IHK Regensburg für Oberpfalz / Kelheim

## Sachliche und zeitliche Gliederung der Berufsausbildung

## Anlage zum Berufsausbildungsvertrag

Ausbildungsbetrieb: _____

Verantwortliche/r Ausbilder/-in: _____

Auszubildende/r: _____

Ausbildungsberuf: **Beton- und Stahlbetonbauer**
**Beton- und Stahlbetonbauerin**

In den folgenden Seiten ist die sachliche und zeitliche Gliederung der zu vermittelnden Fertigkeiten, Kenntnisse und Fähigkeiten laut Ausbildungsrahmenplan der Ausbildungsverordnung in der Fassung vom **3. Juni 2024,** letztmals geändert am **17. Dezember 2024,** niedergelegt.

Der zeitliche Anteil des gesetzlichen bzw. tariflichen Urlaubsanspruches, des Berufsschulunterrichtes und der gestreckten Abschlussprüfung des/der Auszubildenden ist in dem Ausbildungszeitraum enthalten.

Änderungen des Zeitumfanges und des Zeitablaufes aus betrieblich oder schulisch bedingten Gründen oder aus Gründen in der Person des/der Auszubildenden bleiben vorbehalten.

Weicht aufgrund der vertraglichen Vereinbarung die Ausbildungszeit von der in der Ausbildungsordnung vorgegebenen Ausbildungsdauer ab, werden die in diesem Plan aufgeführten Fertigkeiten, Kenntnisse und Fähigkeiten in sinngemäßer Anwendung des zeitlichen Gliederungsplanes vermittelt.

Unter folgendem Link http://www.ihk.de/regensburg/ausbildungsrahmenplan können die sachlichen und zeitlichen Gliederungen der einzelnen Berufe eingesehen und heruntergeladen werden.

Auszubildende/r: ..... Unterschrift

Gesetzliche/r Vertreter/in des/der Auszubildenden: ..... Unterschrift

..... Datum

..... Firmenstempel/Unterschrift

**Abschnitt A: – 1. Ausbildungsjahr –**

- **schwerpunktübergreifende Fertigkeiten, Kenntnisse und Fähigkeiten (§ 4 Absatz 2),**
- **Fertigkeiten, Kenntnisse und Fähigkeiten im Schwerpunkt Beton- und Stahlbetonbauarbeiten im Ausbildungsberufsbild Hochbaufacharbeiter und Hochbaufacharbeiterin (§ 4 Absatz 4 Nummer 1) sowie**
- **Fertigkeiten, Kenntnisse und Fähigkeiten im Ausbildungsberufsbild Beton- und Stahlbetonbauer und Beton- und Stahlbetonbauerin (§ 6 Absatz 2)**

| Lfd. Nr. | Teil des Ausbildungsberufsbildes | Zu vermittelnde Fertigkeiten, Kenntnisse und Fähigkeiten | Zeitliche Richtwerte in Wochen im 1. bis 12. Monat | Position vermittelt |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Übernehmen von Arbeitsaufträgen und kundenorientierte Kommunikation[1] (§ 4 Absatz 2 Satz 1 Nummer 1 sowie § 6 Absatz 2 Satz 1 Nummer 1) | a) Informationen zu Aufträgen aufnehmen, wiedergeben und auswerten<br>b) Gespräche situations- und adressatengerecht führen<br>c) durch eigenes Verhalten zur Kundenzufriedenheit und zum Betriebserfolg beitragen | | ☐<br>☐<br>☐ |
| 2 | Planen, Vorbereiten und Organisieren von Arbeitsaufgaben[1] (§ 4 Absatz 2 Satz 1 Nummer 2 sowie § 6 Absatz 2 Satz 1 Nummer 2) | a) Arbeitsschritte, Sicherungsmaßnahmen und Einsatz von Arbeitsmitteln planen<br>b) Betriebsanweisungen und technische Unterlagen, insbesondere Materiallisten, Betriebsanleitungen, Herstellerangaben, Normen, Sicherheitsregeln und Arbeitsanweisungen, anwenden<br>c) Witterungs- und Klimabedingungen bei der Planung von Arbeiten berücksichtigen<br>d) Arbeitsaufgaben im Team bearbeiten<br>e) Arbeitsaufgaben mit Hilfe von Informations- und Kommunikationssystemen lösen sowie analoge und digitale Informationen zu Bauteilen und zum Bauprozess berücksichtigen | **2** | ☐<br>☐<br>☐<br>☐<br>☐ |
| 3 | Einrichten, Sichern, Unterhalten und Räumen von Baustellen[1] (§ 4 Absatz 2 Satz 1 Nummer 3 sowie § 6 Absatz 2 Satz 1 Nummer 3) | a) Arbeitsplatz einrichten und unterhalten<br>b) ergonomische Gesichtspunkte bei der Einrichtung der Baustelle berücksichtigen<br>c) Verkehrs-, Transportwege und Lagerflächen auf ihre Eignung zur Nutzung beurteilen<br>d) Belüftung von Arbeitsräumen sicherstellen und Maßnahmen zur Vermeidung von Gefährdungen ergreifen<br>e) Materialien, Geräte und Maschinen vor Witterungseinflüssen und Beschädigungen schützen sowie vor Diebstahl und unbefugtem Zugang sichern und für den Transport vorbereiten<br>f) vorangegangene Leistungen, auch anderer Gewerke, auf Sicht prüfen, Ergebnisse der Prüfung weiterleiten<br>g) Gefahrenbereiche auf Baustellen erkennen<br>h) persönliche Schutzausrüstung entsprechend der Gefährdungsbeurteilung auswählen und verwenden sowie Sicherheits- und Gesundheitspläne beachten<br>i) Arbeits- und Schutzgerüste nach Vorgaben aufbauen, unterhalten und abbauen<br>j) die Betriebssicherheit von Arbeits- und Schutzgerüsten vor der Verwendung auf Sicht prüfen<br>k) Lichtquellen für den eigenen Arbeitsplatz einsetzen<br>l) Sicherheitsmaßnahmen beim Umgang mit elektrischem Strom ergreifen<br>m) Gefährdungen durch Freileitungen beachten<br>n) Sofortmaßnahmen zur Versorgung von verletzten Personen bei Arbeitsunfällen ergreifen, Unfallstelle sichern<br>o) Gefahrstoffe in Baustoffen und Bauhilfsstoffen unterscheiden, Schutzmaßnahmen ergreifen, Gefahrstoffe umweltgerecht lagern und Entsorgung veranlassen | **2** | ☐<br>☐<br>☐<br>☐<br>☐<br>☐<br>☐<br>☐<br>☐<br>☐<br>☐<br>☐<br>☐<br>☐<br>☐ |

