Ausbildungsdokumentation

für den Lehrberuf Bau – Hochbauspezialist/in
nach dem BGBl. I Nr. 32/2018 (195. Verordnung; Jahrgang 2019)

Lehrbetrieb:

Ausbilder/in:

Lehrling:

Beginn der Ausbildung: Ende der Ausbildung:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | **Hinweise:****Ausbildungstipps, praxistaugliche Methoden und Best-Practice-Beispiele finden Sie im Tool 2 des Ausbildungsleitfadens unter:**<https://www.qualitaet-lehre.at/>**Ein Video zu den Ausbildungsleitfäden ist unter folgendem Link abrufbar:**<https://www.youtube.com/watch?v=ag1kWHhKjyg> |  |
|  |  |  |

**Durchgeführte Feedback-Gespräche zum Ausbildungsstand:**

**1. Lehrjahr**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Feedback-Gespräch | Datum  | Unterschrift Lehrling | Unterschrift Ausbilder/in | **✓** |
|  |  |  |  |
|  |  |
| Weiteres Feedback-Gespräch | Datum  | Unterschrift Lehrling | Unterschrift Ausbilder/in | **✓** |
|  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Anmerkungen |  |

**2. Lehrjahr**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Feedback-Gespräch | Datum  | Unterschrift Lehrling | Unterschrift Ausbilder/in | **✓** |
|  |  |  |  |
|  |  |
| Weiteres Feedback-Gespräch | Datum  | Unterschrift Lehrling | Unterschrift Ausbilder/in | **✓** |
|  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Anmerkungen |  |

**3. Lehrjahr**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Feedback-Gespräch | Datum  | Unterschrift Lehrling | Unterschrift Ausbilder/in | **✓** |
|  |  |  |  |
|  |  |
| Weiteres Feedback-Gespräch | Datum  | Unterschrift Lehrling | Unterschrift Ausbilder/in | **✓** |
|  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Anmerkungen |  |

**4. Lehrjahr**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Feedback-Gespräch | Datum  | Unterschrift Lehrling | Unterschrift Ausbilder/in | **✓** |
|  |  |  |  |
|  |  |
| Weiteres Feedback-Gespräch | Datum  | Unterschrift Lehrling | Unterschrift Ausbilder/in | **✓** |
|  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Anmerkungen |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | **Infobox:**Auf den folgenden Seiten finden Sie zu jedem **Kompetenzbereich** die **Ausbildungsziele** und die dazugehörigen **Ausbildungsinhalte**.

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Hinweis:**Erstreckt sich ein Ausbildungsinhalt über mehrere Lehrjahre, ist die Ausbildung im ersten angeführten Lehrjahr zu beginnen und spätestens im letzten angeführten Lehrjahr abzuschließen. Jeder Lehr-betrieb hat unterschiedliche Prioritären. Der Aus-bildungsleitfaden und die im Rahmen des Berufs-bilds angeführten Beispiele sollen als Orientierung bzw. Anregung dienen, die nach Tätigkeit und betrieblichen Anforderungen gestaltet werden können. |

**Erklärung:*** Für jeden absolvierten **Ausbildungsinhalt** können **Häkchen** in den **weißen Feldern** gesetzt werden.
* Ist ein **Feld grau** gefärbt, bedeutet dies, dass der **Ausbildungsinhalt** in diesem **Lehrjahr** nicht relevant bzw. nicht auszubilden ist.

**Beispiele:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Zielgruppengerechte Kommunikation** | **1. Lj.** | **2. Lj.** | **3. Lj.** | **4. Lj.** |
| **Ihr Lehrling kann …** | **✓** | **✓** | **✓** | **✓** |
| mit verschiedenen Zielgruppen kommunizieren und sich dabei betriebsadäquat verhalten. |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ausstattung des Arbeitsbereichs** | **1. Lj.** | **2. Lj.** | **3. Lj.** | **4. Lj.** |
| **Ihr Lehrling kann …** | **✓** | **✓** | **✓** | **✓** |
| die übliche Ausstattung seines Arbeitsbereichs kompetent verwenden. |  |  |  |  |

