – Putzuntergrund für den Neuanstrich vorbereiten.....	27
Kapitel 9 – Wichtige chemische Vorgänge verstehen.....	29
Lernsituation 10a – Neue Dachrinne beschichten ..	30
Lernsituation 10b – Neubeschichtung der Eingangstür.....	31
Lernsituation 10c – Untergründe prüfen.....	32
Kapitel 10 – Grundkenntnisse der Anstrichtechnik .	33

Lösungen zu den Arbeitsblättern im Arbeitsheft „Farbtechnik 1“

Arbeitsblatt 1 – Berufsfeld: Farbtechnik und Raumgestaltung	34
Arbeitsblatt 2 – Gesundheitsgefährdung durch Arbeitsstoffe	35
Arbeitsblatt 3 – Sicherheits- und Kennzeichnungsfarben.....	36
Arbeitsblatt 4 – Umgang mit Leitern	37
Arbeitsblatt 5 – Ein sicheres Gerüst.....	38
Arbeitsblatt 6 – Gerüstbau nach Vorschrift.....	39
Arbeitsblatt 7 – Umweltschutz am Arbeitsplatz ..	40
Arbeitsblatt 8 – Werkzeuge und Geräte für Vorarbeiten	41
Arbeitsblatt 9 – Werkzeuge und Geräte für Vorarbeiten II	42
Arbeitsblatt 10 – Streichwerkzeuge	43
Arbeitsblatt 11 – Rollen – Rollwerkzeuge	44
Arbeitsblatt 12 – Spritzverfahren	45
Arbeitsblatt 13 – Spritzgeräte	46
Arbeitsblatt 14 – Lichtbrechung, Reflexion und Absorption	47
Arbeitsblatt 15 – Farbe ist optische Erscheinung...	48
Arbeitsblatt 16 – Farbmischung und Farbordnung ..	49
Arbeitsblatt 17 – Aufbau der Stoffe.....	50
Arbeitsblatt 18 – Einteilung der Stoffe	51
Arbeitsblatt 19 – Einteilung der Stoffe II	52
Arbeitsblatt 20 – Stoffe und ihre Zustandsformen	53
Arbeitsblatt 21 – Zusammenhangskraft der Stoffe	54
Arbeitsblatt 22 – Anhangskraft der Stoffe.....	55
Arbeitsblatt 23 – Benetzbarkeit der Stoffe	56
Arbeitsblatt 24 – Porosität und Kapillarität.....	57
Arbeitsblatt 25 – Diffusion, Osmose und Luftfeuchtigkeit	58
Arbeitsblatt 26 – Viskosität.....	59
Arbeitsblatt 27 – Elemente – Chemische Verbindungen	60
Arbeitsblatt 28 – Oxidaton und Reduktion.....	61
Arbeitsblatt 29 – Säuren und Laugen.....	62
Arbeitsblatt 30 – Umgang mit Säuren und Laugen	63
Arbeitsblatt 31 – Neutralisation und Salzbildung	64
Arbeitsblatt 32 – Kohlenstoffverbindungen.....	65
Arbeitsblatt 33 – Anstrichstoffe und Anstriche...	66
Arbeitsblatt 34 – Bestandteile eines Anstrichstoffes	67
Arbeitsblatt 35 – Trocknung der Anstrichstoffe ..	68
Arbeitsblatt 36 – Anstrichuntergründe	69

Lösungen zu den Testaufgaben im Arbeitsheft „Farbtechnik 1“.....