| Lfd. Nr. | Teil des Ausbildungsberufsbildes | Zu vermittelnde Fertigkeiten, Kenntnisse und Fähigkeiten | Zeitliche Richtwerte in Wochen im 1. bis 12. Monat | Position vermittelt |
|---|---|---|---|---|
| 4 | Bedienen und Instandhalten von Werkzeugen, Maschinen und Anlagen[1] (§ 4 Absatz 2 Satz 1 Nummer 4, sowie § 6 Absatz 2 Satz 1 Nummer 4) | a) Werkzeuge und Maschinen auswählen, auf Funktionsfähigkeit prüfen, pflegen und warten<br>b) Werkzeuge und Maschinen unter Verwendung der Schutzeinrichtungen und unter Beachtung des Schutzes vor Emissionen bedienen | | ☐<br>☐ |
| 5 | Prüfen, Lagern und Auswählen von Baustoffen und Bauhilfsstoffen[1] (§ 4 Absatz 2 Satz 1 Nummer 5 sowie § 6 Absatz 2 Satz 1 Nummer 5) | a) den Einsatz von Baustoffen und Bauhilfsstoffen auf deren ökologische Auswirkungen reflektieren<br>b) Baustoffe und Bauhilfsstoffe, Fertigteile sowie Ein- und Anbauteile auf Verwendbarkeit und auf Fehler sichtprüfen<br>c) Baustoffe und Bauhilfsstoffe, Fertigteile sowie Ein- und Anbauteile anfordern, auf der Baustelle transportieren, bereitstellen und lagern<br>d) Arbeitsanweisungen beim Umgang mit Baustoffen und Bauhilfsstoffen, Fertigteilen sowie Ein- und Anbauteilen, insbesondere bei Gefahrstoffen, anwenden | | ☐<br>☐<br>☐<br>☐ |
| 6 | Lesen und Anwenden von Plänen und Zeichnungen, Anfertigen von Skizzen, auch digital[1] (§ 4 Absatz 2 Satz 1 Nummer 6 sowie § 6 Absatz 2 Satz 1 Nummer 6) | a) Pläne und Zeichnungen lesen und anwenden<br>b) Skizzen anfertigen und anwenden<br>c) Mengen anhand von Plänen und Zeichnungen ermitteln | **2** | ☐<br>☐<br>☐ |
| 7 | Durchführen von Messungen mittels sowohl analoger als auch digitaler Messgeräte[1] (§ 4 Absatz 2 Satz 1 Nummer 7 sowie § 6 Absatz 2 Satz 1 Nummer 7) | a) Messgeräte auswählen und Funktionsfähigkeit sicherstellen<br>b) Längen, Höhen und Winkel anlegen, messen, sichern, prüfen und übertragen<br>c) Geraden ausfluchten<br>d) Messpunkte anlegen und sichern<br>e) Bauteile und Flächen einmessen | | ☐<br>☐<br>☐<br>☐<br>☐ |
| 8 | Bearbeiten von Holz und Holzwerkstoffen sowie Herstellen von Holzbauteilen (§ 4 Absatz 2 Satz 1 Nummer 8 sowie § 6 Absatz 2 Satz 1 Nummer 8) | a) Holz und Holzwerkstoffe nach Material und Verwendungszweck unterscheiden und auswählen<br>b) Untergründe auf Ebenheit, Trockenheit und Festigkeit prüfen, säubern und Mängel dokumentieren und anzeigen<br>c) Holz mit werkstoffspezifischen Werkzeugen bearbeiten<br>d) Verbindungen, insbesondere durch Nageln und Schrauben, herstellen<br>e) Holzbauteile, insbesondere unter Berücksichtigung des konstruktiven Holzschutzes, montieren<br>f) Holz, Holzwerkstoffe und Holzbauteile witterungsgeschützt lagern | | ☐<br>☐<br>☐<br>☐<br>☐<br>☐ |

| Lfd. Nr. | Teil des Ausbildungsberufsbildes | Zu vermittelnde Fertigkeiten, Kenntnisse und Fähigkeiten | Zeitliche Richtwerte in Wochen im 1. bis 12. Monat | Position vermittelt |
|---|---|---|---|---|
| 9 | Herstellen von Bauteilen aus Beton und Stahlbeton[1] (§ 4 Absatz 2 Satz 1 Nummer 9, § 4 Absatz 4 Nummer 1 Buchstabe a sowie § 6 Absatz 2 Satz 1 Nummer 9) | a) Schalungen für rechteckige Bauteile herstellen, mit Trennmitteln behandeln und betonierfähig aufbauen<br>b) Systemschalungen betonierfähig aufbauen<br>c) Bewehrungsstahl zuschneiden, biegen, binden und einbauen<br>d) Beton nach Anforderung herstellen und die Verarbeitbarkeit auf Sicht prüfen<br>e) Beton von Hand einbringen, verdichten, abziehen und nachbehandeln<br>f) Schalungen rückbauen, reinigen und lagern<br>g) Bauwerke aus Beton und Stahlbeton gegen nichtdrückendes Wasser von außen abdichten | **30** | ☐<br>☐<br>☐<br>☐<br>☐<br>☐<br>☐ |
| 10 | Herstellen von Baukörpern aus Steinen[1] (§ 4 Absatz 2 Satz 1 Nummer 10, § 4 Absatz 4 Nummer 1 Buchstabe b sowie § 6 Absatz 2 Satz 1 Nummer 10) | a) Mörtel nach Anforderungen herstellen und auf Verarbeitbarkeit prüfen<br>b) Steine nach Materialien, Eigenschaften und Verwendungszweck unterscheiden und auswählen<br>c) Untergründe auf Ebenheit, Trockenheit und Festigkeit prüfen, säubern und Mängel dokumentieren und anzeigen<br>d) Mauerwerk aus künstlichen Steinen in unterschiedlichen Formaten und Verbandsarten, insbesondere im Läufer- und Blockverband, herstellen<br>e) Öffnungen im Mauerwerk mit Fertigteilstürzen überdecken<br>f) Baukörper aus Steinen vor Witterung schützen<br>g) Baukörper aus Steinen vor Feuchtigkeit schützen, insbesondere horizontale Abdichtungen erstellen | | ☐<br>☐<br>☐<br>☐<br>☐<br>☐<br>☐ |
| 11 | Durchführen von Energieeffizienzmaßnahmen sowie Maßnahmen zum Schall- und Brandschutz in und an Bauwerken und Bauteilen[1] (§ 4 Absatz 2 Satz 1 Nummer 11 sowie § 6 Absatz 2 Satz 1 Nummer 11) | a) Dämmstoffe nach Materialien und Verwendungszweck, insbesondere für Boden-, Wand-, Decken- und Dachkonstruktionen, unterscheiden, lagern und vorbereiten<br>b) Voraussetzungen zum Einbauen von Dämmstoffen prüfen, Untergründe vorbereiten<br>c) Dämmstoffe zuschneiden und einbauen | | ☐<br>☐<br>☐ |
| 12 | Herstellen von Putzen[1] (§ 4 Absatz 2 Satz 1 Nummer 12 sowie § 6 Absatz 2 Satz 1 Nummer 12) | a) Putzsysteme und Putzarten unterscheiden<br>b) Untergrund auf Haft- und Tragfähigkeit sowie Maßhaltigkeit prüfen<br>c) Untergrund zur Verbesserung der Haft- und Tragfähigkeit nach Vorgaben vorbereiten<br>d) Putzprofile, insbesondere Eckprofile, ansetzen und Einbauteile einbauen<br>e) Putzmörtel auswählen, herstellen und auftragen<br>f) Wand-, Decken- und Bodenanschlüsse herstellen<br>g) einlagige Putzflächen herstellen | | ☐<br>☐<br>☐<br>☐<br>☐<br>☐<br>☐ |

