

---

# SACHLICHE UND ZEITLICHE GLIEDERUNG DER BERUFSAUSBILDUNG

## Straßenbauer/Straßenbauerin

vom 17. Dezember 2024

# Sachliche und zeitliche Gliederung der Berufsausbildung

## Anlage zum Berufsausbildungsvertrag

Ausbildungsbetrieb: .....

Verantwortliche/r  
Ausbilder/in: .....

Auszubildende/r: .....

Ausbildungsberuf: **Straßenbauer/Straßenbauerin**

Die sachliche und zeitliche Gliederung der zu vermittelnden Kenntnisse und Fertigkeiten laut Ausbildungsrahmenplan der **Ausbildungsverordnung vom 17. Dezember 2024** ist auf den folgenden Seiten niedergelegt.

Der zeitliche Anteil des gesetzlichen bzw. tariflichen Urlaubsanspruches, des Berufsschulunterrichtes und der Gesellenprüfung des/der Auszubildenden ist in den einzelnen zeitlichen Richtwerten enthalten.

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

Auszubildende/r: .....  
Unterschrift

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

.....  
Datum

.....  
Firmenstempel/Unterschrift

Ausbildungsrahmenplan  
für die Berufsausbildung zum Tiefbaufacharbeiter und zur Tiefbaufacharbeiterin  
im Schwerpunkt Straßenbauarbeiten sowie zum Straßenbauer und zur Straßenbauerin

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

- **schwerpunktübergreifende Fertigkeiten, Kenntnisse und Fähigkeiten (§ 4 Absatz 2),**
- **Fertigkeiten, Kenntnisse und Fähigkeiten im Schwerpunkt Straßenbauarbeiten im Ausbildungsberufsbild Tiefbaufacharbeiter und Tiefbaufacharbeiterin (§ 4 Absatz 4 Nummer 1) sowie**
- **Fertigkeiten, Kenntnisse und Fähigkeiten im Ausbildungsberufsbild Straßenbauer und Straßenbauerin (§ 5 Absatz 2)**

| Lfd. Nr. | Teil des Ausbildungsberufsbildes                                                                                                                   | Zu vermittelnde Fertigkeiten, Kenntnisse und Fähigkeiten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Zeitliche Richtwerte in Wochen im | Position vermittelt                                                                                                                      |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|          |                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1. bis 12. Monat                  |                                                                                                                                          |
| 1        | 2                                                                                                                                                  | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4                                 | 5                                                                                                                                        |
| 1        | Übernehmen von Arbeitsaufträgen und kundenorientierte Kommunikation <sup>1</sup> (§ 4 Absatz 2 Satz 1 Nummer 1 sowie § 5 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2                                 | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/>                                                         |
| 2        | Planen, Vorbereiten und Organisieren von Arbeitsaufgaben <sup>1</sup> (§ 4 Absatz 2 Satz 1 Nummer 2 sowie § 5 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 |                                   | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> |
| 3        | Einrichten, Sichern, Unterhalten und Räumen von Baustellen <sup>1</sup> (§ 4 Absatz 2 Satz 1 Nummer 3 sowie § 5 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                                                                                                                                                                                                                                              | 4                                 | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/>                             |

<sup>1</sup> Die Inhalte der Berufsbildposition werden im 2. Ausbildungsjahr fortgeführt (Anlage 1 Abschnitt B).



