

Komplexe Aufgaben berechnen	4	Auf Prüfungen vorbereiten	73
Kundenaufträge berechnen	6	Mathematische Grundlagen anwenden	81
Kundenauftrag Nr. 1	7	Mit römischen Zahlen rechnen	81
Kundenauftrag Nr. 2	7	Mit Bruchzahlen rechnen	82
Kundenauftrag Nr. 3	8	Mit Dezimalzahlen rechnen	84
Kundenauftrag Nr. 4	9	Rechenregeln beachten –	
Kundenauftrag Nr. 5	9	Taschenrechner gezielt einsetzen	86
Kundenauftrag Nr. 6	10	Mit Maßen, Gewichten und Zeiteinheiten rechnen	88
Kundenauftrag Nr. 7	11	Formeln umstellen – Dichte berechnen	93
Kundenauftrag Nr. 8	12	Mit Tabellen, Schaubildern, Diagrammen rechnen	95
Aufmaße berechnen	14	Verhältnisse berechnen	98
Grundlagen	14	Proportionsrechnung anwenden –	
Maße aus Zeichnungen entnehmen	14	Der Goldene Schnitt	98
Maßfolge im Ansatz nach VOB schreiben	15	Mit Maßstäben rechnen	100
Maße und Faktoren nach VOB schreiben	17	Schlussrechnung anwenden –	
Raumumfang errechnen	18	Zweisatz und einfacher Dreisatz	102
Zusammengesetzte Flächen berechnen	19	Schlussrechnung anwenden – Kettensatz	104
Einzelne Räume berechnen	20	Prozentrechnung anwenden –	
Wohnungen berechnen	21	Prozentwert, Grundwert, Prozentsatz	105
Wandflächen durch Abwicklung berechnen	22	Prozentrechnung anwenden –	
Räume mit Erkern berechnen	23	Vermehrter und verminderter Grundwert	107
Durchgänge und Passagen berechnen	25	Zinsrechnung anwenden	108
Fassadenflächen berechnen	26	Mischungs- und Verteilungsrechnung anwenden...	110
Leibungen durch Abwicklung berechnen	27	Flächen berechnen	113
Leistungen ermitteln	29	Eckige Flächen berechnen	113
Öffnungen nach VOB abziehen	29	Rechtecke, Quadrate, Rhomboide, Rhomben,	
Leibungsflächen nach VOB zurechnen	30	Trapeze, Dreiecke, Regelmäßige Vielecke	
Fachwerkfassaden berechnen	32	Runde Flächen berechnen	116
Türflächen berechnen	35	Kreise, Kreisteile, Kreisausschnitte, Kreis-	
Fensterflächen berechnen	36	abschnitte, Kreisringe, Ellipsen	
Treppenflächen berechnen	38	Zusammengesetzte Flächen berechnen	120
Flächen von Treppenhäusern berechnen	40	Körper berechnen	123
Heizkörperflächen berechnen	43	Gerade Körper berechnen	123
Metallbauteile berechnen	45	Quader, Würfel, Prismen, Zylinder	
Tapetenbedarf ermitteln	48	Spitze Körper berechnen	126
Bedarf an Bodenbelägen ermitteln	50	Pyramiden, Kegel	
Bedarf an Verlegeplatten ermitteln	51	Stumpfe Körper berechnen	128
Leistungen abrechnen	53	Pyramidenstümpfe, Kegelstümpfe	
Löhne berechnen	53	Kugeln berechnen	131
Nettolohnpreis ermitteln	55	Kugeln, Halbkugeln	
Werkstoffeinstandspreis ermitteln	56	Zusammengesetzte Körper berechnen	132
Nettowerkstoffpreis ermitteln	57	Anhang	135
Maschinenkosten ermitteln	59	Technische Merkblätter	135
Preise für Maschineneinsatz ermitteln	60	Formelblatt für Zwischen- und Gesellenprüfung ...	138
Angebots- und Rechnungspreis ermitteln	61	Arbeitszeit – Urlaubsanspruch –	
Preise von Fahrzeuglackierarbeiten berechnen –		Löhne – Zuschläge	141
nach Kalkulationsmodell	64	Lohnsteuer – Solidaritätszuschlag –	
Preise von Fahrzeuglackierarbeiten berechnen –		Sozialversicherungen	142
mit Kalkulationssystem	67	Sachwortverzeichnis	143