| Lfd. Nr. | Teil des Ausbildungsberufsbildes | Zu vermittelnde Fertigkeiten, Kenntnisse und Fähigkeiten | Zeitliche Richtwerte in Wochen im 1. bis 12. Monat | Position vermittelt |
|---|---|---|---|---|
| 13 | Herstellen von Estrichen[1] (§ 4 Absatz 2 Satz 1 Nummer 13 sowie § 6 Absatz 2 Satz 1 Nummer 13) | a) Estrichkonstruktionen und Estricharten unterscheiden<br>b) Untergrund prüfen, säubern und ausgleichen<br>c) Untergrund zur Verbesserung der Haft-, Saug- und Tragfähigkeit vorbehandeln<br>d) Trenn- und Dämmschichten einbauen<br>e) Aussparungen herstellen und einbauen<br>f) Höhenlehren ausrichten<br>g) Fugen anlegen<br>h) Estrichmörtel herstellen<br>i) Estrichmörtel einbringen, verdichten, abziehen und glätten und Abbindeprozess sicherstellen | **6** | ☐<br>☐<br>☐<br>☐<br>☐<br>☐<br>☐<br>☐<br>☐<br>☐ |
| 14 | Ansetzen und Verlegen von Fliesen und Platten (§ 4 Absatz 2 Satz 1 Nummer 14 sowie § 6 Absatz 2 Satz 1 Nummer 14) | a) Untergrund prüfen, säubern und ausgleichen<br>b) Untergrund zur Verbesserung der Haft- und Tragfähigkeit vorbehandeln<br>c) Kleber und Mörtel verarbeiten<br>d) Fliesen schneiden und im Dünnbettverfahren ansetzen, verlegen und verfugen<br>e) Ausschnitte und Löcher in Fliesen herstellen<br>f) Wand-, Decken- und Bodenanschlüsse herstellen | | ☐<br>☐<br>☐<br>☐<br>☐<br>☐ |
| 15 | Herstellen von Bauteilen im Trockenbau[1] (§ 4 Absatz 2 Satz 1 Nummer 15 sowie § 6 Absatz 2 Satz 1 Nummer 15) | a) Trockenbaukonstruktionen unterscheiden<br>b) Untergründe prüfen und vorbehandeln<br>c) Wand-Trockenputz ansetzen<br>d) Befestigungsmittel einsetzen<br>e) Unterkonstruktionen für Einfachständerwände herstellen<br>f) Beplankungen, insbesondere mit Trockenbauplatten, herstellen und Fugen verspachteln | | ☐<br>☐<br>☐<br>☐<br>☐<br>☐ |
| 16 | Herstellen von Baugruben und Gräben sowie Durchführen von Verbauarbeiten und Wasserhaltungen (§ 4 Absatz 2 Satz 1 Nummer 16 sowie § 6 Absatz 2 Satz 1 Nummer 16) | a) Bodenarten unterscheiden<br>b) Verfahren und Methoden der Baugrunderkundung unterscheiden<br>c) Oberboden abtragen, transportieren und lagern<br>d) Baugruben und Gräben, insbesondere unter Beachtung der Arbeitssicherheit, der Arbeitsraumbreite und des Böschungswinkels, herstellen<br>e) Baugruben und Gräben durch Verbau sichern<br>f) offene und geschlossene Wasserhaltungen unterscheiden und offene Wasserhaltung durchführen<br>g) Planum herstellen, Baugruben- und Grabensohlen verdichten<br>h) Baugruben und Gräben lagenweise verfüllen und verdichten und im Zuge der Verfüllung den Verbau schrittweise rückbauen<br>i) Regeln zum Umgang mit Grundwasser und belastetem Aushub beachten | | ☐<br>☐<br>☐<br>☐<br>☐<br>☐<br>☐<br>☐<br>☐ |
| 17 | Herstellen von Verkehrswegen (§ 4 Absatz 2 Satz 1 Nummer 17 sowie § 6 Absatz 2 Satz 1 Nummer 17) | a) Planum durch Verdichten unter Beachtung des Gefälles, der Höhenlage und Ebenflächigkeit herstellen<br>b) ungebundene Tragschichten herstellen<br>c) Einfassungen in Geraden herstellen<br>d) Oberflächen aus künstlichen Steinen herstellen | **6** | ☐<br>☐<br>☐<br>☐ |

| Lfd. Nr. | Teil des Ausbildungsberufsbildes | Zu vermittelnde Fertigkeiten, Kenntnisse und Fähigkeiten | Zeitliche Richtwerte in Wochen im 1. bis 12. Monat | Position vermittelt |
|---|---|---|---|---|
| 18 | Herstellen von Infrastrukturleitungen und Bohrungen (§ 4 Absatz 2 Satz 1 Nummer 18 sowie § 6 Absatz 2 Satz 1 Nummer 18) | a) Leitungen, insbesondere Bestandsleitungen, nach Material, Verwendungszweck und Medien unterscheiden<br>b) Leitungsdurchführungen in Fundamenten, Decken und Wänden herstellen und abdichten<br>c) Rohre und Profile bearbeiten<br>d) Rohre und Formstücke verlegen<br>e) Kontrollschächte herstellen und mit Leitungen verbinden<br>f) Dränung einbauen | | ☐<br>☐<br>☐<br>☐<br>☐<br>☐ |
| 19 | Umbauen und Rückbauen von Baukörpern[1] (§ 4 Absatz 2 Satz 1 Nummer 19 sowie § 6 Absatz 2 Satz 1 Nummer 19) | a) Baupläne beachten und mit örtlichen Gegebenheiten abgleichen<br>b) tragende und nichttragende Bauteile unterscheiden<br>c) nichttragende Bauteile manuell nach Vorgabe rückbauen<br>d) Öffnungen in Baukörpern mit handgeführten Werkzeugen herstellen sowie Öffnungen sichern<br>e) Gefährdungspotentiale, insbesondere durch Asbest und Stäube, erkennen und Maßnahmen veranlassen | **2** | ☐<br>☐<br>☐<br>☐<br>☐ |
| 20 | Durchführen von qualitätssichernden Maßnahmen und Übergeben der Leistungen[1] (§ 4 Absatz 2 Satz 1 Nummer 20 sowie § 6 Absatz 2 Satz 1 Nummer 20) | a) eigene Arbeiten anhand von Vorgaben prüfen<br>b) Zwischenergebnisse dokumentieren<br>c) Zusammenhänge zwischen Qualität, Kundenzufriedenheit und Betriebserfolg berücksichtigen | **2** | ☐<br>☐<br>☐ |

**Verpflichtend:**
In geeigneten Einrichtungen außerhalb der Ausbildungsstätten sind im ersten Ausbildungsjahr nach Abschnitt A in 13 Wochen Fertigkeiten, Kenntnisse und Fähigkeiten aus den laufenden Nummern 4 und 7 bis 18 zu ergänzen und vertiefen.