 |  |
|  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Der Lehrbetrieb** | **1. Lj.** | **2. Lj.** | **3. Lj.** | **4. Lj.** |
| **Ihr Lehrling kann…** | **✓** | **✓** | **✓** | **✓** |
| Kenntnis der Betriebs- und Rechtsform des Lehrbetriebs  |  |  |  |  |
| Kenntnis des organisatorischen Aufbaus und der Aufgaben sowie Zuständigkeiten der einzelnen Betriebsbereiche  |  |  |  |  |
| Einführung in die Aufgaben, die Branchenstellung und das Angebot des Lehrbetriebs  |  |  |  |  |
| Kenntnis der Marktposition und des Kundenkreises des Lehrbetriebs  |  |  |  |  |
| **Aus- und Weiterbildung** | **1. Lj.** | **2. Lj.** | **3. Lj.** | **4. Lj.** |
| **Ihr Lehrling kann…** | **✓** | **✓** | **✓** | **✓** |
| Kenntnis über Inhalt und Ziel der Ausbildung sowie über wesentliche einschlägige Weiterbildungsmöglichkeiten (z. B. Baukarriere)  |  |  |  |  |
| Kenntnis der sich aus dem Lehrvertrag ergebenden Rechte und Pflichten (§§ 9 und 10 Berufsausbildungsgesetz)  |  |  |  |  |
| Grundkenntnisse der arbeitsrechtlichen Gesetze, insbesondere des KJBG (samt KJBG-VO), des ASchG und des GlBG  |  |  |  |  |
| **Umweltschutz** | **1. Lj.** | **2. Lj.** | **3. Lj.** | **4. Lj.** |
| **Ihr Lehrling kann…** | **✓** | **✓** | **✓** | **✓** |
| Die für den Lehrberuf relevanten Maßnahmen und Vorschriften zum Schutze der Umwelt: Grundkenntnisse der betrieblichen Maßnahmen zum sinnvollen Energieeinsatz im berufsrelevanten Arbeitsbereich; Grundkenntnisse der Umsetzung von Umweltschutzmaßnahmen auf der Baustelle (z. B. Baurestmassentrennung, Recycling, Entsorgung, Gewässerschutz)  |  |  |  |  |
| **Fachübergreifende Ausbildung (Schlüsselqualifikationen)** In der **Art der Vermittlung** der fachlichen Kenntnisse und Fertigkeiten ist auf die Förderung folgender fachübergreifender Kompetenzen des Lehrlings Bedacht zu nehmen:  | **1. Lj.** | **2. Lj.** | **3. Lj.** | **4. Lj.** |
| **Ihr Lehrling kann …** | **✓** | **✓** | **✓** | **✓** |
| **Methodenkompetenz,** z. B. Lösungsstrategien entwickeln, Informationen selbstständig beschaffen, auswählen und strukturieren, Entscheidungen treffen usw.  |  |  |  |  |
| **Soziale Kompetenz,** z. B. in Teams arbeiten, Mitarbeiter/innen führen usw.  |  |  |  |  |
| **Personale Kompetenz,** z. B. Selbstvertrauen und Selbstbewusstsein, Bereitschaft zur Weiterbildung, Bedürfnisse und Interessen artikulieren usw.  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kommunikative Kompetenz,** z. B. mit Kunden/innen, Vorgesetzten, Kollegen/innen und anderen Personengruppen zielgruppengerecht kommunizieren; Englisch auf branchen- und betriebsüblichem Niveau zum Bestreiten von Alltags- und Fachgesprächen beherrschen  |  |  |  |  |
| **Arbeitsgrundsätze,** z. B. Sorgfalt, Zuverlässigkeit, Verantwortungsbewusstsein, Pünktlichkeit usw.  |  |  |  |  |
| **Kundenorientierung:** Im Zentrum aller Tätigkeiten im Betrieb hat die Orientierung an den Bedürfnissen der Kunden/innen unter Berücksichtigung der Sicherheit zu stehen  |  |  |  |  |
| **Sicherheit und Arbeitsergonomie (Gesundheit)**  | **1. Lj.** | **2. Lj.** | **3. Lj.** | **4. Lj.** |
| **Ihr Lehrling kann …** | **✓** | **✓** | **✓** | **✓** |
| Kenntnis der einschlägigen Arbeitnehmerschutz- und Sicherheitsvorschriften (z. B. Baukoordinationsgesetz) und Anwenden des proaktiven Sicherheitsmanagements inkl. der persönlichen Schutzausrüstung (PSA) auf Baustellen  |  |  |  |  |
| Grundkenntnis der Erstversorgung bei betriebsspezifischen Arbeitsunfällen  |  |  |  |  |
| Kenntnis und Anwendung der Grundlagen der Arbeitsergonomie (z. B. richtiges Heben, Tragen, Bewegen von Lasten usw.)  |  |  |  |  |
