



Festlegung von Berufsbildpositionen, in denen die individuelle berufliche Handlungsfähigkeit festgestellt werden soll

Name des Antragstellers/der Antragstellerin: _____

Referenzberuf: Bitte kreuzen Sie an, für welchen Referenzberuf Ihre berufliche Handlungsfähigkeit festgestellt werden soll.

☐ **Tiefbaufacharbeiter/-in, Schwerpunkt Brunnenbau- und Spezialtiefbauarbeiten¹**
oder

☐ **Brunnenbauer/-in¹**

In den Berufen der Bauwirtschaft ist die Ausbildung gestaffelt. Das bedeutet, dass der Beruf Brunnenbauer/-in auf dem Beruf Tiefbaufacharbeiter/-in, Schwerpunkt Brunnenbau- und Spezialtiefbauarbeiten aufbaut. Nachfolgend sind deshalb die Fertigkeiten, Kenntnisse und Fähigkeiten für **beide Berufe** abgebildet.

Bitte kreuzen Sie die Fertigkeiten, Kenntnisse und Fähigkeiten an, über die Sie verfügen und die im Rahmen des Verfahrens festgestellt werden sollen. Für den Beruf Brunnenbauer/-in sind **alle** BBP und **alle** Fertigkeiten, Kenntnisse und Fähigkeiten relevant.

Ich möchte in den folgenden Berufsbildpositionen meine Fertigkeiten, Kenntnisse und Fähigkeiten feststellen lassen (bitte ankreuzen):

1. BBP 1: Übernehmen von Arbeitsaufträgen und kundenorientierte Kommunikation (§ 4 Absatz 2 Satz 1 Nummer 1 sowie § 8 Absatz 2 Satz 1 Nummer 1)

- ☐ a) Informationen zu Aufträgen aufnehmen, wiedergeben und auswerten
- ☐ b) Gespräche situations- und adressatengerecht führen
- ☐ c) durch eigenes Verhalten zur Kundenzufriedenheit und zum Betriebserfolg beitragen
- ☐ d) Arbeitsaufträge hinsichtlich der Kundenanforderungen und betrieblichen Vorgaben auf Umsetzbarkeit prüfen und mit betrieblich beteiligten Personen abstimmen
- ☐ e) technische Regelwerke, Bauvorschriften und allgemeine technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen berücksichtigen
- ☐ f) Wünsche und Einwände von Kunden und Kundinnen oder betrieblich beteiligten Personen entgegennehmen und weiterleiten

Zusätzlich für den/ die Brunnenbauer/-in:

- ☐ g) Kunden und Kundinnen über das betriebliche Leistungsspektrum informieren
- ☐ h) Fachbegriffe, auch fremdsprachige, für Bauweisen und Bauteile anwenden

¹ Tiefbauberufsausbildungsverordnung vom 3. Juni 2024 (BGBl. 2024 I Nr. 179, S. 2), die durch Artikel 1 der Verordnung vom 17. Dezember 2024 (BGBl. 2024 I Nr. 425) geändert worden ist.

- ☐ i) Kunden und Kundinnen über Serviceleistungen sowie Wartungsmaßnahmen und -intervalle informieren
- ☐ j) mit am Bauprozess Beteiligten kommunizieren

2. BBP 2: Planen, Vorbereiten und Organisieren von Arbeitsaufgaben (§ 4 Absatz 2 Satz 1 Nummer 2 sowie § 8 Absatz 2 Satz 1 Nummer 2)

- ☐ a) Arbeitsschritte, Sicherungsmaßnahmen und Einsatz von Arbeitsmitteln planen
- ☐ b) Betriebsanweisungen und technische Unterlagen, insbesondere Materiallisten, Betriebsanleitungen, Herstellerangaben, Normen, Sicherheitsregeln und Arbeitsanweisungen, anwenden
- ☐ c) Witterungs- und Klimabedingungen bei der Planung von Arbeiten berücksichtigen
- ☐ d) Arbeitsaufgaben im Team bearbeiten
- ☐ e) Arbeitsaufgaben mit Hilfe von Informations- und Kommunikationssystemen lösen sowie analoge und digitale Informationen zu Bauteilen und zum Bauprozess berücksichtigen
- ☐ f) Arbeitsabläufe unter Berücksichtigung ergonomischer, ökologischer und ökonomischer Gesichtspunkte festlegen und vorbereiten
- ☐ g) digitale Endgeräte für die Planung und Durchführung der eigenen Arbeitsschritte nutzen
- ☐ h) Leistungen anderer Gewerke bei der Planung einbeziehen und Vorleistungen berücksichtigen
- ☐ i) Aufgaben im Team planen, mit weiteren beteiligten Personen abstimmen und umsetzen, Ergebnisse der Zusammenarbeit auswerten
- ☐ j) Zeitaufwand und personelle Unterstützung abschätzen
- ☐ k) ressourcenschonende Verwendung von Baustoffen planen und ausführen
- ☐ l) Fachbegriffe, auch fremdsprachliche, auftragsbezogen anwenden
- ☐ m) Informationen, insbesondere technische Merkblätter und Gebrauchsanleitungen, auswählen und nutzen

