

## Ausbildungsplan über die Berufsausbildung zum Mauer / zur Maurerin

### I. Berufliche Grundbildung – 1. Ausbildungsjahr – (Hochbaufacharbeiter/-in)

| Lfd. Nr. | Teil des Ausbildungsberufsbildes                 | Fertigkeiten und Kenntnisse, die unter Einbeziehung selbstständigen Planens, Durchführens und Kontrollierens zu vermitteln sind   | Zeitliche Richtwerte in Wochen im 1. Ausb.jahr                                  | Position vermittelt      |
|----------|--|---|---|--------------------------|
| 1        | Berufsbildung, Arbeits- und Tarifrecht           | a) Bedeutung des Ausbildungsvertrages, insbesondere Abschluss, Dauer und Beendigung, erklären<br>b) gegenseitige Rechte und Pflichten aus dem Ausbildungsvertrag nennen<br>c) Möglichkeiten der beruflichen Fortbildung nennen<br>d) wesentliche Teile des Arbeitsvertrages nennen<br>e) wesentliche Bestimmungen der für den ausbildenden Betrieb geltenden Tarifverträge nennen   | <b>während der<br/><br/>gesamten<br/><br/>Ausbildung<br/><br/>zu vermitteln</b> | <input type="checkbox"/> |
|          |  |   |   | <input type="checkbox"/> |
|          |  |   |   | <input type="checkbox"/> |
|          |  |   |   | <input type="checkbox"/> |
|          |  |   |   | <input type="checkbox"/> |
| 2        | Aufbau und Organisation des Ausbildungsbetriebes | a) Aufbau und Aufgaben des ausbildenden Betriebes erläutern<br>b) Grundfunktionen des ausbildenden Betriebes, wie Angebot, Beschaffung, Fertigung und Verwaltung, erklären<br>c) Beziehungen des ausbildenden Betriebes und seiner Beschäftigten zu Wirtschaftsorganisationen, Berufsvertretungen und Gewerkschaften nennen<br>d) Grundlagen, Aufgaben und Arbeitsweise der betriebsverfassungs- oder personalvertretungsrechtlichen Organe des ausbildenden Betriebes beschreiben                                      |   | <input type="checkbox"/> |
|          |  |   |   | <input type="checkbox"/> |
|          |  |   |   | <input type="checkbox"/> |
|          |  |   |   | <input type="checkbox"/> |
|          |  |   |   | <input type="checkbox"/> |
| 3        | Sicherheit und Gesundheitsschutz bei der Arbeit  | a) Gefährdung von Sicherheit und Gesundheit am Arbeitsplatz feststellen und Maßnahmen zu ihrer Vermeidung ergreifen<br>b) berufsbezogene Arbeitsschutz- und Unfallverhütungsvorschriften anwenden<br>c) Verhaltensweisen bei Unfällen beschreiben sowie erste Maßnahmen einleiten<br>d) Vorschriften des vorbeugenden Brandschutzes anwenden; Verhaltensweisen bei Bränden beschreiben und Maßnahmen zur Brandbekämpfung ergreifen  |   | <input type="checkbox"/> |
|          |  |   |   | <input type="checkbox"/> |
|          |  |   |   | <input type="checkbox"/> |
|          |  |   |   | <input type="checkbox"/> |
|          |  |   |   | <input type="checkbox"/> |
| 4        | Umweltschutz                                     | Zur Vermeidung betriebsbedingter Umweltbelastungen im beruflichen Einwirkungsbereich beitragen, insbesondere<br>a) mögliche Umweltbelastungen durch den Ausbildungsbetrieb und seinen Beitrag zum Umweltschutz an Beispielen erklären<br>b) für den Ausbildungsbetrieb geltende Regelungen des Umweltschutzes anwenden<br>c) Möglichkeiten der wirtschaftlichen und umweltschonenden Energie- und Materialverwendung nutzen<br>d) Abfälle vermeiden; Stoffe und Materialien einer umwelt-schonenden Entsorgung zuführen |   | <input type="checkbox"/> |
|          |  |   |   | <input type="checkbox"/> |
|          |  |   |   | <input type="checkbox"/> |
|          |  |   |   | <input type="checkbox"/> |
|          |  |   |   | <input type="checkbox"/> |