| Kenntnis der im Ausbildungsschwerpunkt notwendigen Baustelleneinrichtungen, des Bauablaufs und der Baustellensicherungsmaßnahmen entsprechend der einschlägigen Sicherheitsvorschriften und Verkehrsvorschriften (wie über Signalanlagen und Funkanlagen)  |  |  |  |  |
| Kenntnis der berufsspezifischen Unfallrisiken insbesondere beim Umgang mit Baumaschinen  |  |  |  |  |
| **Kommunikation, Organisation und Baubetriebswirtschaft** | **1. Lj.** | **2. Lj.** | **3. Lj.** | **4. Lj.** |
| **Ihr Lehrling kann…** | **✓** | **✓** | **✓** | **✓** |
| Führen von Gesprächen mit Vorgesetzten, Kollegen, Kunden und Lieferanten unter Beachtung der fachgerechten Ausdrucksweise  |  |  |  |  |
| Kenntnis der Kommunikation unter den Baubeteiligten auch unter Zuhilfenahme moderner Kommunikationsmittel (z. B. Building Information Modeling – BIM)  |  |  |  |  |
| Kommunizieren mit den Baubeteiligten auch unter Zuhilfenahme moderner Kommunikationsmittel (z. B. Building Information Modeling – BIM)  |  |  |  |  |
| Durchführen von organisatorischen Arbeiten mit Hilfe der betrieblichen Informations- und Kommunikationssysteme  |  |  |  |  |
| Kenntnis und Anwendung der betrieblichen EDV (Hard- und Software)  |  |  |  |  |
| Kenntnis und Anwendung von bauspezifischer Software  |  |  |  |  |
| Kenntnis des Führens von Arbeitsnachweisen (auch in digitaler Form)  |  |  |  |  |
| Ausfüllen von Ausmaß- und Arbeitsbestätigungen sowie Führen von Bautageberichten (auch in digitaler Form)  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Kenntnis und Durchführen der Baudokumentation auch mittels elektronischem Datenmanagement – EDM usw.  |  |  |  |  |
| Durchführen der Baudokumentation sowie Führen von Bautageberichten inklusive Beweissicherung auch mittels elektronischem Datenmanagement – EDM usw.  |  |  |  |  |
| Verantwortungsbewusstes Umgehen mit sozialen Netzwerken und neuen digitalen Medien  |  |  |  |  |
| Kenntnis der Arbeitsplanung und Arbeitsvorbereitung  |  |  |  |  |
| Durchführen der Arbeitsplanung unter Beachtung der Produktivität; Festlegen von Arbeitsschritten, Arbeitsmitteln und Arbeitsmethoden  |  |  |  |  |
| Mitwirken bei der Durchführung des Baumanagements sowie Planen des Personaleinsatzes  |  |  |  |  |
| Grundkenntnisse der Arbeitsabläufe, Zusammenhänge und Zuständigkeiten bei der Herstellung eines Bauwerkes  |  |  |  |  |
| Kenntnis der Arbeitsabläufe, Zusammenhänge und Zuständigkeiten bei der Herstellung eines Bauwerkes sowie des Einsatzes von Baugeräten auf der Baustelle  |  |  |  |  |
| Grundkenntnisse der Betriebswirtschaft  |  |  |  |  |
| Kenntnis der Betriebswirtschaft  |  |  |  |  |
| Grundkenntnisse der betrieblichen Kosten, deren Beeinflussbarkeit und deren Auswirkungen  |  |  |  |  |
| Kenntnis der betrieblichen Kosten, deren Beeinflussbarkeit und deren Auswirkungen  |  |  |  |  |
| Grundkenntnisse der Kalkulation  |  |  |  |  |
| Kenntnis der Kalkulation  |  |  |  |  |
| Berechnen des Lohn-, Geräte- und Materialeinsatzes  |  |  |  |  |
| Grundkenntnisse des Qualitätswesens  |  |  |  |  |
| Kenntnis des betriebsüblichen Qualitätsmanagements und Mitwirken bei der Umsetzung betrieblicher Maßnahmen zur Qualitätssicherung  |  |  |  |  |
| **Grundlagen des Hoch- und Betonbaus** | **1. Lj.** | **2. Lj.** | **3. Lj.** | **4. Lj.** |
| **Ihr Lehrling kann …** | **✓** | **✓** | **✓** | **✓** |
| Kenntnis der Bau- und Hilfsstoffe, ihrer Eigenschaften sowie der Verwendungs- und Verarbeitungsmöglichkeiten unter Beachtung der einschlägigen Verarbeitungsrichtlinien inklusive deren Lagerung  |  |  |  |  |
