

Inhaltsverzeichnis

Einstieg

Datenschutz	3
Kundenzufriedenheit durch Qualität	4

Lernfeld 9

Schutz- und Spezialbeschichtungen ausführen

Untergrundprüfungen von Stahluntergründen	5
Untergrundvorbehandlung von Stahluntergründen – Entrostungsverfahren	6
Untergrundvorbehandlung von Stahluntergründen – Korrosionsschutzbeschichtungen	7
Applikationsverfahren auf Stahl	9
Brandschutzbeschichtungen auf Holz- und Stahluntergründen	12
Untergrundprüfung von Beton	13
Untergrundvorbereitung von Beton	14
Betonschutzbeschichtungen und Schutzbeschichtungen auf Mauerwerk	15
Betonschäden und Instandsetzung	16
Aufbau von Fußböden	19
Beschichtung von Industrieböden	22
Ölwannebeschichtung	26
Straßenmarkierungen und Sicherheitskennzeichnung	27

Lernfeld 10

Wärmedämmmaßnahmen ausführen

Wärmedämmmaßnahmen ausführen	30
Grundbegriffe des Wärme- und Feuchteschutzes	32
Gesetzliche Regelungen und Anforderungen	36
Wärmeschutzberechnung	38
Wärmedämmstoffe – Anforderungen und Anwendung	39
Konstruktionen für Außenwanddämmungen	40
Wärmedämmputzsystem (WDPS)	42
Wärmedämmverbundsystem (WDVS/VAWD)	45

Lernfeld 11

Fassaden beschichten und gestalten

Fassaden beschichten	53
Bauwerksanalyse	54
Farbgestaltung von Fassadenelementen	57
Aspekte eines Farb- und Materialkonzepts	58
Fassadengestaltung – Übungen	59
Holzfachwerk	61
Stilkunde	62
Stilkunde – Antike	63
Stilkunde – Romanik	64
Stilkunde – Gotik	65
Stilkunde – Renaissance	66
Stilkunde – Barock	67
Stilkunde – Klassizismus	68
Stilkunde – Historismus und Jugendstil	69
Stilkunde – Moderne	70
Fachbegriffe zur Stilkunde	71

Lernfeld 12GI

Innenräume bekleiden und gestalten

Innenräume gestalten	73
Innenräume gestalten – Kundenempathie	74
Innenräume mit Mustern und Strukturen gestalten	76
Vergolden	77
Klischees in der Gestaltung von Räumen	79
Wand- und Deckenbespannungen	80
Typografie – Gestalten mit Schrift	82
Text anordnen	85
Lesbarkeit von Schrift	86
Aufgabentypen für die Gesellenprüfung unterscheiden	87
Material zum Ausschneiden	93
Bildquellenverzeichnis	95
Quellen der verlinkten Zusatzmaterialien	95

Selbstbewertung	97
------------------------	-----------