



## Qualifikationsprofil

# Bauvorarbeiterin / Bauvorarbeiter mit eidgenössischem Fachausweis

vom 15. Dezember 2021 [Stand am 15. August 2022]

### Dokumentenmanagement

| Datum      | Version | Beschreibung  | autorisiert durch   |
|------------|---------|---|---|
| 16.02.2021 | 0.01    | Entwurf, für Kick-off Projektgruppe 07.04.2021  | SBV   |
| 21.04.2021 | 0.02    | Entwurf, nach Kick-off Projektgruppe 07.04.2021 inkl. Änderungswünsche an 1. Sitzung der Projektgruppe      | Projektgruppe<br>Pädagogische Begleitung (Ectaveo)              |
| 03.09.2021 | 0.03    | Entwurf mit Änderungen aufgrund Rückmeldungen Task Force vom 16.07.2021 sowie 30.08.2021, SBFI und BAFU/BFE | Reto Färber, Präsident KEQ<br>Pädagogische Begleitung (Ectaveo) |
| 01.10.2021 | 0.04    | Entwurf mit Rückmeldungen der Projektgruppe   | Projektgruppe   |
| 14.10.2021 | 0.05    | Entwurf zu Handen Steuergruppe  | Projektgruppe   |
| 10.11.2021 | 0.06    | Freigabe QP   | Steuergruppe  |
| 15.12.2021 | 1.00    | Genehmigung QP  | SBFI  |
| 15.08.2022 | 1.01    | Redaktionelle Nachbesserungen   | SBV   |

## Inhaltsverzeichnis

|          |   |          |
|----------|---|----------|
| <b>1</b> | <b>Berufsbild .....</b>   | <b>3</b> |
| 1.1      | Arbeitsgebiet.....  | 3        |
| 1.2      | Wichtigste Handlungskompetenzen .....   | 3        |
| 1.3      | Berufsausübung .....  | 3        |
| 1.4      | Beitrag des Berufs an Gesellschaft, Wirtschaft, Natur und Kultur.....   | 3        |
| <b>2</b> | <b>Übersicht der beruflichen Handlungskompetenzen .....</b>   | <b>5</b> |
| <b>3</b> | <b>Leistungskriterien pro Handlungskompetenzbereich .....</b>   | <b>6</b> |
| 3.1      | Handlungskompetenzbereich A: Umsetzen von Qualitäts-, Umwelt- und Sicherheitsvorgaben                               | 6        |
| 3.2      | Handlungskompetenzbereich B: Mitwirken bei und Umsetzen der Arbeitsvorbereitung für<br>zugeteilte Bauarbeiten ..... | 8        |
| 3.3      | Handlungskompetenzbereich C: Leiten von Arbeitsgruppen für zugeteilte Bauarbeiten.....                              | 9        |
| 3.4      | Handlungskompetenzbereich D: Ausführen von zugeteilten Bauarbeiten.....   | 13       |
| 3.5      | Handlungskompetenzbereich E: Überwachen von zugeteilten Bauarbeiten .....   | 16       |
| 3.6      | Handlungskompetenzbereich F: Interagieren auf der Baustelle .....   | 17       |
| 3.7      | Handlungskompetenzbereich G: Weiterentwickeln von Arbeitstechniken und Kompetenzen.                                 | 20       |

## **1 Berufsbild**

### **1.1 Arbeitsgebiet**

Bauvorarbeiterinnen und Bauvorarbeiter sind Fachspezialistinnen und -spezialisten auf der Baustelle und tragen die Verantwortung für die einwandfreie Ausführung von zugeteilten Bauarbeiten. In ihrer Funktion sind sie für die spezialisierte Umsetzung von zugeteilten Bauarbeiten mit ihrem Team verantwortlich. Bauvorarbeiterinnen und Bauvorarbeiter arbeiten in den Bereichen Hochbau, Tiefbau und sind für Neubauten, Umbauten sowie die Werterhaltung älterer Bausubstanzen mitverantwortlich. Sie koordinieren sämtliche Arbeiten auf der Baustelle im ständigen Austausch mit ihrer vorgesetzten Person. Sie leiten ihr Team bei den zugeteilten Bauarbeiten und führen anspruchsvolle Aufgaben selbst aus. Sie betreuen Mitarbeitende innerhalb eines kleinen Teams und begleiten Lernende während ihrer praktischen Ausbildung auf der Baustelle.