| Handhaben und Instandhalten der zu verwendenden Werkzeuge, Baumaschinen, Vorrichtungen, Einrichtungen und Geräte  |  |  |  |  |
| Kenntnis über Baugesetze und Baunormen sowie einschlägige Richtlinien  |  |  |  |  |
| Grundkenntnisse bautechnischer Leistungsbeschreibungen (LBH, LBVI)  |  |  |  |  |
| Kenntnis von bautechnischen Leistungsbeschreibungen (LBH, LBVI)  |  |  |  |  |
| Lesen und Interpretieren von Leistungsverzeichnissen (LBH, LBVI)  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Grundkenntnisse der Richtlinien und Vorschriften für das Straßenwesen (RVS)  |  |  |  |  |
| Kenntnisse der Richtlinien und Vorschriften für das Straßenwesen (RVS)  |  |  |  |  |
| Lesen von einfachen Plänen und Skizzen sowie Feststellen des Materialbedarfs  |  |  |  |  |
| Lesen von Plänen und Skizzen sowie Umsetzen der erfassten Informationen auf der Baustelle  |  |  |  |  |
| Anfertigen von Handskizzen von Ausführungsdetails einfacher Bauteile  |  |  |  |  |
| Kenntnis des rechnergestützten Konstruierens (CAD)  |  |  |  |  |
| Rechnergestütztes Bearbeiten von Zeichnungen (CAD) sowie Datenüberleitung  |  |  |  |  |
| Kenntnis des Herstellens (Aufstellen, Prüfen, Instandhalten, Abtragen) von Gerüsten und Lehrgerüsten aller Art  |  |  |  |  |
| Mitarbeiten beim Herstellen und Arbeiten auf einfachen Bockgerüsten  |  |  |  |  |
| Mitarbeiten beim Aufstellen, Instandhalten und Abbauen der erforderlichen Arbeits- und Schutzgerüste unter Einhaltung der KJBG-VO  |  |  |  |  |
| Herstellen von Gerüsten und Lehrgerüsten  |  |  |  |  |
| Mitarbeiten beim Einrichten und Absichern von Baustellen  |  |  |  |  |
| Einrichten und Absichern von Baustellen  |  |  |  |  |
| Mitarbeiten beim Herstellen von Schnurgerüsten sowie Abstecken von Bauteilen und Anlegen von Waagrissen  |  |  |  |  |
| Herstellen von Schnurgerüsten sowie Abstecken von Bauteilen und Anlegen von Waagrissen  |  |  |  |  |
| Messen, Abstecken und Anlegen auch mit digitalen Vermessungsgeräten  |  |  |  |  |
| Messen, Abstecken und Anlegen mit verschiedenen digitalen Vermessungsgeräten  |  |  |  |  |
| Vermessen von einfachem Gelände und fachgerechtes Dokumentieren der Vermessungsarbeiten  |  |  |  |  |
| Aufmessen von einfachen Bauteilen sowie Erstellen von einfachen Aufmaßskizzen zur Massenermittlung (z. B. für die Abrechnung)  |  |  |  |  |
| Aufmessen von Bauteilen sowie Erstellen von Aufmaßskizzen zur Massenermittlung (z. B. für die Abrechnung)  |  |  |  |  |
| Kenntnis des Herstellens, des Sicherns und Pölzens von Baugruben und Künetten  |  |  |  |  |
| Herstellen von Baugruben und Künetten, inklusive Sichern und Pölzen  |  |  |  |  |
| Grundkenntnisse der Betontechnologie  |  |  |  |  |
| Kenntnis der Betontechnologie  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Kenntnis von Sonder- und Spezialbeton  |  |  |  |  |
| Herstellen von unterschiedlichen Arten von Beton und Mörtel  |  |  |  |  |
| Verarbeiten und Nachbehandeln von unterschiedlichen Arten von Beton und Mörtel  |  |  |  |  |
| Grundkenntnisse der Leistungen der Baugewerke im berufsrelevanten Arbeitsbereich  |  |  |  |  |
| Kenntnis der Leistungen der Baugewerke im berufsrelevanten Arbeitsbereich  |  |  |  |  |
| Mitarbeiten beim Prüfen von Vorleistungen  |  |  |  |  |
| Prüfen von Vorleistungen  |  |  |  |  |
| Selbstständiges Dokumentieren von geprüften Vorleistungen  |  |  |  |  |
| Grundkenntnisse der Zusammenarbeit und Abstimmung der einzelnen Handwerke sowie der Schnittstellen zu diesen auf der Baustelle  |  |  |  |  |