| Lfd. Nr. | Teil des Ausbildungsberufsbildes                                  | Fertigkeiten und Kenntnisse, die unter Einbeziehung selbstständigen Planens, Durchführens und Kontrollierens zu vermitteln sind   | Zeitliche Richtwerte in Wochen im 1. Ausb.jahr | Position vermittelt  |
|----------|---|---|--|--|
| 5        | Auftragsübernahme, Leistungserfassung, Arbeitsplan und Ablaufplan | a) Ziel des Arbeitsauftrages erkennen<br>b) Arbeitsschritte, Sicherungsmaßnahmen und Einsatz von Arbeitsmitteln planen<br>c) Bau- und Bauhilfsstoffe festlegen<br>d) Bauhilfsmittel und Werkzeuge festlegen<br>e) ausgeführte Arbeiten anhand von Vorgaben prüfen<br>f) Arbeitsberichte erstellen   | 6*)  | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/>                             |
| 6        | Einrichten, Sichern und Räumen von Baustellen                     | <b>Arbeitsplatz auf der Baustelle:</b><br>a) Arbeitsplatz einrichten, unterhalten und räumen, ergonomische Gesichtspunkte berücksichtigen<br>b) Arbeitsplatz sichern<br><b>Arbeits- und Schutzgerüste:</b><br>c) Arbeits- und Schutzgerüste nach Vorgaben aufbauen, unterhalten und abbauen<br>d) bei der Prüfung der Betriebssicherheit von Arbeits- und Schutzgerüsten mitwirken<br><b>Werkzeuge und Geräte:</b><br>e) Bereitstellen von Werkzeugen und Geräten veranlassen<br>f) Störungen an Geräten erkennen und melden<br>g) Werkzeuge warten |  | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> |
| 7        | Prüfen, Lagern und Auswählen von Bau- und Bauhilfsstoffen         | a) Bau- und Bauhilfsstoffe sowie Fertigteile, Ein- und Anbauteile durch Inaugenscheinnahme auf Verwendbarkeit prüfen<br>b) Fertigteile sowie Ein- und Anbauteile auf Formgenauigkeit und Maßhaltigkeit prüfen<br>c) Bau- und Bauhilfsstoffe, Fertigteile sowie Ein- und Anbauteile nach Vorgabe abrufen, auf der Baustelle transportieren und lagern  |  | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/>   |
| 8        | Lesen und Anwenden von Zeichnungen, Anfertigen von Skizzen        | a) Zeichnungen und Skizzen lesen und anwenden<br>b) Ausführungsskizzen anfertigen<br>c) Mengen anhand von Zeichnungen und Skizzen ermitteln   |  | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/>   |
| 9        | Durchführen von Messungen   | a) Messungen mit Bandmaß und Gliedermaßstab durchführen<br>b) Höhen, insbesondere mit Wasserwaage und Schlauchwaage, übertragen<br>c) Geraden ausfluchten<br>d) Messpunkte anlegen und sichern<br>e) rechte Winkel anlegen und prüfen<br>f) Bauteile abstecken  |  | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/>                             |

\*) Im Zusammenhang mit anderen Ausbildungsinhalten zu vermitteln.