| Lfd. Nr. | Teil des Ausbildungsberufsbildes                                                                                                                                      | Zu vermittelnde Fertigkeiten, Kenntnisse und Fähigkeiten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Zeitliche Richtwerte in Wochen im | Position vermittelt                                                                                                                                                  |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|          |                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1. bis 12. Monat                  |                                                                                                                                                                      |
| 1        | 2                                                                                                                                                                     | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4                                 | 5                                                                                                                                                                    |
| 6        | Lesen und Anwenden von Plänen und Zeichnungen, Anfertigen von Skizzen, auch digital <sup>1</sup><br>(§ 4 Absatz 2 Satz 1 Nummer 6 sowie § 5 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                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4                                 | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/>                                                                                     |
| 7        | Durchführen von Messungen mittels sowohl analoger als auch digitaler Messgeräte <sup>1</sup><br>(§ 4 Absatz 2 Satz 1 Nummer 7 sowie § 5 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 abstecken und einmessen                                                                                                                                                                        |                                   | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/>                             |
| 8        | Bearbeiten von Holz und Holzwerkstoffen sowie Herstellen von Holzbauteilen<br>(§ 4 Absatz 2 Satz 1 Nummer 8 sowie § 5 Absatz 2 Satz 1 Nummer 8)                       | a) Holz und Holzwerkstoffe nach 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 montieren<br>f) Holz, Holzwerkstoffe und Holzbauteile witterungsgeschützt lagern | 8                                 | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> |
| 9        | Herstellen von Bauteilen aus Beton und Stahlbeton <sup>1</sup><br>(§ 4 Absatz 2 Satz 1 Nummer 9 sowie § 5 Absatz 2 Satz 1 Nummer 9)                                   | a) Schalungen für rechteckige Bauteile herstellen, mit Trennmitteln behandeln und betonierfähig aufbauen<br>b) Bewehrungsstahl zuschneiden, biegen, binden und einbauen<br>c) Beton nach Anforderung herstellen und die Verarbeitbarkeit auf Sicht prüfen<br>d) Beton von Hand einbringen, verdichten, abziehen und nachbehandeln<br>e) Schalungen rückbauen, reinigen und lagern                                                    |                                   | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/>                             |
| 10       | Herstellen von Baukörpern aus Steinen <sup>1</sup><br>(§ 4 Absatz 2 Satz 1 Nummer 10 sowie § 5 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                                                                                                                                                                                                                                                                |                                   | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/>                                                                                                                 |

<sup>1</sup> Die Inhalte der Berufsbildposition werden im 2. Ausbildungsjahr fortgeführt (Anlage 1 Abschnitt B).

| Lfd.<br>Nr. | Teil des<br>Ausbildungs-<br>berufsbildes                                                                                                                                                                         | Zu vermittelnde<br>Fertigkeiten, Kenntnisse und Fähigkeiten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Zeitliche Richtwerte<br>in Wochen im | Position<br>vermittelt                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|             |                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1. bis 12. Monat                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 1           | 2                                                                                                                                                                                                                | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4                                    | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|             |                                                                                                                                                                                                                  | c) Untergründe auf Ebenheit, Trockenheit und Festigkeit prüfen, säubern und Mängel dokumentieren und anzeigen<br><br>d) Mauerwerk aus künstlichen Steinen in unterschiedlichen Formaten herstellen, dabei Verbandsarten unterscheiden<br><br>e) Baukörper aus Steinen vor Witterung schützen<br><br>f) Baukörper aus Steinen vor Feuchtigkeit schützen, insbesondere horizontale Abdichtung herstellen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                      | <input type="checkbox"/><br><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/>                                                                                                                                                                                                                 |
| 11          | Herstellen von Baugruben und Gräben sowie Durchführen von Verbauarbeiten und Wasserhaltungen <sup>1</sup> (§ 4 Absatz 2 Satz 1 Nummer 11, § 4 Absatz 4 Nummer 1 Buchstabe a sowie § 5 Absatz 2 Satz 1 Nummer 11) | a) Bodenarten unterscheiden<br>b) Verfahren und Methoden der Baugrunderkundung unterscheiden<br>c) Oberboden abtragen, transportieren und lagern<br>d) Baugruben und Gräben auf die Notwendigkeit eines Verbaus nach Vorgaben prüfen<br>e) Baugruben und Gräben, insbesondere unter Beachtung der Arbeitssicherheit, profilgerecht ausheben und entsprechend der Arbeitsraumbreite und des Böschungswinkels herstellen<br>f) Offene und geschlossene Wasserhaltungen unterscheiden und offene Wasserhaltung durchführen<br>g) Baugruben und Gräben durch Verbau, insbesondere mithilfe von Grabenverbaugeräten, sichern und auf Sicht prüfen<br>h) Planum herstellen, Baugruben- und Grabensohlen verdichten<br>i) Baugruben und Gräben lagenweise verfüllen und verdichten, im Zuge der Verfüllung den Verbau schrittweise rückbauen<br>j) Bodenaufschlüsse erstellen<br>k) Regeln zum Umgang mit Grundwasser und belastetem Aushub beachten | 32                                   | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><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><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><br><input type="checkbox"/> |
| 12          | Herstellen von Verkehrswegen <sup>1</sup> (§ 4 Absatz 2 Satz 1 Nummer 12, § 4 Absatz 4 Nummer 1 Buchstabe b sowie § 5 Absatz 2 Satz 1 Nummer 12)                                                                 | a) Planum durch Verdichten unter Beachtung des Gefälles, der Höhenlage und der Ebenflächigkeit herstellen<br>b) ungebundene Tragschichten herstellen<br>c) Einfassungen in Geraden herstellen<br>d) Oberflächen, insbesondere Pflasterdecken, Plattenbeläge und Rinnen, herstellen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                      | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/>                                                                                                                                                                                                                     |

