

Inhaltsverzeichnis

Einstieg

Arbeiten im Team	3
Kundengespräch	4

Lernfeld 5

Überholungs- und Erneuerungsbeschichtungen ausführen

Instandhaltungsmaßnahmen	5
Untergrundprüfungen	6
Reinigen von Untergründen	9
Entfernen von Beschichtungen	10
Mechanisches Entfernen von Beschichtungen	11
Thermisches Entfernen von Beschichtungen	13
Entfernen von Beschichtungen durch lösende Verfahren	14
Abbeizen	15
Chemische Grundlagen	16
Imprägnieren	17
Absperren	18
Dichtungsmassen	19
Überholungsanstrich auf Holzuntergründen – Holzschädlinge	20
Prüfen des Holzuntergrunds	21
Holzfenster	23
Überholungsbeschichtungen auf Kunststoff und auf metallischen Untergründen	24
Spezialbeschichtungsstoffe – Lacke auf Kunststoffbasis	25
Trocknung	26
Farbmittel	28
Aufmaß von Maler- und Lackierarbeiten	30

Lernfeld 6

Trockenbauelemente verarbeiten

Anwendungsbereiche des Trockenbaus	32
Möglichkeiten des Trockenbaus	33
Zeichnungen und Aufmaß im Trockenbau	34
Metallständerprofile	35
Trockenbauplatten	36
Befestigungsmittel im Trockenbau	39
Werkzeuge im Trockenbau	40
Aufbau einer Trockenbauwand	42
Oberflächengüten von Verspachtelungen	44
Deckensysteme	46
Oberflächenbehandlung einzelner Trockenbauplatten	49
Materialberechnungen und Verlegepläne	50
Schall und Schallschutz	52
Brandschutz	54

Lernfeld 7

Putzoberflächen erstellen und instand setzen

Was sind Putze?	56
Putzuntergründe	57
Untergrundprüfung	59
Baustellensicherung	61
Zusammensetzung von Putzmörteln	61
Erhärtung von Putzmörtel	63
Einteilung von Putzen	66
Putzerstellung	68
Fläche und Materialmengen berechnen	69
Putzmängel und Putzschäden	70
Putzoberflächen instand setzen	72
Beseitigung von Rissen	73
Beschichtung von Fassadenflächen	75

Lernfeld 8

Oberflächen bekleiden und gestalten

Einen Kundenauftrag bearbeiten	77
Wandbekleidungen unterscheiden	78
Wandbekleidungen für nachträgliche Behandlung	79
Wandbekleidungen	80
Tapetenkennzeichen	81
Tapetenbedarf	82
Kleister und Kleber	84
Untergrundvorbereitung für das Tapezieren	85
Tapezierwerkzeuge	86
Tapezieren	87
Zierprofile	88
Bodenbeläge	88
Gestalten von Innenräumen	92
Farb- und Materialplan	94
Analyse von Räumen	95
Farbkombinationen	98
Kontraste	99
Dekorative Techniken	101
Zeichen	103
Aufgabentypen für die Zwischenprüfung unterscheiden	104
Material zum Ausschneiden	107
Bildquellenverzeichnis	U3