**Optional (festlegend durch Ausbildende):**
Wenn und soweit es die Berufsausbildung erfordert, kann in geeigneten Einrichtungen außerhalb der Ausbildungsstätte im ersten Ausbildungsjahr höchstens 3 Wochen die Ausbildungsinhalte vertieft werden.

**Abschnitt B: – 2. Ausbildungsjahr –**

- **schwerpunktübergreifende Fertigkeiten, Kenntnisse und Fähigkeiten (§ 4 Absatz 2),**
- **Fertigkeiten, Kenntnisse und Fähigkeiten im Schwerpunkt Beton- und Stahlbetonbauarbeiten im Ausbildungsberufsbild Hochbaufacharbeiter und Hochbaufacharbeiterin (§ 4 Absatz 4 Nummer 1) sowie**
- **Fertigkeiten, Kenntnisse und Fähigkeiten im Ausbildungsberufsbild Beton- und Stahlbetonbauer und Beton- und Stahlbetonbauerin (§ 6 Absatz 2)**

| Lfd. Nr. | Teil des Ausbildungsberufsbildes | Zu vermittelnde Fertigkeiten, Kenntnisse und Fähigkeiten | Zeitliche Richtwerte in Wochen im 13. bis 24. Monat | Position vermittelt |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Übernehmen von Arbeitsaufträgen und kundenorientierte Kommunikation[2] (§ 4 Absatz 2 Satz 1 Nummer 1 sowie § 6 Absatz 2 Satz 1 Nummer 1) | d) Arbeitsaufträge hinsichtlich der Kundenanforderungen und betrieblichen Vorgaben auf Umsetzbarkeit prüfen und mit betrieblich beteiligten Personen abstimmen<br>e) technische Regelwerke, Bauvorschriften und allgemeine technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen berücksichtigen<br>f) Wünsche und Einwände von Kunden und Kundinnen oder betrieblich beteiligten Personen entgegennehmen und weiterleiten | **2** | ☐<br>☐<br>☐ |
| 2 | Planen, Vorbereiten und Organisieren von Arbeitsaufgaben[2] (§ 4 Absatz 2 Satz 1 Nummer 2 sowie § 6 Absatz 2 Satz 1 Nummer 2) | f) Arbeitsabläufe unter Berücksichtigung ergonomischer, ökologischer und ökonomischer Gesichtspunkte festlegen und vorbereiten<br>g) digitale Endgeräte für die Planung und Durchführung der eigenen Arbeitsschritte nutzen<br>h) Leistungen anderer Gewerke bei der Planung einbeziehen und Vorleistungen berücksichtigen<br>i) Aufgaben im Team planen, mit weiteren Beteiligten abstimmen und umsetzen, Ergebnisse der Zusammenarbeit auswerten<br>j) Zeitaufwand und personelle Unterstützung abschätzen<br>k) ressourcenschonende Verwendung von Baustoffen planen und ausführen<br>l) Fachbegriffe, auch fremdsprachliche, auftragsbezogen anwenden<br>m) Informationen, insbesondere technische Merkblätter und Gebrauchsanleitungen, auswählen und nutzen | | ☐<br>☐<br>☐<br>☐<br>☐<br>☐<br>☐<br>☐ |
| 3 | Einrichten, Sichern, Unterhalten und Räumen von Baustellen[2] (§ 4 Absatz 2 Satz 1 Nummer 3 sowie § 6 Absatz 2 Satz 1 Nummer 3) | p) bei der Bereitstellung von Ver- und Entsorgungseinrichtungen sowie von Unterkünften und sanitären Anlagen mitwirken<br>q) Leistungen vorangegangener Gewerke als Bedingung für die Ausführung der eigenen Tätigkeiten prüfen und für die Durchführung der eigenen Arbeiten berücksichtigen, Mängel dokumentieren und die Dokumentation weiterleiten<br>r) ergonomische Arbeitsmittel und -hilfen verwenden sowie ergonomische Arbeitsweisen anwenden<br>s) Maßnahmen zum Schutz von Personen auf Baustellen ergreifen<br>t) Baustellensicherungsmaßnahmen durchführen<br>u) Lage von Ver- und Entsorgungsleitungen feststellen und Ver- und Entsorgungsleitungen vor Beschädigung schützen<br>v) Betriebssicherheit von Arbeitshilfen, insbesondere von Gerüsten und Leitern, prüfen und Mängel dokumentieren und Dokumentation weiterleiten<br>w) Lastaufnahme- und Anschlagmittel unterscheiden, auswählen, überprüfen und einsetzen<br>x) Abfallstoffe, insbesondere Wertstoffe, und Reststoffe auf der Baustelle sortenrein trennen, lagern und den Abtransport vorbereiten, dabei kreislaufwirtschaftliche Gesichtspunkte berücksichtigen | | ☐<br>☐<br>☐<br>☐<br>☐<br>☐<br>☐<br>☐ |

| Lfd. Nr. | Teil des Ausbildungsberufsbildes | Zu vermittelnde Fertigkeiten, Kenntnisse und Fähigkeiten | Zeitliche Richtwerte in Wochen im 13. bis 24. Monat | Position vermittelt |
|---|---|---|---|---|
| | | y) Baustoffe auf Wiederverwendbarkeit prüfen<br>z) Verbrauchsgüter auffangen und umweltgerechte Entsorgung veranlassen<br>aa) Baustoffe, Werkzeuge und Maschinen für den Abtransport vorbereiten<br>bb) Ver- und Entsorgungseinrichtungen, Unterkünfte und sanitäre Anlagen für den Abtransport vorbereiten<br>cc) geräumte Arbeitsplätze übergeben | **2** | ☐<br>☐<br>☐<br>☐<br>☐ |
| 4 | Bedienen und Instandhalten von Werkzeugen, Maschinen und Anlagen[2]<br>(§ 4 Absatz 2 Satz 1 Nummer 4 sowie § 6 Absatz 2 Satz 1 Nummer 4) | c) Maschinen auswählen, einrichten, bedienen, pflegen und warten<br>d) In- und Außerbetriebnahme von Maschinen und Anlagen durchführen<br>e) Störungen an Maschinen erkennen, Störungsbeseitigung veranlassen<br>f) technische Hilfsmittel zur Klimatisierung und Staubminimierung auswählen, auf Funktionsfähigkeit prüfen, einrichten und bedienen | | ☐<br>☐<br>☐<br>☐ |
| 5 | Prüfen, Lagern und Auswählen von Baustoffen und Bauhilfsstoffen[3]<br>(§ 4 Absatz 2 Satz 1 Nummer 5 sowie § 6 Absatz 2 Satz 1 Nummer 5) | e) Baustoffe und Bauhilfsstoffe, Fertigteile sowie Ein- und Anbauteile nach Art und Eigenschaften unterscheiden, auswählen und dem Arbeitsauftrag zuordnen<br>f) Umwelt-, Arbeits- und Sozialstandards bei der Auswahl von Baustoffen und Bauhilfsstoffen berücksichtigen<br>g) Bedarf an Baustoffen und Bauhilfsstoffen, Fertigteilen sowie Ein- und Anbauteilen ermitteln, diese anfordern und bereitstellen<br>h) Baustoffe und Bauhilfsstoffe, Fertigteile sowie Ein- und Anbauteile auf Vollständigkeit, Beschädigung und Maßhaltigkeit prüfen, Ergebnisse dokumentieren und bei Abweichungen Maßnahmen ergreifen | | ☐<br>☐<br>☐<br>☐ |
| 6 | Lesen und Anwenden von Plänen und Zeichnungen, Anfertigen von Skizzen, auch digital[3]<br>(§ 4 Absatz 2 Satz 1 Nummer 6 sowie § 6 Absatz 2 Satz 1 Nummer 6) | d) Zeichnungen auf Übereinstimmung mit den Gegebenheiten auf der Baustelle prüfen<br>e) Aufmaße und Bestandsskizzen für durchzuführende Arbeiten erstellen<br>f) maßstabgerechte Zeichnungen erstellen<br>g) digitale Endgeräte verwenden, branchenübliche Software nutzen | **2** | ☐<br>☐<br>☐<br>☐ |
| 7 | Durchführen von Messungen mittels sowohl analoger als auch digitaler Messgeräte[2]<br>(§ 4 Absatz 2 Satz 1 Nummer 7 sowie § 6 Absatz 2 Satz 1 Nummer 7) | f) Bauwerke einmessen und abstecken<br>g) Höhen-, Lage-, Längen-, Richtungs- und Winkelmessungen, auch digital durchführen | | ☐<br>☐ |