| Lfd. Nr. | Teil des Ausbildungsberufsbildes                        | Fertigkeiten und Kenntnisse, die unter Einbeziehung selbstständigen Planens, Durchführens und Kontrollierens zu vermitteln sind   | Zeitliche Richtwerte in Wochen im 1. Ausb.jahr | Position vermittelt  |
|----------|---|---|--|--|
| 10       | Bearbeiten von Holz und Herstellen von Holzverbindungen | a) Holz nach dem Verwendungszweck unterscheiden<br>b) Holz für Werkstücke messen und anreißen<br>c) Holz mit Werkzeugen, insbesondere durch Sägen, Stemmen, Hobeln, Raspeln, Schleifen und Bohren, bearbeiten<br>d) Holzverbindungen mit Blatt, Versatz und Zapfen sowie durch Nageln und Schrauben herstellen<br>e) Untergrund für die Abdichtung auf Ebenheit, Trockenheit und Festigkeit prüfen und säubern, Mängel anzeigen<br>f) Holzteile vor Feuchtigkeit schützen   | 20   | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/>   |
| 11       | Herstellen von Bauteilen aus Beton und Stahlbeton       | <b>Schalungen:</b><br>a) Brettschalungen für rechteckige Fundamente, Stützen, Wände, Balken und Aussparungen herstellen, mit Trennmitteln behandeln und betonierfähig aufbauen<br>b) Bettschalungen abbauen, entnageln, reinigen und lagern<br><b>Bewehrungen:</b><br>c) Bewehrungen durch Ablängen, Biegen und Binden von Betonstabstahl herstellen<br>d) Betonstahlmatten zuschneiden<br>e) Bewehrungen mit Abstandshaltern einbauen<br><b>Bauteile:</b><br>f) Betone nach Rezept herstellen und auf Verarbeitbarkeit prüfen<br>g) Beton von Hand einbringen, verdichten, abziehen und nachbehandeln<br>h) Oberflächen nacharbeiten<br>i) kleine Beton- und Stahlbetonfertigteile transportieren und einbauen<br>k) Untergrund für die Abdichtung auf Ebenheit, Trockenheit und Festigkeit prüfen, säubern und Mängel anzeigen<br>l) Bauteile aus Beton und Stahlbeton gegen Feuchtigkeit abdichten |  | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> |
| 12       | Herstellen von Baukörpern aus Steinen                   | a) Mörtel nach vorgegebenen Mischungsverhältnissen herstellen und auf Verarbeitbarkeit prüfen<br>b) Mauerwerk aus klein- oder mittelformatigen Steinen herstellen<br>c) Öffnungen im Mauerwerk mit Stürzen aus kleinformatigen Steinen sowie mit Fertigteilen überdecken<br>d) Untergrund für die Abdichtung auf Ebenheit, Trockenheit und Festigkeit prüfen, säubern und Mängel anzeigen<br>e) Baukörper aus Steinen gegen Feuchtigkeit abdichten<br>f) Mauerwerk mit verschiedenen Belägen versehen   |  | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/>   |

| Lfd. Nr. | Teil des Ausbildungsberufsbildes   | Fertigkeiten und Kenntnisse, die unter Einbeziehung selbstständigen Planens, Durchführens und Kontrollierens zu vermitteln sind   | Zeitliche Richtwerte in Wochen im 1. Ausb.jahr | Position vermittelt  |
|----------|--|---|--|--|
| 13       | Einbauen von Dämmstoffen für den Wärme-, Kälte-, Schall- und Brandschutz | a) Dämmstoffe nach dem Verwendungszweck unterscheiden und vorbereiten<br>b) Dämmstoffe zuschneiden und einbauen   | 18   | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/>   |
| 14       | Herstellen von Putzen  | a) Untergrund beurteilen<br>b) Einbauteile einsetzen und Putzprofile ansetzen, Bewegungsfugen anlegen<br>c) Spritzbewurf von Hand auftragen<br>d) einlagigen Putz herstellen<br>e) gerades Stuckprofil ziehen   |  | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/>   |
| 15       | Herstellen von Estrichen   | a) Untergrund beurteilen, säubern und ausgleichen<br>b) Trenn- und Dämmschichten einbauen<br>c) Höhenlehren ausrichten<br>d) rechtwinklige Aussparungen herstellen und einbringen<br>e) Schienen und Rahmen einbauen<br>f) Schein-, Rand- und Bewegungsfugen nach Vorgaben anlegen<br>g) Estrichmörtel einbringen, verdichten, abziehen und glätten<br>h) Estrich nachbehandeln   |  | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> |
| 16       | Ansetzen und Verlegen von Fliesen und Platten                            | a) Untergrund beurteilen, säubern und ausgleichen<br>b) Fliesen und Platten schneiden sowie Ausschnitte und Löcher herstellen<br>c) Fliesen und Platten im Dickbrettverfahren ansetzen, verlegen und verfugen<br>d) Fliesen und Platten im Dünnbrettverfahren ansetzen, verlegen und verfugen<br>e) Fugen an Bau- und Einbauteilen sowie an Rohrdurchführungen anlegen, vorbereiten und schließen   |  | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/>   |
| 17       | Herstellen von Bauteilen im Trockenbau                                   | a) Untergrund auf Haft- und Tragfähigkeit sowie Maßhaltigkeit beurteilen<br>b) Untergrund zur Verbesserung der Haft- und Tragfähigkeit vorbehandeln<br>c) Gipsmörtel anmachen<br>d) Wand-Trockenputz ansetzen<br>e) Fugen verspachteln  |  | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/>   |
| 18       | Herstellen von Baugruben und Gräben, Verbauen und Wasserhaltung          | a) Oberboden abtragen, transportieren und lagern<br>b) Baugruben und Gräben hinsichtlich der Arbeitsraumbreite prüfen<br>c) Baugruben und Gräben von Hand ausheben, Böschungswinkel prüfen<br>d) offene Wasserhaltung durchführen<br>e) Baugruben und Gräben durch waagerechten und senkrechten Verbau sichern<br>f) Planum herstellen, Baugruben- und Grabensohlen verdichten<br>g) Baugruben und Gräben schrittweise rückbauen<br>h) Baugruben und Gräben lagenweise verfüllen und verdichten |  | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> |