Zusätzlich für den/ die Brunnenbauer/-in:

- ☐ n) Informationen zum Baugrund, insbesondere über Gefahrstoffbelastungen, sowie zu Materialvorgaben, Zeitrichtwerten und Leistungsbeschreibungen erfassen und Vorgaben unter Berücksichtigung bodenmechanischer Anforderungen auf Umsetzbarkeit prüfen
- ☐ o) branchenübliche Software anwenden
- ☐ p) Arbeitsprozesse kontinuierlich dokumentieren
- ☐ q) Prüf- und Messergebnisse sowie Witterungsbedingungen dokumentieren und bewerten

3. BBP 3: Einrichten, Sichern, Unterhalten und Räumen von Baustellen (§ 4 Absatz 2 Satz 1 Nummer 3 sowie § 8 Absatz 2 Satz 1 Nummer 3)

- ☐ a) Arbeitsplatz einrichten und unterhalten
- ☐ b) ergonomische Gesichtspunkte bei der Einrichtung der Baustelle berücksichtigen
- ☐ c) Verkehrs-, Transportwege und Lagerflächen auf ihre Eignung zur Nutzung beurteilen

- ☐ d) Belüftung von Arbeitsräumen sicherstellen und Maßnahmen zur Vermeidung von Gefährdungen ergreifen
- ☐ e) Materialien und Maschinen vor Witterungseinflüssen und Beschädigungen schützen sowie vor Diebstahl und unbefugtem Zugang sichern und für den Transport vorbereiten
- ☐ f) vorangegangene Leistungen, auch anderer Gewerke, auf Sicht prüfen, Ergebnisse der Prüfung weiterleiten
- ☐ g) Gefahrenbereiche auf Baustellen erkennen
- ☐ h) persönliche Schutzausrüstung entsprechend der Gefährdungsbeurteilung auswählen und verwenden sowie Sicherheits- und Gesundheitspläne beachten
- ☐ i) Arbeits- und Schutzgerüste nach Vorgaben aufbauen, unterhalten und abbauen
- ☐ j) die Betriebssicherheit von Arbeits- und Schutzgerüsten vor der Verwendung auf Sicht prüfen
- ☐ k) Lichtquellen für den eigenen Arbeitsplatz einsetzen
- ☐ l) Sicherheitsmaßnahmen beim Umgang mit elektrischem Strom ergreifen
- ☐ m) Gefährdung durch Erd- und Freileitungen beachten
- ☐ n) Sofortmaßnahmen zur Versorgung von verletzten Personen bei Arbeitsunfällen ergreifen, Unfallstelle sichern
- ☐ o) Gefahrstoffe in Baustoffen und Bauhilfsstoffen unterscheiden, Schutzmaßnahmen ergreifen, Gefahrstoffe umweltgerecht lagern und Entsorgung veranlassen
- ☐ p) bei der Bereitstellung von Ver- und Entsorgungseinrichtungen sowie von Unterkünften und sanitären Anlagen mitwirken
- ☐ q) Leistungen vorangegangener Gewerke als Bedingung für die Ausführung der eigenen Tätigkeiten berücksichtigen
- ☐ r) Maßnahmen zur Nutzung von Verkehrswegen umsetzen sowie Verkehrsleiteinrichtungen nach vorgegebenem Verkehrszeichenplan aufstellen und unterhalten
- ☐ s) ergonomische Arbeitsmittel und -hilfen verwenden sowie ergonomische Arbeitsweisen anwenden
- ☐ t) Maßnahmen zum Schutz von Personen auf Baustellen ergreifen
- ☐ u) Baustellensicherungsmaßnahmen durchführen
- ☐ v) Lage von Ver- und Entsorgungsleitungen feststellen und Ver- und Entsorgungsleitungen vor Beschädigung schützen, Kampfmittelfreigabe beachten
- ☐ w) Betriebssicherheit von Arbeitshilfen, insbesondere von Gerüsten und Leitern, beurteilen, Mängel dokumentieren und Dokumentation weiterleiten
- ☐ x) Lastaufnahme- und Anschlagmittel unterscheiden, auswählen, überprüfen und einsetzen
- ☐ y) Maßnahmen bei Arbeiten mit Staubbelastung ergreifen
- ☐ z) Abfall- und Reststoffe auf der Baustelle sortenrein trennen, lagern und den Abtransport vorbereiten, dabei kreislaufwirtschaftliche Gesichtspunkte berücksichtigen
- ☐ aa) Maschinen, Anbaugeräte und Anlagen ressourcensparend betreiben
- ☐ bb) Verbrauchsgüter auffangen und umweltgerechte Entsorgung veranlassen
- ☐ cc) Flurschäden vermeiden und beseitigen
- ☐ dd) Baustoffe und Bauhilfsstoffe, Werkzeuge, Maschinen, Anbaugeräte und Anlagen für den Abtransport vorbereiten und verladen