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



- **schwerpunktübergreifende Fertigkeiten, Kenntnisse und Fähigkeiten (§ 4 Absatz 2),**
- **Fertigkeiten, Kenntnisse und Fähigkeiten im Schwerpunkt Straßenbauarbeiten im Ausbildungsberufsbild Tiefbaufacharbeiter und Tiefbaufacharbeiterin (§ 4 Absatz 4 Nummer 1) sowie**
- **Fertigkeiten, Kenntnisse und Fähigkeiten im Ausbildungsberufsbild Straßenbauer und Straßenbauerin (§ 5 Absatz 2)**

2 Fortführung der Inhalte dieser Berufsbildposition aus dem 1. Ausbildungsjahr (Anlage 1 Abschnitt A); im Ausbildungsberufsbild Straßenbauer und Straßenbauerin werden die Inhalte dieser Berufsbildposition im 3. Ausbildungsjahr fortgeführt (Anlage 1 Abschnitt C).



| Lfd. Nr. | Teil des Ausbildungsberufsbildes                                                                                                                                      | Zu vermittelnde Fertigkeiten, Kenntnisse und Fähigkeiten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Zeitliche Richtwerte in Wochen im | Position vermittelt                                                                                                                                                  |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|          |                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 13. bis 24. Monat                 |                                                                                                                                                                      |
| 1        | 2                                                                                                                                                                     | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4                                 | 5                                                                                                                                                                    |
| 5        | Prüfen, Lagern und Auswählen von Baustoffen und Bauhilfsstoffen <sup>3</sup><br>(§ 4 Absatz 2 Satz 1 Nummer 5 sowie § 5 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 |                                   | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/>                                                         |
| 6        | Lesen und Anwenden von Plänen und Zeichnungen, Anfertigen von Skizzen, auch digital <sup>3</sup><br>(§ 4 Absatz 2 Satz 1 Nummer 6 sowie § 5 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) digitale Endgeräte verwenden, branchenübliche Software nutzen<br>g) bemaßte Einbauskizzen und Pläne unter Anwendung normgerechter Sinnbilder anfertigen<br>h) Einmessskizzen und Aufmaßskizzen anfertigen                                                                                                                                                                                                                                             | 6                                 | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> |
| 7        | Durchführen von Messungen mittels sowohl analoger als auch digitaler Messgeräte <sup>2</sup><br>(§ 4 Absatz 2 Satz 1 Nummer 7 sowie § 5 Absatz 2 Satz 1 Nummer 7)     | f) Bauwerke und Bauteile einmessen<br>g) Höhen-, Lage-, Längen-, Richtungs- und Winkelmessungen, auch digital und satellitengestützt, durchführen<br>h) Längs- und Querprofile sowie Bögen abstecken                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                   | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/>                                                                                     |
| 8        | Herstellen von Bauteilen aus Beton und Stahlbeton <sup>3</sup><br>(§ 4 Absatz 2 Satz 1 Nummer 9 sowie § 5 Absatz 2 Satz 1 Nummer 9)                                   | f) Konstruktionen von Schacht- und Sonderbauwerken aus Beton und Stahlbeton unterscheiden<br>g) Auf- und Widerlager herstellen<br>h) Schalungen herstellen, aufbauen, versteifen und abspannen<br>i) Bewehrungen herstellen und einbauen<br>j) Einbauteile montieren<br>k) Betone nach Verwendungszweck und Eigenschaften unterscheiden und auf Sicht prüfen                                                                                                                                                                                                                                                           | 8                                 | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> |

<sup>3</sup> Fortführung der Inhalte dieser Berufsbildposition aus dem 1. Ausbildungsjahr (Anlage 1 Abschnitt A).