| Lfd. Nr. | Teil des Ausbildungsberufsbildes | Zu vermittelnde Fertigkeiten, Kenntnisse und Fähigkeiten | Zeitliche Richtwerte in Wochen im 13. bis 24. Monat | Position vermittelt |
|---|---|---|---|---|
| 8 | Herstellen von Bauteilen aus Beton und Stahlbeton[2] (§ 4 Absatz 2 Satz 1 Nummer 9, § 4 Absatz 4 Nummer 1 Buchstabe a sowie § 6 Absatz 2 Satz 1 Nummer 9) | h) Schalungen für Fundamente, Stützen und Balken sowie für Wände und Decken aus Schaltafeln, Verbundplatten und Systemschalungen herstellen und betonierfähig aufbauen<br>i) Schalungen für Aussparungen herstellen und einbauen<br>j) Schalungen für gerade Treppenläufe und Podeste herstellen und betonierfähig aufbauen<br>k) Schalungen für konische Formen herstellen und betonierfähig aufbauen<br>l) Schalungen für Stützenköpfe in unterschiedlichen Arten und Formen herstellen und betonierfähig aufbauen<br>m) Schalungen auf Beschädigungen prüfen, Schalungen instand setzen<br>n) Betonstahl nach Kennzeichnung, Form und Eigenschaften unterscheiden und auswählen<br>o) Bewehrungen, insbesondere aus Betonstabstahl und Betonstahlmatten, für rechteckige Baukörper herstellen und unter Einhaltung der Betondeckung einbauen<br>p) Bewehrungseinheiten vorfertigen und insbesondere unter Einhaltung der Betondeckung einbauen<br>q) Einbauteile, insbesondere Fugenbänder, Fugenbleche und Verankerungsschienen, in Schalungen, Bewehrungen und Beton einbauen<br>r) Betone nach Verwendungszweck und Eigenschaften, insbesondere Expositionsklassen und Druckfestigkeitsklassen, unterscheiden<br>s) Bindemittel und Gesteinskörnung unterscheiden<br>t) Zusatzmittel und Zusatzstoffe in Betonen unterscheiden<br>u) Betonprüfungen, insbesondere Frischbetonprüfungen und Festbetonprüfungen, durchführen<br>v) Beton mit Maschinen fördern, einbringen und verdichten<br>w) Oberflächen von Frischbetonen durch Abziehen und Glätten von Hand bearbeiten<br>x) Oberflächen von Frischbetonen mit Maschinen bearbeiten<br>y) Stahlbetonfertigteile und Halbfertigteile transportieren, lagern, montieren, sichern und abstützen<br>z) Bauwerke aus Beton und Stahlbeton gegen drückendes Wasser von außen abdichten | **27** | ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ |
| 9 | Herstellen von Baukörpern aus Steinen[3] (§ 4 Absatz 2 Satz 1 Nummer 10, § 4 Absatz 4 Nummer 1 Buchstabe b sowie § 6 Absatz 2 Satz 1 Nummer 10) | h) Mörtelklassen unterscheiden und Mörtel nach Mörtelklassen auswählen<br>i) Bindemittel und Gesteinskörnung für Mauermörtel unterscheiden und auswählen<br>j) Steine nach Materialien, Eigenschaften und Verwendungszweck unterscheiden und auswählen<br>k) Außen- und Innenwände mit künstlichen Steinen unterschiedlicher Formate herstellen<br>l) Fertigteile, Bauelemente sowie Ein- und Anbauteile, insbesondere Trag- und Haltekonstruktionen, montieren<br>m) Baukörper aus Steinen gegen nichtdrückendes Wasser abdichten | **9** | ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ |

| Lfd. Nr. | Teil des Ausbildungsberufsbildes | Zu vermittelnde Fertigkeiten, Kenntnisse und Fähigkeiten | Zeitliche Richtwerte in Wochen im 13. bis 24. Monat | Position vermittelt |
|---|---|---|---|---|
| 10 | Durchführen von Energieeffizienzmaßnahmen sowie Maßnahmen zum Schall- und Brandschutz in und an Bauwerken und Bauteilen[2] (§ 4 Absatz 2 Satz 1 Nummer 11 sowie § 6 Absatz 2 Satz 1 Nummer 11) | d) Vorschriften des Brand-, Schall- und Wärmeschutz einhalten<br>e) Dämmstoffe, insbesondere aus nachwachsenden Rohstoffen, auswählen<br>f) Dämmstoffe in und an Wänden, Decken, Dachkonstruktionen, Schächten, Stützen und Böden nach Herstellervorgaben an- und einbringen<br>g) Anschlüsse konstruktiv und luftdicht herstellen | | ☐<br>☐<br>☐<br>☐ |
| 11 | Herstellen von Putzen[3] (§ 4 Absatz 2 Satz 1 Nummer 12 sowie § 6 Absatz 2 Satz 1 Nummer 12) | h) Putze, insbesondere natürliche Putze, unterscheiden, auswählen, herstellen und auftragen<br>i) mehrlagige Putze herstellen<br>j) Wandschlitze schließen und Rohrbekleidungen herstellen | **4** | ☐<br>☐<br>☐ |
| 12 | Herstellen von Estrichen[3] (§ 4 Absatz 2 Satz 1 Nummer 13 sowie § 6 Absatz 2 Satz 1 Nummer 13) | j) Untergrund auf Haft-, Saug- und Tragfähigkeit sowie Maßhaltigkeit, insbesondere Ebenheit und Höhenlage, beurteilen und vorbereiten<br>k) Verbundestriche, Estrich auf Trennschicht und schwimmende Estriche unter Beachtung der Mindestdicke einbauen<br>l) Bewehrungen einbauen<br>m) Rand- und Bewegungsfugen herstellen, Profile einsetzen | | ☐<br>☐<br>☐<br>☐ |
| 13 | Herstellen von Bauteilen im Trockenbau[3] (§ 4 Absatz 2 Satz 1 Nummer 15 sowie § 6 Absatz 2 Satz 1 Nummer 15) | g) Vorschriften des Brand- und Schallschutzes einhalten<br>h) Wand-, Boden- und Deckenanschlüsse herstellen | | ☐<br>☐ |
| 14 | Umbauen und Rückbauen von Baukörpern[3] (§ 4 Absatz 2 Satz 1 Nummer 19 sowie § 6 Absatz 2 Satz 1 Nummer 19) | f) Baupläne, insbesondere in statischer Hinsicht, beachten und mit örtlichen Gegebenheiten abgleichen<br>g) Maßnahmen zur Schadensbegrenzung ergreifen und angrenzende Bauteile schützen<br>h) Dämmstoffe unter Beachtung des Arbeits- und Gesundheitsschutzes, insbesondere des Staubschutzes, rückbauen, Stoffe und Materialien einer umweltschonenden Entsorgung zuführen<br>i) Durchbrüche und Bohrungen herstellen und schließen<br>j) Abstützungen und Unterfangungen herstellen<br>k) Bauteile, Baustoffe und Bauhilfsstoffe sowie Ein- und Anbauteile insbesondere unter statischen Gesichtspunkten rückbauen und stofflich trennen<br>l) Maßnahmen zum Schutz der Umgebung gegen Emissionen ausgehend von den Um- und Rückbaumaßnahmen umsetzen<br>m) Gefahrstoffe erkennen, Sicherung und Entsorgung veranlassen | **4** | ☐<br>☐<br>☐<br>☐<br>☐<br>☐<br>☐<br>☐ |