| Kenntnis der Zusammenarbeit und Abstimmung der einzelnen Handwerke sowie der Schnittstellen zu diesen auf der Baustelle  |  |  |  |  |
| Grundkenntnisse der Baustellenlogistik  |  |  |  |  |
| Kenntnis der Baustellenlogistik (z. B. der Zusammenarbeit mit Lieferanten und Subunternehmern)  |  |  |  |  |
| **Hoch- und Betonbautechnische Arbeiten**  | **1. Lj.** | **2. Lj.** | **3. Lj.** | **4. Lj.** |
| **Ihr Lehrling kann…** | **✓** | **✓** | **✓** | **✓** |
| Manuelles Bearbeiten von Werkstoffen  |  |  |  |  |
| Maschinelles Bearbeiten von Werkstoffen  |  |  |  |  |
| Grundkenntnisse des Leitungsbaus  |  |  |  |  |
| Kenntnis des Leitungsbaus  |  |  |  |  |
| Verlegen von Rohrkanälen, Herstellen von Schächten und Prüfen auf Dichtheit  |  |  |  |  |
| Herstellen von Flachgründungen  |  |  |  |  |
| Grundkenntnisse der Baukonstruktion und Tragwerkslehre sowie der Wirkung von inneren und äußeren Kräften in und an Bauwerken  |  |  |  |  |
| Kenntnis über die Wirkung von inneren und äußeren Kräften in und an Bauwerken  |  |  |  |  |
| Herstellen von Schalungen wie konventionelle Schalungen und Systemschalungen  |  |  |  |  |
| Kenntnis der Herstellung von Sonderschalungen  |  |  |  |  |
| Mitarbeiten bei der Herstellung von Sonderschalungen  |  |  |  |  |
| Schneiden, Biegen und Verlegen von Baustahl nach Bewehrungsplänen  |  |  |  |  |
| Herstellen von Bauteilen aus Beton und Stahlbeton  |  |  |  |  |
| Aufreißen und Herstellen von Treppen  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Verlegen von Fertigteildecken und vorgefertigten Stahlbetonbauteilen  |  |  |  |  |
| Einbauen von Fertigteilen  |  |  |  |  |
| Herstellen von Über- und Unterzügen, auch in Fertigteilbauweise (z. B. Sturzausbildung)  |  |  |  |  |
| Herstellen von einfachen Wänden aus unterschiedlichen Baustoffen unter Berücksichtigung der einschlägigen Vorschriften  |  |  |  |  |
| Herstellen von verschiedenartigen Wänden aus unterschiedlichen Baustoffen unter Berücksichtigung der einschlägigen Vorschriften  |  |  |  |  |
| Versetzen von Einbauteilen wie Fenster und Türen  |  |  |  |  |
| Grundkenntnisse der Durchbruch- und Abbrucharbeiten  |  |  |  |  |
| Kenntnis der Durchbruch- und Abbrucharbeiten und Auswechseln und Abtragen von nichttragenden und tragenden Bauteilen  |  |  |  |  |
| Abdichten von Bauwerken gegen Feuchtigkeit wie Horizontal- und Vertikalabdichtung sowie Herstellen von tagwasser- und druckwasserdichten Durchführungen  |  |  |  |  |
| Herstellen von Estrichen mit erforderlichen Aufbauten  |  |  |  |  |
| Kenntnis über den Bau von Rauchfängen, Abgasfängen und Lüftungen  |  |  |  |  |
| Einfaches Verlegen von Beton- und Natursteinplatten und keramischem Material  |  |  |  |  |
| Aufstellen von Leichtbauwänden  |  |  |  |  |
| Durchführen von Trockenbauarbeiten wie Versetzen, Montieren, Dämmen und Verspachteln von Montagewänden, Vorsatzschalen und Montagedecken  |  |  |  |  |
| Grundkenntnisse der Bauphysik sowie Kenntnis der Wärme-, Schall- und Brandschutztechnik  |  |  |  |  |
| Einbauen von Dämmstoffen für Wärme-, Schall- und Brandschutz (z. B. Perimeterdämmung)  |  |  |  |  |
| Grundkenntnisse der Verputzarbeiten  |  |  |  |  |
| Kenntnis der Verputzarbeiten  |  |  |  |  |
| Verputzen von Innen- und Außenflächen unter Verwendung von verschiedenen Putzträgern und Dämmsystemen  |  |  |  |  |
| Grundkenntnisse der Wirkungsweisen, Einsatzmöglichkeiten, Wartung und Pflege von Baumaschinen  |  |  |  |  |
| Grundkenntnisse über den Einsatz und über die Bedienung von Hubstaplern  |  |  |  |  |