- ☐ ee) Ver- und Entsorgungseinrichtungen, Unterkünfte und sanitäre Anlagen für den Abtransport vorbereiten
- ☐ ff) geräumte Arbeitsplätze übergeben

Zusätzlich für den/ die Brunnenbauer/-in:

- ☐ gg) besondere Maßnahmen für Arbeiten am und auf dem Wasser unterscheiden und anwenden
- ☐ hh) Sicherungsmaßnahmen entsprechend der Gefährdungsbeurteilung durchführen
- ☐ ii) geräumte Baustelle sowie Dokumentation übergeben

4. BBP 4: Bedienen und Instandhalten von Werkzeugen, Maschinen und Anlagen (§ 4 Absatz 2 Satz 1 Nummer 4, § 4 Absatz 4 Nummer 4 Buchstabe a sowie § 8 Absatz 2 Satz 1 Nummer 4)

- ☐ a) Werkzeuge und Maschinen auswählen, auf Funktionsfähigkeit prüfen, pflegen und warten
- ☐ b) Werkzeuge und Maschinen unter Verwendung der Schutzeinrichtungen, insbesondere unter Beachtung des Schutzes vor Emissionen, bedienen
- ☐ c) Maschinen, Anbaugeräte und Anlagen auswählen, Maschinen einrichten, Anbaugeräte anbauen, Anlagen aufbauen sowie Maschinen, Anbaugeräte und Anlagen bedienen, pflegen und warten
- ☐ d) In- und Außerbetriebnahme von Maschinen, Anbaugeräten und Anlagen durchführen
- ☐ e) Störungen an Maschinen erkennen, Störungsbeseitigung veranlassen
- ☐ f) technische Hilfsmittel zur Klimatisierung und Staubminimierung auswählen, auf Funktionsfähigkeit prüfen, einrichten und bedienen
- ☐ g) Maschinen, Anbaugeräte und Anlagen auf Dichtheit prüfen, um Verunreinigung der Umwelt zu vermeiden
- ☐ h) Minibagger und Radlader außerhalb des öffentlichen Straßenverkehrs führen

Zusätzlich für den/ die Brunnenbauer/-in:

- ☐ i) Vertikal- sowie Horizontalbohrgeräte aufstellen, ausrichten und in Betrieb nehmen
- ☐ j) Bauteile, Baugruppen und Bauelemente von Maschinen und Anlagen, insbesondere Sicherheitseinrichtungen, prüfen und warten
- ☐ k) Maschinen und Anlagen mit hydraulischen, pneumatischen und elektrischen Steuerung- und Antriebssystemen bedienen

5. BBP 5: Prüfen, Lagern und Auswählen von Baustoffen und Bauhilfsstoffen (§ 4 Absatz 2 Satz 1 Nummer 5 sowie § 8 Absatz 2 Satz 1 Nummer 5)

- ☐ a) den Einsatz von Baustoffen und Bauhilfsstoffen auf deren ökologische Auswirkungen reflektieren
- ☐ b) Baustoffe und Bauhilfsstoffe, Fertigteile sowie Ein- und Anbauteile auf Verwendbarkeit und auf Fehler sichtprüfen

- ☐ c) Baustoffe und Bauhilfsstoffe, Fertigteile sowie Ein- und Anbauteile anfordern, auf der Baustelle transportieren, bereitstellen und lagern
- ☐ d) Arbeitsanweisungen beim Umgang mit Baustoffen und Bauhilfsstoffen, Fertigteilen sowie Ein- und Anbauteilen, insbesondere bei Gefahrstoffen, anwenden
- ☐ e) Baustoffe und Bauhilfsstoffe, Fertigteile sowie Ein- und Anbauteile nach Art und Eigenschaften unterscheiden, auswählen und dem Arbeitsauftrag zuordnen
- ☐ f) Umwelt-, Arbeits- und Sozialstandards bei der Auswahl von Baustoffen und Bauhilfsstoffen berücksichtigen
- ☐ g) Bedarf an Baustoffen und Bauhilfsstoffen, Fertigteilen sowie Ein- und Anbauteilen ermitteln, diese anfordern und bereitstellen
- ☐ h) Baustoffe und Bauhilfsstoffe, Fertigteile sowie Ein- und Anbauteile auf Vollständigkeit, Beschädigung und Maßhaltigkeit prüfen, Ergebnisse dokumentieren und bei Abweichungen Maßnahmen ergreifen