<sup>2</sup> Fortführung der Inhalte dieser Berufsbildposition aus dem 1. Ausbildungsjahr (Anlage 1 Abschnitt A); im Ausbildungsberufsbild Straßenbauer und Straßenbauerin werden die Inhalte dieser Berufsbildposition im 3. Ausbildungsjahr fortgeführt (Anlage 1 Abschnitt C).

| Lfd.<br>Nr. | Teil des<br>Ausbildungs-<br>berufsbildes                                                                                                                                                                          | Zu vermittelnde<br>Fertigkeiten, Kenntnisse und Fähigkeiten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Zeitliche Richtwerte<br>in Wochen im | Position<br>vermittelt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|             |                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 13. bis 24. Monat                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 1           | 2                                                                                                                                                                                                                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4                                    | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|             |                                                                                                                                                                                                                   | l) Frischbeton mit Maschinen fördern, einbringen, verdichten, abziehen, glätten und nachbehandeln<br>m) Bauwerke gegen nichtdrückendes und drückendes Wasser durch Beschichtungen abdichten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                      | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 9           | Herstellen von Baukörpern aus Steinen <sup>3</sup><br>(§ 4 Absatz 2 Satz 1 Nummer 10 sowie § 5 Absatz 2 Satz 1 Nummer 10)                                                                                         | g) Konstruktionen von Schacht- und Sonderbauwerken aus Steinen und Fertigteilen unterscheiden<br>h) Schachtsohle herstellen<br>i) Schachtbauwerke aus Steinen und Fertigteilen herstellen<br>j) Sohlgerinne und Bermen herstellen<br>k) Steighilfen und Absturzsicherungen montieren<br>l) Aussparungen und Bohrungen herstellen und schließen<br>m) Schachtabdeckungen einbauen<br>n) Schachtbauwerke auf Dichtheit prüfen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                      | <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"/>                                                                                     |
| 10          | Herstellen von Baugruben und Gräben und Durchführen von Verbauarbeiten und Wasserhaltungen <sup>3</sup><br>(§ 4 Absatz 2 Satz 1 Nummer 11, § 4 Absatz 4 Nummer 1 Buchstabe a sowie § 5 Absatz 2 Satz 1 Nummer 11) | l) Baugrund beurteilen<br>m) Hindernisse im Baugrund feststellen sowie Unregelmäßigkeiten und Gefährdungen im Baugrund erkennen und melden<br>n) Maßnahmen zum Auffinden von Ver- und Entsorgungsleitungen durchführen, insbesondere Suchschlitze herstellen<br>o) Böschungen entsprechend der Bodenarten anlegen<br>p) Verbauarten, insbesondere hinsichtlich der örtlichen Gegebenheiten, des Grundwassers, der Tiefe und der statischen Erfordernisse, unterscheiden<br>q) Baugruben und Gräben durch Normverbau sichern und auf Sicht prüfen<br>r) Auswirkungen der Witterungsverhältnisse auf die Bodenbeschaffenheit sowie den Verbau beurteilen und berücksichtigen<br>s) vorhandene Leitungen sichern<br>t) Werkzeuge und Maschinen zum Ausheben, Einbauen und Verdichten von Böden unterscheiden, auswählen und einsetzen<br>u) Böden lösen, laden, fördern, lagern, auf Einbaufähigkeit prüfen, einbauen und verdichten<br>v) Verfüllbaustoffe auf ihre ökologischen Auswirkungen, insbesondere hinsichtlich der Kohlendioxid-Bilanz, unter Einbeziehung kreislaufwirtschaftlicher Gesichtspunkte einschätzen<br>w) Wasserhaltungen überwachen | 24                                   | <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"/><br><input type="checkbox"/> |

<sup>3</sup> Fortführung der Inhalte dieser Berufsbildposition aus dem 1. Ausbildungsjahr (Anlage 1 Abschnitt A).





