

Anlage 1

zu § 6 Abs. 3

**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 Elektro	Grundlage: Verordnung über die Berufsausbildung zum Elektroniker/zur Elektronikerin - Fachrichtung Energie- und Gebäudetechnik - 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 - Elektrizität - Ohmsches Gesetz - Elektrische Leistung - Elektrische Arbeit - Stromarten - Grundsaltungen - Berufsfeldspezifische Arbeitssicherheit und Unfallverhütung - Sicherheitseinrichtungen an Hausinstallationsanlagen	134	58	192

	Berufsfeldspezifische Übungen:	28	100	128
	- Messtechnik - Projekt Haus: Hausinstallation (Übertragungs- und Verteilernetz, Hausinstallation, Brandschutz) - Fehlersuche, Störungsbeseitigung - Motorschaltungen - Lichtlabor			
	Betriebspraktikum Elektro	0	240	240
	Summe Ausbildungsabschnitt 2 - Elektro	162	398	560
3	Grundlage:			
Gas/Heizung/ Lüftung/ Sanitär	Verordnung über die Berufsausbildung zum Anlagenmechaniker für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik/zur Anlagenmechanikerin für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik in der jeweils aktuellen Fassung			
	Berufsfeldspezifische Grundlagen:	120	0	120
	- 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			

	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
	Betriebspraktikum 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
	Betriebspraktikum 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
	Betriebspraktikum 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 (Ausbildungs- abschnitte 1-5)		524	1.796	2.320