6. BBP 6: Lesen und Anwenden von Plänen und Zeichnungen, Anfertigen von Skizzen, auch digital (§ 4 Absatz 2 Satz 1 Nummer 6 sowie § 8 Absatz 2 Satz 1 Nummer 6)

- ☐ a) Pläne und Zeichnungen lesen und anwenden
- ☐ b) Skizzen anfertigen und anwenden
- ☐ c) Mengen anhand von Plänen und Zeichnungen ermitteln
- ☐ d) Zeichnungen auf Übereinstimmung mit den Gegebenheiten auf der Baustelle prüfen
- ☐ e) Aufmaße und Bestandsskizzen für durchzuführende Arbeiten erstellen
- ☐ f) digitale Endgeräte verwenden, branchenübliche Software nutzen
- ☐ g) bemaßte Einbauskizzen und Pläne unter Anwendung normgerechter Sinnbilder anfertigen
- ☐ h) Schichtenprofile und Ausbaupläne für Bohrungen lesen und anwenden, Brunnenausbaupläne anfertigen
- ☐ i) Einmessskizzen, Aufmaßskizzen und Herstellprotokolle anfertigen

7. BBP 7: Durchführen von Messungen mittels sowohl analoger als auch digitaler Messgeräte (§ 4 Absatz 2 Satz 1 Nummer 7 sowie § 8 Absatz 2 Satz 1 Nummer 7)

- ☐ a) Messgeräte auswählen und Funktionsfähigkeit sicherstellen
- ☐ b) Längen, Höhen und Winkel anlegen, messen, sichern, prüfen und übertragen
- ☐ c) Geraden ausfluchten
- ☐ d) Messpunkte anlegen und sichern
- ☐ e) Bauteile und Flächen abstecken und einmessen
- ☐ f) Höhen-, Lage-, Längen-, Richtungs- und Winkelmessungen, auch digital und satellitengestützt, durchführen
- ☐ g) Messungen in Bohrungen und Brunnen durchführen

Zusätzlich für den/ die Brunnenbauer/-in:

- ☐ h) Funktionsweise von satellitengestützten und stationären Messsystemen unterscheiden
- ☐ i) Koordinatensysteme anwenden
- ☐ j) digitale Messungen anhand vorgegebener Koordinaten durchführen

8. BBP 8: Bearbeiten von Holz und Holzwerkstoffen sowie Herstellen von Holzbauteilen (§ 4 Absatz 2 Satz 1 Nummer 8 sowie § 8 Absatz 2 Satz 1 Nummer 8)

- ☐ a) Holz und Holzwerkstoffe nach Material und Verwendungszweck unterscheiden und auswählen
- ☐ b) Untergründe für die Abdichtung auf Ebenheit, Trockenheit und Festigkeit prüfen, säubern und Mängel dokumentieren und anzeigen
- ☐ c) Holz mit werkstoffspezifischen Werkzeugen bearbeiten
- ☐ d) Verbindungen, insbesondere durch Nageln und Schrauben, herstellen
- ☐ e) Holzbauteile montieren
- ☐ f) Holz, Holzwerkstoffe und Holzbauteile witterungsgeschützt lagern

9. BBP 9: Herstellen von Bauteilen aus Beton und Stahlbeton (§ 4 Absatz 2 Satz 1 Nummer 9 sowie § 8 Absatz 2 Satz 1 Nummer 9)

- ☐ a) Schalungen für rechteckige Bauteile herstellen, mit Trennmitteln behandeln und betonierfähig aufbauen
- ☐ b) Bewehrungsstahl zuschneiden, biegen, binden und einbauen
- ☐ c) Beton nach Anforderung herstellen und die Verarbeitbarkeit auf Sicht prüfen
- ☐ d) Beton von Hand einbringen, verdichten, abziehen und nachbehandeln
- ☐ e) Schalungen rückbauen, reinigen und lagern
- ☐ f) Auf- und Widerlager herstellen
- ☐ g) Schalungen herstellen, aufbauen, versteifen und abspannen
- ☐ h) Bewehrungen herstellen und einbauen
- ☐ i) Einbauteile montieren
- ☐ j) Betone nach Verwendungszweck und Eigenschaften unterscheiden und auf Sicht prüfen
- ☐ k) Frischbetonprüfung durchführen
- ☐ l) Frischbeton mit Maschinen fördern, einbringen, verdichten, abziehen, glätten und nachbehandeln
- ☐ m) Fertigteile transportieren, lagern und einbauen
- ☐ n) Bauwerke gegen nichtdrückendes und drückendes Wasser durch Beschichtungen abdichten