| Lfd. Nr. | Teil des Ausbildungsberufsbildes                           | Fertigkeiten und Kenntnisse, die unter Einbeziehung selbstständigen Planens, Durchführens und Kontrollierens zu vermitteln sind   | Zeitliche Richtwerte in Wochen im 1. Ausb.jahr | Position vermittelt  |
|----------|--|---|--|--|
| 19       | Herstellen von Verkehrswegen                               | a) Untergrund verbessern<br>b) ungebundene Tragschichten herstellen<br>c) Planum durch Verdichten unter Beachtung der Höhenlage und Ebenflächigkeit herstellen<br>d) Einfassungen in Geraden herstellen<br>e) Pflasterdecken und Plattenbeläge aus künstlichen Steinen herstellen   |  | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> |
| 20       | Verlegen und Anschließen von Ver- und Entsorgungsleitungen | a) Rohrleitungsdurchführungen in Fundamenten, Decken und Wänden herstellen und abdichten<br>b) Rohre und Profile aus unterschiedlichen Werkstoffen, insbesondere aus Metall und Kunststoff, sägen, feilen, bohren und schleifen<br>c) Rohre und Formstücke aus unterschiedlichen Werkstoffen verlegen, ausrichten, verbinden, einsanden und unterstopfen<br>d) Kontrollschächte herstellen<br>e) Dränung einbauen |  | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> |
| 21       |  | Zur Fortsetzung der Berufsausbildung sollen Fertigkeiten und Kenntnisse aus den laufenden Nummern 11, 12 oder 14 unter Berücksichtigung betriebsbedingter Schwerpunkte sowie des individuellen Lernfortschritts vertieft vermittelt werden  | 8  | <input type="checkbox"/>   |

In überbetrieblichen Ausbildungsstätten sind Fertigkeiten und Kenntnisse aus den laufenden Nummern 10 bis 20 zu ergänzen und zu vertiefen.

## II. Berufliche Fachbildung – 2. Ausbildungsjahr – (Hochbaufacharbeiter/-in – A. Schwerpunkt Maurerarbeiten)

[illegible]

\*) Im Zusammenhang mit anderen Ausbildungsinhalten zu vermitteln.

