

Ausbildungs- und Stoffplan für die theoretische und praktische handwerkliche  
Kompaktausbildung

| Ausbildungs-<br>abschnitt / -feld            | Ausbildungsinhalte   | Stundenanteile (Zeitstd.) |        |        |
|--|--|---------------------------|--------|--------|
|  |  | Theorie                   | Praxis | Gesamt |
| <b>1</b><br><b>Einführungs-<br/>lehrgang</b> | - <b>Ausbildungsbetrieb Feuerwehr:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aufgaben und Aufbau von Feuerwehr- und Rettungsdienstorganisationen</li> <li>• Organisation und Ablauf der "Gesamtausbildung" für den mittleren feuerwehrtechnischen Dienst</li> <li>• Betriebliche und überbetriebliche Ausbildung</li> <li>• Besichtigung von Feuerwehr- und (ggf. überbetrieblichen) Ausbildungseinrichtungen</li> </ul>      | 10                        | 10     | 20     |
|  | - <b>Öffentliches Dienstrecht:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bedeutung und wesentliche Inhalte des öffentlich-rechtlichen Ausbildungsverhältnisses</li> <li>• Gegenseitige Rechte und Pflichten</li> <li>• Wesentliche beamtenrechtliche Bestimmungen</li> <li>• Personalvertretungsrecht</li> </ul>  | 15                        | 0      | 15     |
|  | - <b>Berufsfeldübergreifender Sicherheits- und Gesundheitsschutz bei der Arbeit:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Berufsfeldübergreifende Sicherheits- und Gesundheitsgefahren</li> <li>• Berufsfeldübergreifende Arbeitsschutz- und Unfallverhütungsvorschriften</li> <li>• Verhaltenweisen und Maßnahmen bei Unfällen und Bränden</li> <li>• Vorbeugender Brandschutz</li> <li>• Lehrgang „Erste Hilfe“</li> </ul> | 15                        | 20     | 35     |

|                                    |   |     |    |     |
|------------------------------------|---|-----|----|-----|
|                                    | <p><b>- Umweltschutz:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Betriebsbedingte Umweltbelastungen bei Feuerwehren</li> <li>• Feuerwehrspezifische Umweltschutzregelungen</li> <li>• Wirtschaftliche und umweltschonenden Energie- und Materialverwendung</li> <li>• Abfallvermeidung und -entsorgung</li> </ul>   | 5   | 5  | 10  |
|                                    | <p><b>Summe Ausbildungsabschnitt 1 – Einführungslehrgang</b></p>  | 45  | 35 | 80  |
| <p><b>2</b><br/><b>Elektro</b></p> | <p><b>Grundlage:</b><br/>Verordnung über die Berufsausbildung zum Elektroniker/zur Elektronikerin - Fachrichtung Energie- und Gebäudetechnik - in der jeweils aktuellen Fassung</p>   | 134 | 58 | 192 |
|                                    | <p><b>- Berufsfeldspezifische Grundlagen:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Berufsfeldtypische Werkzeuge</li> <li>• Planen und Organisieren der Arbeit</li> <li>• Einrichten des Arbeitsplatzes</li> <li>• Lesen und Anwenden von Zeichnungen, Anfertigen von Skizzen</li> <li>• Elektrizität</li> <li>• Ohmsches Gesetz</li> <li>• Elektrische Leistung</li> <li>• Elektrische Arbeit</li> <li>• Stromarten</li> <li>• Grundschaltungen</li> <li>• Berufsfeldspezifische Arbeitssicherheit und Unfallverhütung</li> <li>• Sicherheitseinrichtungen an Hausinstallationsanlagen</li> </ul> |     |    |     |

|   |  |            |            |            |
|---|--|------------|------------|------------|
|   | <b>- Berufsfeldspezifische Übungen:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Messtechnik</li> <li>• Projekt Haus: Hausinstallation (Übertragungs- und Verteilernetz, Hausinstallation, Brandschutz)</li> <li>• Fehlersuche, Störungsbeseitigung</li> <li>• Motorschaltungen</li> <li>• Lichtlabor</li> </ul>   | 28         | 100        | 128        |
|   | <b>- Betriebliche Ausbildung Elektro</b>   | 0          | 240        | 240        |
|   | <b>Summe Ausbildungsabschnitt 2 - Elektro</b>  | <b>162</b> | <b>398</b> | <b>560</b> |
| <b>3</b>                                | <b>Grundlage:</b>  |            |            |            |
| <b>Gas/Heizung/<br/>Lüftung/Sanitär</b> | Verordnung über die Berufsausbildung zum Anlagenmechaniker für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik/zur Anlagenmechanikerin für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik in der jeweils aktuellen Fassung  |            |            |            |
|   | <b>- Berufsfeldspezifische Grundlagen:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Berufsfeldtypische Werkzeuge</li> <li>• Planen und Organisieren der Arbeit</li> <li>• Einrichten des Arbeitsplatzes</li> <li>• Lesen und Anwenden von Zeichnungen, Anfertigen von Skizzen</li> <li>• Verbindungstechniken</li> <li>• Wärmelehre, Verbrennungslehre</li> <li>• Grundlagen der Mechanik</li> <li>• Berufsfeldspezifische Arbeitssicherheit und Unfallverhütung</li> <li>• Sicherheitseinrichtungen an Hausinstallationsanlagen</li> <li>• Sicherheitseinrichtungen an Öl- und Gasfeuerungsanlagen</li> </ul> | 120        | 0          | 120        |