10. BBP 10: Herstellen von Baukörpern aus Steinen (§ 4 Absatz 2 Satz 1 Nummer 10 sowie § 8 Absatz 2 Satz 1 Nummer 10)

- ☐ a) Mörtel nach Anforderungen herstellen und auf Verarbeitbarkeit prüfen
- ☐ b) Steine nach Materialien, Eigenschaften und Verwendungszweck unterscheiden und auswählen
- ☐ c) Untergründe auf Ebenheit, Trockenheit und Festigkeit prüfen, säubern und Mängel dokumentieren und anzeigen
- ☐ d) Mauerwerk aus künstlichen Steinen in unterschiedlichen Formaten herstellen, dabei Verbandsarten unterscheiden
- ☐ e) Baukörper aus Steinen vor Witterung schützen
- ☐ f) Baukörper aus Steinen vor Feuchtigkeit schützen, insbesondere horizontale Abdichtungen erstellen
- ☐ g) Schachtsohle herstellen und Außendichtungen anbringen
- ☐ h) Schachtbauwerke herstellen, auch aus Fertigteilen
- ☐ i) Aussparungen und Bohrungen herstellen und schließen
- ☐ j) Schachtabdeckungen einbauen

11. BBP 11: Herstellen von Baugruben und Gräben sowie Durchführen von Verbauarbeiten und Wasserhaltungen (§ 4 Absatz 2 Satz 1 Nummer 11, § 4 Absatz 4 Nummer 4 Buchstabe b sowie § 8 Absatz 2 Satz 1 Nummer 11)

- ☐ a) Bodenarten unterscheiden
- ☐ b) Verfahren und Methoden der Baugrunderkundung unterscheiden
- ☐ c) Oberboden abtragen, transportieren und lagern
- ☐ d) Baugruben und Gräben auf die Notwendigkeit eines Verbaus nach Vorgaben prüfen
- ☐ e) Baugruben und Gräben, insbesondere unter Beachtung der Arbeitssicherheit, profilgerecht ausheben und entsprechend der Arbeitsraumbreite und des Böschungswinkels herstellen
- ☐ f) Wasserhaltungen unterscheiden und offene Wasserhaltung durchführen
- ☐ g) Baugruben und Gräben durch Verbau, insbesondere mithilfe von Grabenverbaugeräten, sichern und auf Sicht prüfen
- ☐ h) Planum herstellen, Baugruben- und Grabensohlen verdichten
- ☐ i) Baugruben und Gräben lagenweise verfüllen und verdichten, im Zuge der Verfüllung den Verbau schrittweise rückbauen und Verdichtung überprüfen
- ☐ j) Regeln zum Umgang mit Grundwasser und belastetem Aushub beachten
- ☐ k) Baugrund beurteilen
- ☐ l) Hindernisse im Baugrund feststellen sowie Unregelmäßigkeiten und Gefährdungen im Baugrund erkennen und melden
- ☐ m) Maßnahmen zum Auffinden von Ver- und Entsorgungsleitungen durchführen, insbesondere Suchschlitze herstellen
- ☐ n) Böschungen entsprechend der Bodenarten anlegen

- ☐ o) Verbauarten, insbesondere hinsichtlich der örtlichen Gegebenheiten, des Grundwassers, der Tiefe und der statischen Erfordernisse, unterscheiden
- ☐ p) Baugruben und Gräben durch Normverbau sichern und auf Sicht prüfen
- ☐ q) Auswirkungen der Witterungsverhältnisse auf die Bodenbeschaffenheit sowie den Verbau beurteilen und berücksichtigen
- ☐ r) vorhandene Leitungen sichern
- ☐ s) Werkzeuge und Maschinen zum Ausheben, Einbauen und Verdichten von Böden unterscheiden, auswählen und einsetzen
- ☐ t) Böden lösen, laden, fördern, lagern, auf Einbaufähigkeit prüfen, einbauen und verdichten
- ☐ u) Verfüllbaustoffe auf ihre ökologischen Auswirkungen, insbesondere hinsichtlich der Kohlendioxid- Bilanz, unter Einbeziehung kreislaufwirtschaftlicher Gesichtspunkte einschätzen
- ☐ v) Aufbau- und Herstellungsverfahren der offenen und geschlossenen Wasserhaltung unterscheiden, Wasserhaltung betreiben und überwachen, insbesondere Absenkziel messen und dokumentieren