| Lfd. Nr. | Teil des Ausbildungsberufsbildes                           | Fertigkeiten und Kenntnisse, die unter Einbeziehung selbstständigen Planens, Durchführens und Kontrollierens zu vermitteln sind  | Zeitliche Richtwerte in Wochen im 2. Ausb.jahr | Position vermittelt  |
|----------|--|--|--|--|
| 3        | Prüfen, Lagern und Auswählen von Bau- und Bauhilfsstoffen  | a) Bau- und Bauhilfsstoffe sowie Fertigteile auswählen<br>b) Bedarf an Bau- und Bauhilfsstoffen sowie an Fertigteilen ermitteln, diese anfordern und bereitstellen<br>c) Bau- und Bauhilfsstoffe sowie Fertigteile auf Vollständigkeit, Beschädigung und Maßhaltigkeit prüfen  |  | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/>   |
| 4        | Lesen und Anwenden von Zeichnungen, Anfertigen von Skizzen | a) Zeichnungen auf Übereinstimmung mit den Gegebenheiten auf der Baustelle prüfen<br>b) Aufmaß- und Bestandsskizzen anfertigen   |  | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/>   |
| 5        | Durchführen von Messungen                                  | Bauwerke und Bauteile mit unterschiedlichen Messinstrumenten einmessen   |  | <input type="checkbox"/>   |
| 6        | Herstellen von Bauteilen aus Beton und Stahlbeton          | <b>Schalungen:</b><br>a) Schalungen für Fundamente, rechteckige Stützen und Balken sowie für ebene Wände und Decken aus Schaltafeln, Verbundplatten und Systemschalungen herstellen, aufbauen, versteifen und abspannen<br>b) Schalungen für Aussparungen herstellen und einbauen<br>c) Schalungen abbauen, reinigen und lagern<br><b>Bewehrungen:</b><br>d) Bewehrungen aus Betonstabstahl und Betonstahlmatten für rechteckige Baukörper herstellen und einbauen<br>e) Einbauteile einbauen, insbesondere Fugenbänder, Fugenbleche und Verankerungsschienen<br><b>Beton:</b><br>f) Betonfestigkeitsklasse auswählen<br>g) Bindemittel und Zuschlag auswählen<br>h) Beton mit Baumaschinen fördern und einbringen<br>i) Maschinen und Geräte zur Verdichtung des Betons einsetzen<br>k) Oberfläche des Frischbetons durch Abziehen und Glätten von Hand bearbeiten<br>l) Stahlbetonfertigteile transportieren, lagern, montieren, sichern und abstützen | 10   | <input type="checkbox"/><br><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/>   |
| 7        | Herstellen von Baukörpern aus Steinen                      | a) Mörtelgruppe auswählen<br>b) Bindemittel und Zuschlag für Mauermörtel auswählen<br>c) ein- und mehrschalige Wände mit klein- und mittelformatigen Steinen in unterschiedlichen Verbandsarten herstellen<br>d) Mauerwerk mit großformatigen Steinen herstellen<br>e) Verblendmauerwerk in unterschiedlichen Verbandsarten herstellen, verfugen sowie Verankerungen einbauen<br>f) Aussparungen und Schlitze im Mauerwerk anlegen und schließen<br>g) Bewegungsfugen anlegen<br>h) Stufen, Einfassungen, Ausfachungen und Schächte herstellen<br>i) Öffnungen im Mauerwerk mit künstlichen Steinen überdecken<br>k) Fertigteile sowie Ein- und Anbauteile einsetzen und anbringen<br>l) Baukörper aus Steinen gegen nichtdrückendes Wasser abdichten<br>m) Durchbrüche und Bohrungen mit Hilfe von Abstützungen und Unterfangungen herstellen und schließen   |  | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> |
|          |  |  |  |  |

| Lfd. Nr. | Teil des Ausbildungsberufsbildes   | Fertigkeiten und Kenntnisse, die unter Einbeziehung selbstständigen Planens, Durchführens und Kontrollierens zu vermitteln sind  | Zeitliche Richtwerte in Wochen im 2. Ausb.jahr | Position vermittelt  |
|----------|--|--|--|--|
| 8        | Einbauen von Dämmstoffen für den Wärme-, Kälte-, Schall- und Brandschutz | a) Voraussetzungen zum Dämmen prüfen<br>b) Dämmstoffe auswählen, nach Herstellerangaben lagern und verarbeiten   | <b>10</b>                                      | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/>   |
| 9        | Herstellen von Putzen  | a) Putzgrund vorbereiten<br>b) Putzarmierungen einlegen, Putzträger anbringen<br>c) Putzlehren anbringen und ausrichten<br>d) Putzmörtel auswählen, herstellen und auftragen<br>e) Putze nachbehandeln<br>f) Wandschlitz schließen und Rohrbekleidungen herstellen |  | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> |
| 10       | Herstellen von Estrichen   | a) Estrichmörtel herstellen<br>b) Gefälle- und Ausgleichestrich herstellen<br>c) Verbundestrich, Estrich auf Trennschichten und schwimmenden Estrich einbringen, verdichten und abziehen<br>d) Bewehrungen einbauen  |  | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/>   |
| 11       | Herstellen von Bauteilen im Trockenbau                                   | a) Unterkonstruktionen für Einfachständerwände herstellen<br>b) Beplankungen, insbesondere mit Gipskarton- und Gipsfaserplatten, herstellen  |  | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/>   |
| 12       | Qualitätssichernde Maßnahmen und Berichtswesen                           | a) ausgeführte Arbeiten auf fehlerhafte Ausführung prüfen<br>b) Tagesbericht erstellen<br>c) ausgeführte Arbeiten bis zur Abnahme vor Beschädigungen schützen  | <b>2*)</b>                                     | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/>   |

In überbetrieblichen Ausbildungsstätten sind Fertigkeiten und Kenntnisse aus den laufenden Nummern 6 bis 11 zu ergänzen und zu vertiefen.

\*) Im Zusammenhang mit anderen Ausbildungsinhalten zu vermitteln.