### Abschnitt C: – 3. Ausbildungsjahr –

#### – Fertigkeiten, Kenntnisse und Fähigkeiten im Ausbildungsberufsbild Straßenbauer und Straßenbauerin (§ 5 Absatz 2)

| Lfd. Nr. | Teil des Ausbildungsberufsbildes                                                                                            | Zu vermittelnde Fertigkeiten, Kenntnisse und Fähigkeiten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Zeitliche Richtwerte in Wochen im | Position vermittelt                                                                                                      |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|          |                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 25. bis 36. Monat                 |                                                                                                                          |
| 1        | 2                                                                                                                           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4                                 | 5                                                                                                                        |
| 1        | Übernehmen von Arbeitsaufträgen und kundenorientierte Kommunikation <sup>4</sup> (§ 5 Absatz 2 Satz 1 Nummer 1)             | g) Neubau und Umbau von Fahrbahnen unterscheiden<br>h) Kunden und Kundinnen über das betriebliche Leistungsspektrum informieren<br>i) Fachbegriffe für Bauweisen und Bauteile anwenden<br>j) Kunden und Kundinnen über Serviceleistungen und Instandhaltungsmaßnahmen informieren<br>k) mit am Bauprozess beteiligten Personen kommunizieren                                                                                           | 8                                 | <input type="checkbox"/><br><br><input type="checkbox"/><br><br><input type="checkbox"/><br><br><input type="checkbox"/> |
| 2        | Planen, Vorbereiten und Organisieren von Arbeitsaufgaben <sup>4</sup> (§ 5 Absatz 2 Satz 1 Nummer 2)                        | n) Informationen zum Baugrund, insbesondere über Gefahrstoffbelastungen, sowie zu Materialvorgaben, Zeitrichtwerten und Leistungsbeschreibungen erfassen und Vorgaben unter Berücksichtigung bodenmechanischer Anforderungen auf Umsetzbarkeit prüfen<br>o) branchenübliche Software anwenden<br>p) Arbeitsprozesse kontinuierlich dokumentieren<br>q) Prüf- und Messergebnisse sowie Witterungsbedingungen dokumentieren und bewerten |                                   | <input type="checkbox"/><br><br><input type="checkbox"/><br><br><input type="checkbox"/><br><br><input type="checkbox"/> |
| 3        | Einrichten, Sichern, Unterhalten und Räumen von Baustellen <sup>4</sup> (§ 5 Absatz 2 Satz 1 Nummer 3)                      | ee) Sicherungsmaßnahmen entsprechend der Gefährdungsbeurteilung durchführen<br>ff) geräumte Baustelle und Teilabschnitte übergeben                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                   | <input type="checkbox"/><br><br><input type="checkbox"/>                                                                 |
| 4        | Bedienen und Instandhalten von Werkzeugen, Maschinen und Anlagen <sup>4</sup> (§ 5 Absatz 2 Satz 1 Nummer 4)                | i) Werkzeuge und Maschinen für den Arbeitsablauf anfordern, transportieren, lagern, für den Einsatz vorbereiten und einsetzen<br>j) Werkzeuge und Maschinen überprüfen, Verunreinigungen der Umwelt verhindern                                                                                                                                                                                                                         | 8                                 | <input type="checkbox"/><br><br><input type="checkbox"/>                                                                 |
| 5        | Durchführen von Messungen mittels sowohl analoger als auch digitaler Messgeräte <sup>4</sup> (§ 5 Absatz 2 Satz 1 Nummer 7) | i) Funktionsweise von satellitengestützten und stationären Messsystemen unterscheiden<br>j) Koordinatensysteme anwenden<br>k) digitale Messungen anhand vorgegebener Koordinaten durchführen                                                                                                                                                                                                                                           | 6                                 | <input type="checkbox"/><br><br><input type="checkbox"/><br><br><input type="checkbox"/>                                 |

<sup>4</sup> Fortführung der Inhalte dieser Berufsposition aus dem 1. und 2. Ausbildungsjahr (Anlage 1 Abschnitt A und B).





[illegible]



Am Ende eines jeden Ausbildungsabschnittes soll der/die Ausbilder/in zusammen mit dem/der Auszubildenden alle Positionen der Liste durchgehen. Positionen, die dem/der Auszubildenden gründlich **erklärt** worden sind und die er/sie – wo es sich um Tätigkeiten handelt – aufgrund dieser Unterweisung **geübt** hat, erhalten in den dafür vorgesehenen kleinen Kästchen der entsprechenden Spalte **ein Kreuz**.

Danach bestätigen **Ausbilder/in** und **Auszubildende/r** durch ihr Handzeichen, dass die angekreuzten Positionen tatsächlich vermittelt worden sind.

### **Angekreuzte Positionen vermittelt:**

Ausbilder/in: .....

Auszubildende/r: .....

wbv Publikation  
ein Geschäftsbereich der wbv Media GmbH & Co. KG  
Gesamtherstellung: wbv Media GmbH & Co. KG, Bielefeld  
Telefon: 05 21/9 11 01-15 · Fax: 05 21/9 11 01-19  
E-Mail: [service@wbv.de](mailto:service@wbv.de)  
Website: [wbv.de/berufenet](http://wbv.de/berufenet)