12. BBP 12: Herstellen von Verkehrswegen (§ 4 Absatz 2 Satz 1 Nummer 12 sowie § 8 Absatz 2 Satz 1 Nummer 12)

- ☐ a) Planum durch Verdichten unter Beachtung des Gefälles, der Höhenlage und der Ebenflächigkeit herstellen
- ☐ b) ungebundene Tragschichten herstellen
- ☐ c) Einfassungen in Geraden herstellen
- ☐ d) Oberflächen, insbesondere Pflasterdecken, Plattenbeläge und Rinnen, herstellen
- ☐ e) Straßenoberbau aufnehmen, Baustoffe auf Wiederverwendbarkeit prüfen und getrennt lagern
- ☐ f) Planum herstellen und auf Tragfähigkeit, Höhenlage, Ebenheit und Verdichtung prüfen
- ☐ g) Einbaumaterialien auf Beschaffenheit und Verwendungsfähigkeit prüfen, einbauen und verdichten
- ☐ h) gebundene und ungebundene Tragschichten unter Beachtung der Dicke, Ebenheit und der profilgerechten Lage einbauen und verdichten
- ☐ i) Einfassungen herstellen
- ☐ j) Bettung für Pflasterdecken und Plattenbeläge herstellen
- ☐ k) Pflaster- und Plattenverbandsarten unterscheiden, Pflasterdecken und Plattenbeläge nach Aufgrabungen mit künstlichen und natürlichen Steinen wiederherstellen
- ☐ l) Unterlage für den Asphalteinbau vorbereiten und prüfen
- ☐ m) Einbaumaterialien, insbesondere auf Temperatur, prüfen
- ☐ n) Asphaltsschichten auch nach Aufgrabungen manuell und maschinell einbauen und verdichten
- ☐ o) Asphaltsschichten auf Schichtdicke und Ebenheit prüfen
- ☐ p) Anschlüsse, Nähte, Fugen und Ränder herstellen

13. BBP 13: Herstellen von Infrastrukturleitungen und Bohrungen (§ 4 Absatz 2 Satz 1 Nummer 13, § 4 Absatz 4 Nummer 4 Buchstabe c sowie § 8 Absatz 2 Satz 1 Nummer 13)

- ☐ a) Leitungen, insbesondere Bestandsleitungen, nach Material, Verwendungszweck und Medien unterscheiden
- ☐ b) Leitungsdurchführungen in Fundamenten und Wänden herstellen und abdichten
- ☐ c) Rohre und Profile bearbeiten
- ☐ d) Rohre und Formstücke verlegen
- ☐ e) Kontrollschächte herstellen und Leitungen anschließen
- ☐ f) Dränung einbauen
- ☐ g) Kabelleitungen einbringen
- ☐ h) Dämmstoffe nach Materialien und Verwendungszweck, insbesondere für den Wärmeschutz für Rohrleitungen, unterscheiden, nach Herstellerangaben lagern und vorbereiten
- ☐ i) Dämmstoffe zuschneiden und einbauen
- ☐ j) Verfahren zum Herstellen von Bohrungen in Boden und Fels unterscheiden
- ☐ k) Freispiegel- und Druckrohrleitungen unterscheiden
- ☐ l) Rohre für die Ver- und Entsorgung aus Metallen, Kunststoffen und Verbundwerkstoffen auswählen sowie trennen, bearbeiten, verbinden und einbauen
- ☐ m) Einbindungen in bestehende Rohrleitungen herstellen
- ☐ n) Hausanschlussleitungen herstellen
- ☐ o) Rohrleitungen auf Dichtheit prüfen
- ☐ p) Rohrleitungen spülen und desinfizieren
- ☐ q) oberirdische Rohrleitungen zum Ableiten von Grundwasser oder Suspensionen verlegen und überwachen
- ☐ r) Rohre in geschlossener Bauweise horizontal und geneigt einbauen
- ☐ s) Verfahren zum Herstellen von Bohrungen im Brunnen- und Spezialtiefbau unterscheiden
- ☐ t) Verfahren für die Gewinnung von Erdwärme unterscheiden
- ☐ u) Bohrungen in verschiedenen Verfahren, insbesondere Trocken- und Spülbohrverfahren, herstellen
- ☐ v) Bodenproben bei Bohrarbeiten, insbesondere bei Baugrunderkundungen, entnehmen, benennen und beschreiben und im Schichtenverzeichnis dokumentieren
- ☐ w) Suspension und Stützflüssigkeiten nach Verwendungszweck herstellen, Parameter messen und dokumentieren
- ☐ x) Bohrgeräte und Zubehör unterscheiden und einsetzen
- ☐ y) Bohrungen in unterschiedlichen Techniken ausbauen
- ☐ z) Ausbaumaterialien für verschiedene Zwecke vorbereiten und einbauen
- ☐ aa) Einbaumaterialien in unterschiedlichen Verfahren in Bohrungen einbringen
- ☐ bb) Förderanlagen für Flüssigkeiten und Suspensionen auswählen, sowie aufbauen, betreiben und abbauen