## Maurer/-in – 3. Ausbildungsjahr –

| Lfd. Nr. | Teil des Ausbildungsberufsbildes                 | Fertigkeiten und Kenntnisse, die unter Einbeziehung selbstständigen Planens, Durchführens und Kontrollierens zu vermitteln sind  | Zeitliche Richtwerte in Wochen im 3. Ausb.jahr       | Position vermittelt                          |
|----------|--|--|--|--|
| 1        | Berufsbildung, Arbeits- und Tarifrecht           | a) Bedeutung des Ausbildungsvertrages, insbesondere Abschluss, Dauer und Beendigung, erklären<br>b) gegenseitige Rechte und Pflichten aus dem Ausbildungsvertrag nennen<br>c) Möglichkeiten der beruflichen Fortbildung nennen<br>d) wesentliche Teile des Arbeitsvertrages nennen<br>e) wesentliche Bestimmungen der für den ausbildenden Betrieb geltenden Tarifverträge nennen  | <b>während der gesamten Ausbildung zu vermitteln</b> | <input type="checkbox"/><br><br><br><br><br> |
| 2        | Aufbau und Organisation des Ausbildungsbetriebes | a) Aufbau und Aufgaben des ausbildenden Betriebes erläutern<br>b) Grundfunktionen des ausbildenden Betriebes, wie Angebot, Beschaffung, Fertigung und Verwaltung, erklären<br>c) Beziehungen des ausbildenden Betriebes und seiner Beschäftigten zu Wirtschaftsorganisationen, Berufsvertretungen und Gewerkschaften nennen<br>d) Grundlagen, Aufgaben und Arbeitsweise der betriebsverfassungs- oder personalvertretungsrechtlichen Organe des ausbildenden Betriebes beschreiben                                     |  | <input type="checkbox"/><br><br><br><br>     |
| 3        | Sicherheit und Gesundheitsschutz bei der Arbeit  | a) Gefährdung von Sicherheit und Gesundheit am Arbeitsplatz feststellen und Maßnahmen zu ihrer Vermeidung ergreifen<br>b) berufsbezogene Arbeitsschutz- und Unfallverhütungsvorschriften anwenden<br>c) Verhaltensweisen bei Unfällen beschreiben sowie erste Maßnahmen einleiten<br>d) Vorschriften des vorbeugenden Brandschutzes anwenden; Verhaltensweisen bei Bränden beschreiben und Maßnahmen zur Brandbekämpfung ergreifen   |  | <input type="checkbox"/><br><br><br><br>     |
| 4        | Umweltschutz                                     | Zur Vermeidung betriebsbedingter Umweltbelastungen im beruflichen Einwirkungsbereich beitragen, insbesondere<br>a) mögliche Umweltbelastungen durch den Ausbildungsbetrieb und seinen Beitrag zum Umweltschutz an Beispielen erklären<br>b) für den Ausbildungsbetrieb geltende Regelungen des Umweltschutzes anwenden<br>c) Möglichkeiten der wirtschaftlichen und umweltschonenden Energie- und Materialverwendung nutzen<br>d) Abfälle vermeiden; Stoffe und Materialien einer umweltschonenden Entsorgung zuführen |  | <input type="checkbox"/><br><br><br><br>     |

