

Lernfeld 1: Bauelemente mit handgeführten Werkzeugen fertigen

1.1	Verhalten bei Kundenaufträgen	5
1.2	Eisenwerkstoffe	7
1.3	Fertigen einer Konsole für ein Lüftungsgerät	9
1.4	Vorbereiten von Rohren zur Herstellung einer Verteilung	15
1.5	Auswahl verschiedener Werkstoffe	23
1.6	Einbinden eines Speichers.	25
1.7	Herstellen eines Anschlussstücks für einen Lüftungskanal	29

Lernfeld 2: Bauelemente mit Maschinen fertigen

2.1	Lesen und Erstellen von Zeichnungen	37
2.2	Erweiterung einer Trinkwasseranlage mit Maschinen	41
2.3	Reparaturarbeiten an Anlagenteilen mit Maschinen	53
2.4	Überprüfung des Kühlenschmiermittels einer Werkstattsäge.	59

Lernfeld 3: Baugruppen herstellen und montieren

3.1	Herstellen einer Vorwandinstallation	61
3.2	Einbinden eines Warmwasserbereiters in eine vorhandene Anlage	65
3.3	Ändern einer Gasleitung	71
3.4	Herstellen eines Heizungsverteilers	77
3.5	Schweißen von Baugruppen des Verteilers	81
3.6	Einbau einer Armatur/Verwenden von englischsprachigen Begriffen	86
3.7	Englische Begriffe beim Fügen	88

Lernfeld 4: Technische Systeme instand halten

4.1	Wartung, Inspektion und Instandsetzung – was ist jeweils darunter zu verstehen?	89
4.2	Wartung an einer Einhebelmischbatterie	91
4.3	Umgang mit Schemazeichnungen	95
4.4	Überprüfung einer Opferanode	101
4.5	Einbau einer Fremdstromanode	105
4.6	Überprüfung eines Außentemperaturfühlers	109
4.7	Schutz vor gefährlichen Körperströmen	111
4.8	Auswahl ortsveränderlicher elektrischer Betriebsmittel	115
4.9	Beseitigung einer Verstopfung mit dem Rohrreinigungsgerät	119