| Lfd. Nr. | Teil des Ausbildungsberufsbildes | Zu vermittelnde Fertigkeiten, Kenntnisse und Fähigkeiten | Zeitliche Richtwerte in Wochen im 13. bis 24. Monat | Position vermittelt |
|---|---|---|---|---|
| 15 | Durchführen von qualitätssichernden Maßnahmen und Übergeben der Leistungen[2] (§ 4 Absatz 2 Satz 1 Nummer 20 sowie § 6 Absatz 2 Satz 1 Nummer 20) | d) Arbeitsergebnisse dokumentieren und von anderen erbrachte Leistungen berücksichtigen<br>e) Tätigkeitsnachweise erstellen, Zeitaufwand und Materialverbrauch erfassen<br>f) Kunden und Kundinnen sowie betrieblich beteiligte Personen über fertiggestellte Arbeiten informieren<br>g) zur Verbesserung der Arbeit im eigenen Arbeitsbereich beitragen | **2** | ☐<br>☐<br>☐<br>☐ |

**Verpflichtend:**
In geeigneten Einrichtungen außerhalb der Ausbildungsstätten sind im zweiten Ausbildungsjahr in 11 Wochen nach Abschnitt B Fertigkeiten, Kenntnisse und Fähigkeiten aus den laufenden Nummern 4 und 7 bis 13 zu ergänzen und vertiefen.

**Optional (festlegend durch Ausbildende):**
Wenn und soweit es die Berufsausbildung erfordert, kann in geeigneten Einrichtungen außerhalb der Ausbildungsstätte im zweiten Ausbildungsjahr höchstens 2 Wochen die Ausbildungsinhalte vertieft werden.

**Abschnitt C: – 3. Ausbildungsjahr –**

– **Fertigkeiten, Kenntnisse und Fähigkeiten im Ausbildungsberufsbild Beton- und Stahlbetonbauer und Beton- und Stahlbetonbauerin (§ 6 Absatz 2)**

| Lfd. Nr. | Teil des Ausbildungsberufsbildes | Zu vermittelnde Fertigkeiten, Kenntnisse und Fähigkeiten | Zeitliche Richtwerte in Wochen im 25. bis 36. Monat | Position vermittelt |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Übernehmen von Arbeitsaufträgen und kundenorientierte Kommunikation[4] (§ 6 Absatz 2 Satz 1 Nummer 1) | g) Kunden und Kundinnen sowie betriebliche Akteure über das betriebliche Leistungsspektrum informieren<br>h) Fachbegriffe für Baustile, Bauteile, Baustoffe und Verfahren anwenden<br>i) Kunden und Kundinnen über Serviceleistungen, Instandhaltungsmaßnahmen und -intervalle informieren<br>j) Wünsche von Kunden und Kundinnen sowie betriebliche Vorgaben in die Auftragsausführung einbeziehen und dokumentieren<br>k) erhaltenswerte Bausubstanz erkennen und Maßnahmen zum Schutz veranlassen | | ☐<br>☐<br>☐<br>☐<br>☐ |
| 2 | Planen, Vorbereiten und Organisieren von Arbeitsaufgaben[4] (§ 6 Absatz 2 Satz 1 Nummer 2) | n) Informationen zu Vorleistungen, Baukonstruktionen und Untergründen, insbesondere über Gefahrstoffbelastungen, sowie zu Materialvorgaben, Zeitrichtwerten und Leistungsbeschreibungen erfassen und Vorgaben unter Berücksichtigung bauphysikalischer Anforderungen auf Umsetzbarkeit prüfen<br>o) gewerkeübergreifende Abstimmungen für den eigenen Arbeitsbereich treffen<br>p) branchenübliche Software anwenden<br>q) Arbeitsprozesse kontinuierlich dokumentieren<br>r) Prüf- und Messergebnisse, insbesondere objektbezogene Wetter- und Witterungsmessungen, dokumentieren und bewerten<br>s) Aufmaß nach Normen und Richtlinien erstellen | **4** | ☐<br>☐<br>☐<br>☐<br>☐<br>☐ |
| 3 | Einrichten, Sichern, Unterhalten und Räumen von Baustellen[4] (§ 6 Absatz 2 Satz 1 Nummer 3) | dd) Maßnahmen zur Nutzung von Verkehrswegen umsetzen sowie Verkehrsleiteinrichtungen nach vorgegebenem Verkehrszeichenplan aufstellen und unterhalten<br>ee) Sicherungsmaßnahmen bei Instandhaltungsarbeiten ergreifen<br>ff) Maßnahmen zum Artenschutz und zum Schutz der Vegetation beachten<br>gg) Maßnahmen zum Schutz der Umgebung gegen Emissionen ausgehend von der Baustelle umsetzen<br>hh) Teilbereiche von Baustellen räumen und übergeben | | ☐<br>☐<br>☐<br>☐<br>☐ |
| 4 | Bedienen und Instandhalten von Werkzeugen, Maschinen und Anlagen[4] (§ 6 Absatz 2 Satz 1 Nummer 4) | g) Werkzeuge und Maschinen für den Arbeitsablauf anfordern, transportieren, lagern, für den Einsatz vorbereiten und einsetzen<br>h) Werkzeuge und Maschinen überprüfen, Verunreinigungen der Umwelt vermeiden<br>i) Förder- und Transportgeräte bedienen, Lastaufnahme- und Anschlagmittel einsetzen | | ☐<br>☐<br>☐ |
| 5 | Durchführen von Messungen mittels sowohl analoger als auch digitaler Messgeräte[4] (§ 6 Absatz 2 Satz 1 Nummer 7) | h) Funktionsweise von satellitengestützten und stationären Messsystemen unterscheiden<br>i) Koordinatensysteme anwenden<br>j) digitale Messungen anhand vorgegebener Koordinaten durchführen | **2** | ☐<br>☐<br>☐ |