|               |   |            |            |            |
|---------------|---|------------|------------|------------|
|               | <b>- Berufsfeldspezifische Übungen:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Absperren von Leitungen</li> <li>• Verschließen von undichten Leitungen</li> <li>• Abdichten von Leckagen</li> <li>• Verbindungstechniken</li> <li>• Umgang mit und Einsatz von berufstypischen Werkzeugen</li> <li>• Montieren und Demontieren von Anlagenteilen</li> <li>• Trennen von Leitungen</li> <li>• Befestigung von Anlagenteilen</li> </ul> | 0          | 200        | 200        |
|               | <b>- Betriebliche Ausbildung Gas / Heizung / Lüftung / Sanitär</b>  | 0          | 240        | 240        |
|               | <b>Summe Ausbildungsabschnitt 3 - Gas/Heizung/Lüftung/Sanitär</b>   | <b>120</b> | <b>440</b> | <b>560</b> |
| <b>4 Holz</b> | <b>Grundlage:</b><br>Verordnung über die Berufsausbildung in der Bauwirtschaft - Ausbaufacharbeiter /Ausbaufacharbeiterin und Zimmerer/Zimmerin in der jeweils aktuellen Fassung  |            |            |            |
|               | <b>- Berufsfeldspezifische Grundlagen:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Berufsfeldtypische Werkzeuge</li> <li>• Planen und Organisieren der Arbeit</li> <li>• Einrichten des Arbeitsplatzes</li> <li>• Lesen und Anwenden von Zeichnungen, Anfertigen von Skizzen</li> <li>• Berufsfeldspezifische Arbeitssicherheit und Unfallverhütung</li> </ul>   | 30         | 55         | 85         |
|               | <b>- Berufsfeldspezifische Übungen:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Prüfen, Lagern und Auswählen von Bau- und Bauhilfsstoffen</li> <li>• Durchführen von Messungen</li> <li>• Bearbeiten von Holz und Herstellen von Holzbauteilen</li> <li>• Einbau von Dämmstoffen</li> <li>• Erhalten und Instandsetzen von Holzkonstruktionen</li> </ul>   | 45         | 190        | 235        |
|               | <b>- Betriebliche Ausbildung Holz</b>   | 0          | 240        | 240        |
|               | <b>Summe Ausbildungsabschnitt 4 - Holz</b>  | <b>75</b>  | <b>485</b> | <b>560</b> |

|                      |  |              |              |                |
|----------------------|--|--------------|--------------|----------------|
| <b>5<br/>Metall</b>  | <b>Grundlage:</b><br>Verordnung über die Berufsausbildung zum Metallbauer/zur Metallbauerin -<br>Fachrichtung Konstruktionstechnik in der jeweils aktuellen Fassung  |              |              |                |
|                      | <b>- Berufsfeldspezifische Grundlagen:</b>   | 32           | 36           | 68             |
|                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Berufsfeldtypische Werkzeuge</li> <li>• Planen und Organisieren der Arbeit</li> <li>• Einrichten des Arbeitsplatzes</li> <li>• Lesen und Anwenden von Zeichnungen, Anfertigen von Skizzen</li> <li>• Berufsfeldspezifische Arbeitssicherheit und Unfallverhütung</li> </ul> |              |              |                |
|                      | <b>- Berufsfeldspezifische Übungen:</b>  | 90           | 162          | 252            |
|                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Prüfen und Messen</li> <li>• Manuelles und maschinelles Bearbeiten von Bauteilen</li> <li>• Thermisches Bearbeiten von Bauteilen</li> <li>• Montieren und Demontieren</li> <li>• Herstellen von Bauteilen und Konstruktionen</li> </ul>                                     |              |              |                |
|                      | <b>Betriebliche Ausbildung Metall</b>  | 0            | 240          | 240            |
|                      | <b>Summe Ausbildungsabschnitt 5 - Metall</b>   | <b>122</b>   | <b>438</b>   | <b>560</b>     |
| <b>6<br/>Prüfung</b> | Schriftliche Prüfung   | 3            | 0            | 3              |
|                      | Praktische Prüfung   | 0            | 4            | 4              |
|                      | Mündliche Prüfung  | 1,5          | 0            | 1,5            |
|                      |  | <b>4,5</b>   | <b>4</b>     | <b>8,5</b>     |
|                      | <b>Summe Gesamtausbildung mit Prüfung</b>  | <b>528,5</b> | <b>1.800</b> | <b>2.328,5</b> |
|                      | <b>Summe Gesamtausbildung ohne Prüfung (Ausbildungsabschnitte 1-5)</b>   | <b>524</b>   | <b>1.796</b> | <b>2.320</b>   |