14. BBP 14: Umbauen und Rückbauen von Baukörpern (§ 4 Absatz 2 Satz 1 Nummer 14 sowie § 8 Absatz 6 Satz 1 Nummer 14)

- ☐ a) Baupläne beachten und mit örtlichen Gegebenheiten abgleichen
- ☐ b) Verkehrswege und Bodenschichten abtragen, Stoffe getrennt lagern
- ☐ c) tragende und nichttragende Bauteile unterscheiden
- ☐ d) nichttragende Bauteile manuell nach Vorgabe rückbauen
- ☐ e) Gefährdungspotentiale, insbesondere durch Asbest und Stäube, erkennen und Maßnahmen veranlassen
- ☐ f) Bestandspläne, insbesondere Leitungspläne, beachten und mit örtlichen Gegebenheiten abgleichen
- ☐ g) Beton- und Stahlbetonteile demontieren und stofflich trennen
- ☐ h) Holzbauteile und Stahlträger unter statischen Gesichtspunkten montieren und demonstrieren
- ☐ i) Gefahrstoffe erkennen, Sicherung oder Demontage und Entsorgung veranlassen

15. BBP 15: Durchführen von qualitätssichernden Maßnahmen und Übergeben der Leistungen (§ 4 Absatz 2 Satz 1 Nummer 15 sowie § 8 Absatz 2 Satz 1 Nummer 15)

- ☐ a) eigene Arbeiten anhand von Vorgaben prüfen
- ☐ b) Zwischenergebnisse dokumentieren
- ☐ c) Zusammenhänge zwischen Qualität, Kundenzufriedenheit und Betriebserfolg berücksichtigen
- ☐ d) Arbeitsergebnisse dokumentieren und von anderen erbrachte Leistungen berücksichtigen
- ☐ e) Tätigkeitsnachweise erstellen, Zeitaufwand und Materialverbrauch erfassen
- ☐ f) Aufmaße und Protokolle über durchgeführte Arbeiten erstellen
- ☐ g) Kunden und Kundinnen sowie betrieblich beteiligte Personen über fertiggestellte Arbeiten informieren
- ☐ h) zur Verbesserung der Arbeit im eigenen Arbeitsbereich beitragen

Zusätzlich für den/ die Brunnenbauer/-in:

- ☐ i) Arbeitsergebnisse kontrollieren, beurteilen und dokumentieren
- ☐ j) Qualitätsabweichungen feststellen und Maßnahmen zur Behebung von Qualitätsabweichungen ergreifen
- ☐ k) Instandhaltungs-, Sicherungs- und Reinigungsmaßnahmen dokumentieren, kontrollieren und überwachen
- ☐ l) Kundengespräche zur Übergabe von fertiggestellten Arbeiten führen
- ☐ m) Aufmaß nach Normen und Richtlinien erstellen
- ☐ n) Reklamationen entgegennehmen, bearbeiten und weiterleiten
- ☐ o) Kunden und Kundinnen nach Abschluss der Arbeiten über Instandhaltungsintervalle informieren und Instandhaltungsmaßnahmen vorschlagen

Zusätzlich für den/ die Brunnenbauer/-in:

16. BBP 16: Bearbeiten von Metallen und Kunststoffen (§ 8 Absatz 2 Satz 1 Nummer 16)

- ☐ a) Rohr- und Schlauchverbindungen, insbesondere mittels Schraub-, Schweiß- und Klebetechnik, herstellen
- ☐ b) Werkstücke, insbesondere Brunnenköpfe und Entsandungswerkzeuge, herstellen

Zusätzlich für den/ die Brunnenbauer/-in:

17. BBP 17: Herstellen von vertikalen Bohrungen für Brunnen und geothermische Anlagen (§ 8 Absatz 2 Satz 1 Nummer 17)

- ☐ a) Verfahren zur Herstellung von vertikalen Bohrungen unter Einhaltung rechtlicher Regelungen und Vorgaben auswählen
- ☐ b) Bohrwerkzeuge nach Geologie auswählen, Bohrwerkzeuge einrichten und warten
- ☐ c) Bohrungen mit Vertikalbohrgeräten und Anbaugeräten herstellen
- ☐ d) Hilfsstoffe, insbesondere Wasser und Suspension, aufbereiten und wiederverwenden
- ☐ e) Bohrungen nach Entnahmekategorien für ungestörte und gestörte Bodenproben durchführen
- ☐ f) Bohrungen für geophysikalische Untersuchungen und Bohrlochtest vorbereiten
- ☐ g) Bohrungen schichtgerecht sowohl im Schütt- als auch im Injektionsverfahren verfüllen und abdichten
- ☐ h) Verfahren zum Umgang mit und zur Behandlung von Reststoffen unterscheiden und anwenden
- ☐ i) rechtliche Regelungen und betriebliche Vorgaben bei Arbeiten in Bereichen von Altlasten und Deponien einhalten
- ☐ j) Fangwerkzeuge unterscheiden und herstellen
- ☐ k) Fangarbeiten durchführen
- ☐ l) Verfahren für Bohrarbeiten in kontaminierten Böden unterscheiden und anwenden sowie Sicherungsmaßnahmen durchführen

Zusätzlich für den/ die Brunnenbauer/-in:

18. BBP 18: Herstellen von horizontalen Bohrungen (§ 8 Absatz 2 Satz 1 Nummer 18)

- ☐ a) Verfahren zur Herstellung von horizontalen Bohrungen unter Einhaltung rechtlicher Regelungen und Vorgaben auswählen
- ☐ b) Start- und Zielpunkt festlegen sowie Streckenverlauf nach Prüfung auf Hindernisse festlegen
- ☐ c) Bohrung nach vorgegebenen Verfahren vorbereiten und durchführen

Zusätzlich für den/ die Brunnenbauer/-in:

19. BBP 19: Ausbauen von Bohrungen zu Brunnen, Grundwassermessstellen und geothermischen Anlagen (§ 8 Absatz 2 Satz 1 Nummer 19)

- ☐ a) Filterkieskörnung bestimmen
- ☐ b) Ausbauverrohrung auswählen und einbringen
- ☐ c) Filterkies einbringen
- ☐ d) verpressbare und schüttbare Abdichtungsmaterialien auswählen und einbringen
- ☐ e) Brunnen entwickeln, insbesondere klarpumpen, entsanden und beproben
- ☐ f) Intensiventsandungsmaßnahmen durchführen
- ☐ g) Brunnen unter Einhaltung rechtlicher Vorgaben entkeimen
- ☐ h) Pumpversuch durchführen
- ☐ i) Erdwärmesonde einbauen und mit Verpressmaterialien abdichten
- ☐ j) Dichtheitsprüfung an geothermischen Anlagen durchführen
- ☐ k) Protokolle erstellen und in die Brunnenakte aufnehmen

Zusätzlich für den/ die Brunnenbauer/-in:

20. BBP 20: Herstellen von Abschlussbauwerken (§ 8 Absatz 2 Satz 1 Nummer 20)

- ☐ a) Brunnenschächte und Verteilerschächte für geothermische Anlagen, insbesondere durch Erdaushub und Einbau von Fertigteilen, herstellen
- ☐ b) Schachtabdeckungen auswählen und einbauen
- ☐ c) Brunnenköpfe einbauen
- ☐ d) Abdichtungen herstellen

Zusätzlich für den/ die Brunnenbauer/-in:

21. BBP 21: Installieren von Wasserförder- und Wasserversorgungsanlagen (§ 8 Absatz 2 Satz 1 Nummer 21)

- ☐ a) Wasserförderanlagen, insbesondere Steigleitungen und Pumpen, installieren und warten
- ☐ b) Wasserversorgungsanlagen, insbesondere Wasseraufbereitungen und Druckregelanlagen, installieren und warten
- ☐ c) Mess- und Regeleinrichtungen auswählen und einbauen
- ☐ d) Hygiene unter Einhaltung rechtlicher Regelungen und Vorgaben für die Trinkwasserversorgung mit unterschiedlichen Verfahren, insbesondere durch Spülen und Desinfizieren, sicherstellen

Zusätzlich für den/ die Brunnenbauer/-in:

22. BBP 22: Instandhalten, Sanieren und Rückbauen von Brunnen und geothermischen Anlagen (§ 8 Absatz 2 Satz 1 Nummer 22)

- ☐ a) Verfahren zum Instandhalten, Regenerieren, Sanieren und Rückbauen von Brunnen und geothermischen Anlagen unterscheiden und anwenden
- ☐ b) erhaltenswerte Bausubstanz erkennen und Maßnahmen zum Schutz veranlassen
- ☐ c) Brunnen für geophysikalische und optische Untersuchungsverfahren vorbereiten
- ☐ d) Mängel und Ursachen für Leistungsrückgänge feststellen und dokumentieren
- ☐ e) mechanische, hydraulische und chemische Brunnenregenerierungsverfahren durchführen
- ☐ f) Brunnensanierungsverfahren, insbesondere nachträgliche Grundwasserstockwerkstrennung, durchführen und dokumentieren
- ☐ g) Pumpen und Fördereinrichtungen prüfen, warten und reparieren
- ☐ h) Brunnen und geothermische Anlagen rückbauen, dabei Materialien sortenrein trennen

Im Rahmen der Feststellung der individuellen beruflichen Handlungsfähigkeit (Bewertung) werden folgende integrative Berufsbildpositionen berücksichtigt:

- Integrative BBP 1: Sicherheit und Gesundheit bei der Arbeit (§ 4 Absatz 3 Nummer 2 sowie § 8 Absatz 3 Nummer 2)
- Integrative BBP 2: Umweltschutz und Nachhaltigkeit (§ 4 Absatz 3 Nummer 3 sowie § 8 Absatz 3 Nummer 3)
- Integrative BBP 3: Digitalisierte Arbeitswelt (§ 4 Absatz 3 Nummer 4 sowie § 8 Absatz 3 Nummer 4)

Ort, Datum

Unterschrift Antragsteller/-in