| Lfd. Nr. | Teil des Ausbildungsberufsbildes | Zu vermittelnde Fertigkeiten, Kenntnisse und Fähigkeiten | Zeitliche Richtwerte in Wochen im 25. bis 36. Monat | Position vermittelt |
|---|---|---|---|---|
| 6 | Herstellen von Bauteilen aus Beton und Stahlbeton[4] (§ 6 Absatz 2 Satz 1 Nummer 9) | aa) Rahmen-, Großflächen- und Sonderschalungen für gegliederte Bauteile sowie für Sonderformen betonierfähig herstellen | **36** | ☐ |
| | | bb) Schalungen für gewendelte Treppen betonierfähig herstellen | | ☐ |
| | | cc) Schalungen für Stützen mit Konsolen, Balkenanschlüssen, Decken- und Kragplattenanschlüssen betonierfähig herstellen | | ☐ |
| | | dd) Schalungen für Sichtbeton herstellen | | ☐ |
| | | ee) Bewehrungen, insbesondere aus Betonstabstahl und Betonstahlmatten, für gegliederte Bauteile und Sonderformen herstellen | | ☐ |
| | | ff) Spannstähle mit Verankerungselementen einbauen | | ☐ |
| | | gg) nachträgliche Bewehrungsanschlüsse montieren | | ☐ |
| | | hh) wärmebrückenreduzierte, schallbrückenreduzierte Bauteilanschlüsse montieren | | ☐ |
| | | ii) Betonoberflächen nach technischen und gestalterischen Gesichtspunkten bearbeiten | | ☐ |
| | | jj) Beton- und Stahlbetonfertigteile herstellen und montieren | | ☐ |
| | | kk) Schornsteine und Schornsteinelemente aus Betonfertigteilen montieren | | ☐ |
| | | ll) Beton mit besonderen Eigenschaften und Sonderbetone verarbeiten | | ☐ |
| | | mm) Gebäudeteile unterfangen und dabei Schutzmaßnahmen umsetzen | | ☐ |
| 7 | Durchführen von Energieeffizienzmaßnahmen sowie Maßnahmen zum Schall- und Brandschutz in und an Bauwerken und Bauteilen[4] (§ 6 Absatz 2 Satz 1 Nummer 11) | h) Energieeffizienzmaßnahmen, insbesondere unter Berücksichtigung von Aspekten der Nachhaltigkeit, bei Beton- und Stahlbetonarbeiten unterscheiden | **2** | ☐ |
| | | i) Brand- und Schallschutzbestimmungen beachten | | ☐ |
| | | j) Dämmstoffe, insbesondere Perimeterdämmungen, unterscheiden und in und an Bauteile an- und einbauen | | ☐ |
| | | k) System- und Fertigelemente unterscheiden und an- und einbauen | | ☐ |
| | | l) Anschlüsse herstellen | | ☐ |
| | | m) Fugen ausbilden und abdichten | | ☐ |
| | | n) Einbauteile für Brand-, Wärme- und Schallschutz an- und einbauen | | ☐ |
| 8 | Instandhalten und Sanieren von Beton- und Stahlbetonbauteilen (§ 6 Absatz 2 Satz 1 Nummer 21) | a) Schadensanalyse von Betonoberflächen durchführen und Istzustand dokumentieren | **6** | ☐ |
| | | b) Art und Umfang der Instandsetzung festlegen | | ☐ |
| | | c) erhaltenswerte und gefährdete Bauteile sichern | | ☐ |
| | | d) Schadstellen entfernen und Abbruchmaterialien nach kreislaufwirtschaftlichen Kriterien trennen | | ☐ |
| | | e) Untergründe unter Berücksichtigung von Betonsanierungsmethoden vorbereiten | | ☐ |
| | | f) Bewehrung ergänzen und vor Korrosion schützen | | ☐ |
| | | g) Wiederherstellen einer Betonoberfläche mit Betonersatzsystemen | | ☐ |
| | | h) Oberflächenschutzsysteme auftragen | | ☐ |
| | | i) Rissverfüllungen, Rissverpressungen und Vergussarbeiten ausführen | | ☐ |
| | | j) Fugen und Anschlüsse an Bauteile und -elemente herstellen und schließen | | ☐ |
| | | k) Verstärkungen mit Verbundwerkstoffen, Stahl oder Spritzbeton ausführen | | ☐ |

| Lfd. Nr. | Teil des Ausbildungsberufsbildes | Zu vermittelnde Fertigkeiten, Kenntnisse und Fähigkeiten | Zeitliche Richtwerte in Wochen im 25. bis 36. Monat | Position vermittelt |
|---|---|---|---|---|
| 9 | Durchführen von qualitätssichernden Maßnahmen und Übergeben der Leistungen[4] (§ 6 Absatz 2 Satz 1 Nummer 20) | h) Methoden der Qualitätssicherung anwenden<br>i) Aufmaße über durchgeführte Arbeiten erstellen<br>j) Qualitätsabweichungen feststellen und Maßnahmen zur Behebung von Qualitätsabweichungen ergreifen<br>k) Instandhaltungs- und Sicherungsmaßnahmen kontrollieren und dokumentieren sowie Reinigungsmaßnahmen kontrollieren und dokumentieren<br>l) bei der Erstellung von Abnahmeprotokollen mitwirken<br>m) Reklamationen entgegennehmen und weiterleiten<br>n) kundenrelevante Informationen zu Maßnahmen zur Funktions- und Werterhaltung weitergeben<br>o) Auswirkungen der Kundenzufriedenheit auf das Betriebsergebnis im Rahmen der eigenen Arbeiten berücksichtigen<br>p) zur kontinuierlichen Verbesserung von Arbeitsprozessen im eigenen Arbeitsbereich beitragen | **2** | ☐<br>☐<br>☐<br>☐<br>☐<br>☐<br>☐<br>☐<br>☐ |

**Verpflichtend:**
In geeigneten Einrichtungen außerhalb der Ausbildungsstätten sind im dritten Ausbildungsjahr in 6 Wochen nach Abschnitt C Fertigkeiten, Kenntnisse und Fähigkeiten auslaufenden Nummern 4 bis 6 und 8 zu ergänzen und vertiefen.

**Optional (festlegend durch Ausbildende):**
Wenn und soweit es die Berufsausbildung erfordert, kann in geeigneten Einrichtungen außerhalb der Ausbildungsstätte im dritten Ausbildungsjahr höchstens 4 Wochen die Ausbildungsinhalte vertieft werden.