| Lfd. Nr. | Teil des Ausbildungsberufsbildes                                  | Fertigkeiten und Kenntnisse, die unter Einbeziehung selbstständigen Planens, Durchführens und Kontrollierens zu vermitteln sind  | Zeitliche Richtwerte in Wochen im 3. Ausb.jahr | Position vermittelt  |
|----------|---|--|--|--|
| 5        | Auftragsübernahme, Leistungserfassung, Arbeitsplan und Ablaufplan | a) Maßnahmen zur Sicherstellung des Arbeitsablaufes ergreifen<br>b) Arbeitsabläufe und Arbeitszusammenhänge erkennen, Möglichkeiten für Verbesserungen vorschlagen und nutzen<br>c) mit den am Bau Beteiligten Abstimmungen treffen, bei Leistungsstörungen Maßnahmen zur Beseitigung ergreifen<br>d) erhaltenswerte Bausubstanz erkennen und Maßnahmen zum Schutz veranlassen   | 4*)  | <input type="checkbox"/><br><br><br><br><input type="checkbox"/>                             |
| 6        | Einrichten, Sichern und Räumen von Baustellen                     | <b>Einrichten:</b><br>a) Verkehrswege beurteilen, Maßnahmen zur Nutzung veranlassen<br>b) Verkehrsleiteinrichtungen nach vorgegebenem Verkehrszeichenplan aufstellen und unterhalten<br><b>Sicherheit und Gesundheitsschutz auf der Baustelle:</b><br>c) Sicherungsmaßnahmen bei Sanierungs- und Instandsetzungsarbeiten ergreifen<br>d) Lagerung von Gefahrstoffen sicherstellen<br><b>Geräte und Maschinen:</b><br>e) Geräte und Maschinen für den Arbeitsablauf auswählen, anfordern, transportieren, lagern und für den Einsatz vorbereiten<br><b>Räumen:</b><br>f) geräumte Baustelle übergeben |  | <input type="checkbox"/><br><br><br><br><br><br><br><br><br><input type="checkbox"/>         |
| 7        | Herstellen von Bauteilen aus Beton und Stahlbeton                 | a) Schalungen für Podeste und gerade Treppenläufe herstellen und aufbauen<br>b) Schalungen für sichtbaren Beton herstellen<br>c) Sichtbetonbauteile herstellen<br>d) Bewehrungseinheiten vorfertigen und insbesondere unter Einhaltung der Betondeckung einbauen<br>e) Treppen aus Fertigteilen einbauen   | 8  | <input type="checkbox"/><br><br><br><br><br><input type="checkbox"/>                         |
| 8        | Herstellen von Baukörpern aus Steinen                             | a) Verbandsart für unterschiedliche Mauerwerkskörper festlegen, insbesondere für Pfeiler und Vorlagen<br>b) Mauerwerk mit Pfeilern und Vorlagen herstellen<br>c) Natursteinmauerwerk herstellen<br>d) Öffnungen im Mauerwerk mit natürlichen Steinen überdecken<br>e) Bögen herstellen<br>f) Treppen herstellen<br>g) Abgasanlagen aus Fertigteilen herstellen, insbesondere ein- und angebaute Schornsteine<br>h) Oberflächen von Mauerwerk gegen Umwelteinflüsse schützen<br>i) Baukörper aus Steinen gegen drückendes Wasser durch Beschichtungen abdichten                                       | 26   | <input type="checkbox"/><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><input type="checkbox"/> |

\*) Im Zusammenhang mit anderen Ausbildungsinhalten zu vermitteln.

| Lfd. Nr. | Teil des Ausbildungsberufsbildes   | Fertigkeiten und Kenntnisse, die unter Einbeziehung selbstständigen Planens, Durchführens und Kontrollierens zu vermitteln sind  | Zeitliche Richtwerte in Wochen im 3. Ausb.jahr | Position vermittelt  |
|----------|--|--|--|--|
| 9        | Einbauen von Dämmstoffen für den Wärme-, Kälte-, Schall- und Brandschutz | a) Dämmstoffe in und an Wänden, Decken, Schächten und Stützen an- und einbringen<br>b) Brandschutzbekleidungen einbauen<br>c) Brandschutzabschlüsse herstellen   | 2  | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/>   |
| 10       | Herstellen von Putzen  | a) Wärmedämm- und Sonderputze auftragen<br>b) Wärmedämmverbundsysteme herstellen<br>c) Kunstharzputze auswählen und auftragen<br>d) Putzoberflächen nach verschiedenen Methoden gestalten  | 5  | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/>                             |
| 11       | Sanieren, Instandsetzen und Sichern von Baukörpern                       | a) Schäden feststellen, Ursachen ermitteln<br>b) Maßnahmen zur Schadensbegrenzung ergreifen<br>c) Art und Umfang der Sanierung und der Instandsetzung abschätzen<br>d) Gebäudeteile bei der Herstellung von Durchbrüchen abstützen<br>e) Sanierung und Instandsetzung durchführen, insbesondere von Mauerwerk und Putzen | 5  | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> |
| 12       | Qualitätssichernde Maßnahmen und Berichtswesen                           | a) qualitätssichernde Maßnahmen im Rahmen des Arbeitsauftrages durchführen, Arbeitsergebnisse feststellen und dokumentieren<br>b) Aufmaß anfertigen, Leistungen berechnen  | 2*)  | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/>   |

In überbetrieblichen Ausbildungsstätten sind Fertigkeiten und Kenntnisse aus den laufenden Nummern 7 bis 11 zu ergänzen und zu vertiefen.

\*) Im Zusammenhang mit anderen Ausbildungsinhalten zu vermitteln.