

Ausbildungs- und Stoffplan für die theoretische und praktische handwerkliche
Kompaktausbildung

Ausbildungs- abschnitt / -feld	Ausbildungsinhalte	Stundenanteile (Zeitstd.)		
		Theorie	Praxis	Gesamt
1 Einführungs- lehrgang	- Ausbildungsbetrieb Feuerwehr: - Aufgaben und Aufbau von Feuerwehr- und Rettungsdienstorganisationen - Organisation und Ablauf der "Gesamtausbildung" für den mittleren feuerwehrtechnischen Dienst - Betriebliche und überbetriebliche Ausbildung - Besichtigung von Feuerwehr- und (ggf. überbetrieblichen) Ausbildungseinrichtungen	10	10	20
	- Öffentliches Dienstrecht: - Bedeutung und wesentliche Inhalte des öffentlich-rechtlichen Ausbildungsverhältnisses - Gegenseitige Rechte und Pflichten - Wesentliche beamtenrechtliche Bestimmungen - Personalvertretungsrecht	15	0	15
	- Berufsfeldübergreifender Sicherheits- und Gesundheitsschutz bei der Arbeit: - Berufsfeldübergreifende Sicherheits- und Gesundheitsgefahren - Berufsfeldübergreifende Arbeitsschutz- und Unfallverhütungsvorschriften - Verhaltenweisen und Maßnahmen bei Unfällen und Bränden - Vorbeugender Brandschutz - Lehrgang „Erste Hilfe“	15	20	35

	- Umweltschutz: • Betriebsbedingte Umweltbelastungen bei Feuerwehren • Feuerwehrspezifische Umweltschutzregelungen • Wirtschaftliche und umweltschonenden Energie- und Materialverwendung • Abfallvermeidung und -entsorgung	5	5	10
	Summe Ausbildungsabschnitt 1 – Einführungslehrgang	45	35	80
2	Grundlage: Verordnung über die Berufsausbildung zum Elektroniker/zur Elektronikerin - Fachrichtung Energie- und Gebäudetechnik - in der jeweils aktuellen Fassung			
Elektro	- Berufsfeldspezifische Grundlagen: • Berufsfeldtypische Werkzeuge • Planen und Organisieren der Arbeit • Einrichten des Arbeitsplatzes • Lesen und Anwenden von Zeichnungen, Anfertigen von Skizzen • Elektrizität • Ohmsches Gesetz • Elektrische Leistung • Elektrische Arbeit • Stromarten • Grundsaltungen • Berufsfeldspezifische Arbeitssicherheit und Unfallverhütung • Sicherheitseinrichtungen an Hausinstallationsanlagen	134	58	192

	- Berufsfeldspezifische Übungen: • Messtechnik • Projekt Haus: Hausinstallation (Übertragungs- und Verteilernetz, Hausinstallation, Brandschutz) • Fehlersuche, Störungsbeseitigung • Motorschaltungen • Lichtlabor	28	100	128
	- Betriebliche Ausbildung Elektro	0	240	240
	Summe Ausbildungsabschnitt 2 - Elektro	162	398	560
3	Grundlage: Verordnung über die Berufsausbildung zum Anlagenmechaniker für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik/zur Anlagenmechanikerin für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik in der jeweils aktuellen Fassung			
Gas/Heizung/ Lüftung/Sanitär	- Berufsfeldspezifische Grundlagen: • Berufsfeldtypische Werkzeuge • Planen und Organisieren der Arbeit • Einrichten des Arbeitsplatzes • Lesen und Anwenden von Zeichnungen, Anfertigen von Skizzen • Verbindungstechniken • Wärmelehre, Verbrennungslehre • Grundlagen der Mechanik • Berufsfeldspezifische Arbeitssicherheit und Unfallverhütung • Sicherheitseinrichtungen an Hausinstallationsanlagen • Sicherheitseinrichtungen an Öl- und Gasfeuerungsanlagen	120	0	120

	- Berufsfeldspezifische Übungen: • Absperren von Leitungen • Verschließen von undichten Leitungen • Abdichten von Leckagen • Verbindungstechniken • Umgang mit und Einsatz von berufstypischen Werkzeugen • Montieren und Demontieren von Anlagenteilen • Trennen von Leitungen • Befestigung von Anlagenteilen	0	200	200
	- Betriebliche Ausbildung Gas / Heizung / Lüftung / Sanitär	0	240	240
	Summe Ausbildungsabschnitt 3 - Gas/Heizung/Lüftung/Sanitär	120	440	560
4 Holz	Grundlage: Verordnung über die Berufsausbildung in der Bauwirtschaft - Ausbaufacharbeiter /Ausbaufacharbeiterin und Zimmerer/Zimmerin in der jeweils aktuellen Fassung			
	- Berufsfeldspezifische Grundlagen: • Berufsfeldtypische Werkzeuge • Planen und Organisieren der Arbeit • Einrichten des Arbeitsplatzes • Lesen und Anwenden von Zeichnungen, Anfertigen von Skizzen • Berufsfeldspezifische Arbeitssicherheit und Unfallverhütung	30	55	85
	- Berufsfeldspezifische Übungen: • Prüfen, Lagern und Auswählen von Bau- und Bauhilfsstoffen • Durchführen von Messungen • Bearbeiten von Holz und Herstellen von Holzbauteilen • Einbau von Dämmstoffen • Erhalten und Instandsetzen von Holzkonstruktionen	45	190	235
	- Betriebliche Ausbildung Holz	0	240	240
	Summe Ausbildungsabschnitt 4 - Holz	75	485	560

5 Metall	Grundlage: Verordnung über die Berufsausbildung zum Metallbauer/zur Metallbauerin - Fachrichtung Konstruktionstechnik in der jeweils aktuellen Fassung			
	- Berufsfeldspezifische Grundlagen: • Berufsfeldtypische Werkzeuge • Planen und Organisieren der Arbeit • Einrichten des Arbeitsplatzes • Lesen und Anwenden von Zeichnungen, Anfertigen von Skizzen • Berufsfeldspezifische Arbeitssicherheit und Unfallverhütung	32	36	68
	- Berufsfeldspezifische Übungen: • Prüfen und Messen • Manuelles und maschinelles Bearbeiten von Bauteilen • Thermisches Bearbeiten von Bauteilen • Montieren und Demontieren • Herstellen von Bauteilen und Konstruktionen	90	162	252
	Betriebliche Ausbildung Metall	0	240	240
	Summe Ausbildungsabschnitt 5 - Metall	122	438	560
6 Prüfung	Schriftliche Prüfung	3	0	3
	Praktische Prüfung	0	4	4
	Mündliche Prüfung	1,5	0	1,5
		4,5	4	8,5
Summe Gesamtausbildung mit Prüfung		528,5	1.800	2.328,5
Summe Gesamtausbildung ohne Prüfung (Ausbildungsabschnitte 1-5)		524	1.796	2.320