Kompetenzbereich

1. Schwerpunkt Neubau

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ihr Lehrling kann…** | **1. Lj.** | **2. Lj.** | **3. Lj.** | **4. Lj.** |
|  | **✓** | **✓** | **✓** | **✓** |
| Kenntnis über Tiefgründungen  |  |  |  |  |
| Transportieren, Einbringen und Verdichten von Beton, Stahlfaserbeton und Stahlbeton  |  |  |  |  |
| Grundkenntnisse über die Prüfung von Frisch- und Festbeton  |  |  |  |  |
| Mitarbeiten bei der Herstellung von Proben für die Betonprüfung  |  |  |  |  |
| Herstellen von Proben für die Betonprüfung  |  |  |  |  |
| Grundkenntnisse über die Herstellung von Spannbeton  |  |  |  |  |
| Kenntnis über die Herstellung von Spannbeton  |  |  |  |  |
| Verlegen von Spanngliedern unter Beachtung des Korrosionsschutzes  |  |  |  |  |
| Herstellen von Spannbetonbauteilen, Vorspannen und Verpressen von Spanngliedern  |  |  |  |  |
| Grundkenntnisse des Herstellens und der Sicherung von Böschungen, insbesondere der Sicherung durch Stützwände  |  |  |  |  |
| Kenntnis des Herstellens und der Sicherung von Böschungen, insbesondere der Sicherung durch Stützwände  |  |  |  |  |
| Herstellen von Schüttungen  |  |  |  |  |
| Grundkenntnisse der Wasserhaltung und -ableitung  |  |  |  |  |
| Kenntnis der Wasserhaltung und -ableitung  |  |  |  |  |
| Ausführen von offener Wasserhaltung und deren Ableitung  |  |  |  |  |
| Grundkenntnisse von Baumethoden im Spezial-Tiefbau  |  |  |  |  |
| Kenntnis über die Instandhaltung und Sanierung von Beton- und Stahlbetonbauteilen  |  |  |  |  |
| Herstellen von Fassadenelementen und Verblendungen aus Beton und Stahlbeton  |  |  |  |  |
| Montieren sowie Versetzen von Bauteilen aus Beton und Stahlbeton (z. B. Fassadenelemente, Verblendungen)  |  |  |  |  |
| Kenntnis des Herstellens von Planziegelmauerwerk  |  |  |  |  |
| Herstellen von Planziegelmauerwerk  |  |  |  |  |
| Herstellen von Anschlussmauerwerk und von Verbindungen  |  |  |  |  |
| Herstellen von Schlitzen, Durchbrüchen, Öffnungen und Aussparungen  |  |  |  |  |
| Herstellen von Trenn- und Arbeitsfugen  |  |  |  |  |