**Abschnitt D: integrativ zu vermittelnde Fertigkeiten, Kenntnisse und Fähigkeiten (§ 4 Absatz 3 und § 6 Absatz 3)**

| Lfd. Nr. | Teil des Ausbildungsberufsbildes | Zu vermittelnde Fertigkeiten, Kenntnisse und Fähigkeiten | Zeitliche Zuordnung | Position vermittelt |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Organisation des Ausbildungsbetriebes, Berufsbildung sowie Arbeits- und Tarifrecht<br>(§ 4 Absatz 3 Nummer 1 sowie § 6 Absatz 3 Nummer 1) | a) den Aufbau und die grundlegenden Arbeits- und Geschäftsprozesse des Ausbildungsbetriebes erläutern | **Während der gesamten Ausbildung zu vermitteln.** | ☐ |
| | | b) Rechte und Pflichten aus dem Ausbildungsvertrag sowie Dauer und Beendigung des Ausbildungsverhältnisses erläutern und Aufgaben der im System der dualen Berufsausbildung Beteiligten beschreiben | | ☐ |
| | | c) die Bedeutung, die Funktion und die Inhalte der Ausbildungsordnung und des betrieblichen Ausbildungsplans erläutern sowie zu deren Umsetzung beitragen | | ☐ |
| | | d) die für den Ausbildungsbetrieb geltenden arbeits-, sozial-, tarif- und mitbestimmungsrechtlichen Vorschriften erläutern | | ☐ |
| | | e) Grundlagen, Aufgaben und Arbeitsweise der betriebsverfassungs- oder personalvertretungsrechtlichen Organe des Ausbildungsbetriebes erläutern | | ☐ |
| | | f) Beziehungen des Ausbildungsbetriebs und seiner Beschäftigten zu Wirtschaftsorganisationen und Gewerkschaften erläutern | | ☐ |
| | | g) Positionen der eigenen Entgeltabrechnung erläutern | | ☐ |
| | | h) wesentliche Inhalte von Arbeitsverträgen erläutern | | ☐ |
| | | i) Möglichkeiten des beruflichen Aufstiegs und der beruflichen Weiterentwicklung erläutern | | ☐ |
| 2 | Sicherheit und Gesundheit bei der Arbeit<br>(§ 4 Absatz 3 Nummer 2 sowie § 6 Absatz 3 Nummer 2) | a) Rechte und Pflichten aus den berufsbezogenen Arbeitsschutz- und Unfallverhütungsvorschriften kennen und diese Vorschriften anwenden | | ☐ |
| | | b) Gefährdungen von Sicherheit und Gesundheit am Arbeitsplatz und auf dem Arbeitsweg prüfen und beurteilen | | ☐ |
| | | c) sicheres und gesundheitsgerechtes Arbeiten erläutern | | ☐ |
| | | d) technische und organisatorische Maßnahmen zur Vermeidung von Gefährdungen sowie von psychischen und physischen Belastungen für sich und andere, auch präventiv, ergreifen | | ☐ |
| | | e) ergonomische Arbeitsweisen beachten und anwenden | | ☐ |
| | | f) Verhaltensweisen bei Unfällen beschreiben und erste Maßnahmen bei Unfällen einleiten | | ☐ |
| | | g) betriebsbezogene Vorschriften des vorbeugenden Brandschutzes anwenden, Verhaltensweisen bei Bränden beschreiben und erste Maßnahmen zur Brandbekämpfung ergreifen | | ☐ |
| 3 | Umweltschutz und Nachhaltigkeit<br>(§ 4 Absatz 3 Nummer 3 sowie § 6 Absatz 3 Nummer 3) | a) Möglichkeiten zur Vermeidung betriebsbedingter Belastungen für Umwelt und Gesellschaft im eigenen Aufgabenbereich erkennen und zu deren Weiterentwicklung beitragen | | ☐ |
| | | b) bei Arbeitsprozessen und im Hinblick auf Produkte, Waren oder Dienstleistungen Materialien und Energie unter wirtschaftlichen, umweltverträglichen und sozialen Gesichtspunkten der Nachhaltigkeit nutzen | | ☐ |
| | | c) für den Ausbildungsbetrieb geltende Regelungen des Umweltschutzes einhalten | | ☐ |
| | | d) Abfälle vermeiden sowie Stoffe und Materialien einer umweltschonenden Wiederverwertung oder Entsorgung zuführen | | ☐ |
| | | e) Vorschläge für nachhaltiges Handeln für den eigenen Arbeitsbereich entwickeln | | ☐ |
| | | f) unter Einhaltung betrieblicher Regelungen im Sinne einer ökonomischen, ökologischen und sozial nachhaltigen Entwicklung zusammenarbeiten und adressatengerecht kommunizieren | | ☐ |

| Lfd. Nr. | Teil des Ausbildungsberufsbildes | Zu vermittelnde Fertigkeiten, Kenntnisse und Fähigkeiten | Zeitliche Zuordnung | Position vermittelt |
|---|---|---|---|---|
| 4 | digitalisierte Arbeitswelt<br>(§ 4 Absatz 3 Nummer 4 sowie § 6 Absatz 3 Nummer 4) | a) mit eigenen und betriebsbezogenen Daten sowie mit Daten Dritter umgehen und dabei die Vorschriften zum Datenschutz und zur Datensicherheit einhalten<br>b) Risiken bei der Nutzung von digitalen Medien und informationstechnischen Systemen einschätzen und bei deren Nutzung betriebliche Regelungen einhalten<br>c) ressourcenschonend, adressatengerecht und effizient kommunizieren sowie Kommunikationsergebnisse dokumentieren<br>d) Störungen in Kommunikationsprozessen erkennen und zu ihrer Lösung beitragen<br>e) Informationen in digitalen Netzen recherchieren und aus digitalen Netzen beschaffen sowie Informationen, auch fremde, prüfen, bewerten und auswählen<br>f) Lern- und Arbeitstechniken sowie Methoden des selbstgesteuerten Lernens anwenden, digitale Lernmedien nutzen und Erfordernisse des lebensbegleitenden Lernens erkennen und ableiten<br>g) Aufgaben zusammen mit Beteiligten, einschließlich der Beteiligten anderer Arbeits- und Geschäftsbereiche, auch unter Nutzung digitaler Medien, planen, bearbeiten und gestalten<br>h) Wertschätzung anderer unter Berücksichtigung gesellschaftlicher Vielfalt praktizieren | **Während der gesamten Ausbildung zu vermitteln.** | ☐<br>☐<br>☐<br>☐<br>☐<br>☐<br>☐<br>☐ |

[1] Die Inhalte der Berufsbildposition werden im 2. Ausbildungsjahr fortgeführt (Anlage 2 Abschnitt B).

[2] Fortführung der Inhalte dieser Berufsbildposition aus dem 1. Ausbildungsjahr (Anlage 2 Abschnitt A); im Ausbildungsberufsbild Beton- und Stahlbetonbauer und Beton- und Stahlbetonbauerin werden die Inhalte dieser Berufsbildposition im 3. Ausbildungsjahr fortgeführt (Anlage 2 Abschnitt C).

[3] Fortführung der Inhalte dieser Berufsbildposition aus dem 1. Ausbildungsjahr (Anlage 2 Abschnitt A).

[4] Fortführung der Inhalte dieser Berufsbildposition aus dem 1. und 2. Ausbildungsjahr (Anlage 2 Abschnitt A und B).