Kompetenzbereich

1. Schwerpunkt Sanierung

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ihr Lehrling kann…** | **1. Lj.** | **2. Lj.** | **3. Lj.** | **4. Lj.** |
|  | **✓** | **✓** | **✓** | **✓** |
| Herstellen von Baugruben und Künetten mit Künettenverbau  |  |  |  |  |
| Kenntnis über die Instandhaltung und Sanierung von Beton- und Stahlbetonbauteilen  |  |  |  |  |
| Instandhalten und Sanieren von Beton- und Stahlbetonbauteilen  |  |  |  |  |
| Herstellen, Instandhalten und Sanieren von Rauchfängen, Abgasfängen und Lüftungen  |  |  |  |  |
| Vorbereiten und Herstellen von Fassaden inklusive Färbelung  |  |  |  |  |
| Verputzen von Innen- und Außenflächen mit historischen Putzen wie z. B. Kalk- und Lehmputze  |  |  |  |  |
| Grundkenntnisse der Gewölbe sowie des Bogen-, Sichtflächen und Natursteinmauerwerks  |  |  |  |  |
| Kenntnis der Gewölbe sowie des Bogen-, Sichtflächen und Natursteinmauerwerks  |  |  |  |  |
| Kenntnis von Sichtflächenmauerwerk (z. B. Kaminkopf)  |  |  |  |  |
| Herstellen von Sichtflächenmauerwerk (z. B. Kaminkopf)  |  |  |  |  |
| Grundkenntnisse über das Herstellen von Schablonen und über das Ziehen von Gesimsen  |  |  |  |  |
| Kenntnis über das Herstellen von Schablonen und über das Ziehen von Gesimsen  |  |  |  |  |
| Herstellen von Schablonen und Ziehen von Gesimsen  |  |  |  |  |
| Kenntnis des Herstellens von Architekturen an Fassaden wie Fassadengliederungen  |  |  |  |  |
| Herstellen von Architekturen an Fassaden wie Fassadengliederungen  |  |  |  |  |
| Grundkenntnisse der historischen Baumethoden und des Denkmalschutzes  |  |  |  |  |
| Kenntnis der historischen Baumethoden und des Denkmalschutzes  |  |  |  |  |
| Anwenden von historischen Baumethoden bei Restaurierungsarbeiten  |  |  |  |  |
| Kenntnis des Sanierens und Restaurierens von Bauwerken und Bauwerksteilen  |  |  |  |  |
| Sanieren von Bauwerksteilen  |  |  |  |  |
| Kenntnis des Restaurierens von Bauwerken und Bauwerksteilen (z. B Fassaden)  |  |  |  |  |
| Mitarbeiten beim Restaurieren von Bauwerksteilen (z. B. Fassaden)  |  |  |  |  |