### **1.2 Wichtigste Handlungskompetenzen**

Bauvorarbeiterinnen und Bauvorarbeiter erhalten von der vorgesetzten Person den Auftrag für die Ausführung von Bauarbeiten in einem Bauprojekt. Sie koordinieren anhand der Vorgaben und Baupläne die Ausführung der Arbeiten ressourcenorientiert und stellen bei Bauabschluss die vertraglich vereinbarte Qualität sicher. Im Rahmen der Arbeitsvorbereitung erstellen Bauvorarbeiterinnen und Bauvorarbeiter Skizzen zu Dokumentations- oder Kommunikationszwecken, prüfen angeliefertes Baumaterial und Betriebsinventar und veranlassen eine fachgerechte und für die Bauausführung effiziente Lagerung. Bauvorarbeiterinnen und Bauvorarbeiter informieren, koordinieren und leiten ihr Team auf der Baustelle hinsichtlich der zugeteilten Bauarbeiten wie Erd-, Kanalisations- und Werkleitungsarbeiten, die Erstellung von Betonbauteilen und verschiedenen Maurerarbeiten, das Versetzen vorgefertigter Bauteile sowie Rückbau und Sanierungsarbeiten. Bauvorarbeiterinnen und Bauvorarbeiter führen anspruchsvolle Arbeiten selbst aus. Sie nehmen einfache Vermessungs- und Absteckarbeiten auf Basis der Grundabsteckung vor, erstellen Baugrubenabschlüssen und Aussteifungen, führen Arbeiten zur Baugrundverbesserung und an Fundamentalschichten aus und nehmen einfache Betonsanierungen vor. Während der Bauarbeiten stellen sie den Unterhalt und die Reinigung des eingesetzten Betriebsinventars sicher und rapportieren die ausgeführten Bauarbeiten im entsprechenden System. Bauvorarbeiterinnen und Bauvorarbeiter kommunizieren sowohl mit ihrem Team als auch den internen und externen Beteiligten auf der Baustelle. Sie erteilen Arbeitsaufträge und instruieren Mitarbeitende bei der Arbeitsausführung. Dabei orientieren sie sich an der Unternehmenskultur und sind sich ihrer Vorbildfunktion auf der Baustelle gegenüber allen Beteiligten bewusst. Bauvorarbeiterinnen und Bauvorarbeiter setzen gängige Arbeitstechniken zur Koordination, Instruktion und Umsetzung in ihrer täglichen Arbeit ein. Sie führen ihr Team auf der Baustelle überzeugend und wirken aktiv an Problemlösungen mit. Ihre persönlichen, sozialen und fachlichen Kompetenzen bilden sie laufend und gezielt weiter, um auf dem neuesten Stand zu bleiben. Neuerungen und Veränderungen setzen sie gekonnt mit ihrem Team um und gestalten ihren persönlichen Arbeitsalltag aktiv und vorausschauend.

### **1.3 Berufsausübung**

Bauvorarbeiterinnen und Bauvorarbeiter arbeiten in Bauunternehmen in einem herausfordernden Arbeitsumfeld. Sie arbeiten mit einem eigenen Team auf der Baustelle. Dabei stimmen sie sich mit Vorgesetzten und den ihnen zugeteilten Mitarbeitenden ab. Die Aufgaben der Bauvorarbeiterinnen und Bauvorarbeiter sind vielfältig und erfordern neben handwerklichen Fähigkeiten und Koordinationsfähigkeiten auch kommunikative Fähigkeiten und Verantwortungsbewusstsein. Sie agieren innerhalb ihres Teams in einer Vorbildfunktion, indem sie Veränderungen in ihrem Arbeitsbereich mittragen und in schwierigen Situationen problemlöseorientiert vorgehen. Bauvorarbeiterinnen und Bauvorarbeiter stellen neben der eigenen Arbeitssicherheit und dem Gesundheitsschutz auch die Sicherheit gegenüber ihrem Team und Dritten, wie Dritthandwerker, Lieferanten oder Kunden, von der Arbeitsvorbereitung bis zum Abschluss der zugeteilten Bauarbeiten sicher.

### **1.4 Beitrag des Berufs an Gesellschaft, Wirtschaft, Natur und Kultur**

Bauvorarbeiterinnen und Bauvorarbeiter tragen einen wichtigen Beitrag zur Wertschöpfung innerhalb der schweizerischen Volkswirtschaft bei und achten stets auf die Wirtschaftlichkeit bei der Ausführung ihrer Tätigkeiten. In

ihrem Zuständigkeitsbereich stellen sie auf der Baustelle Massnahmen zum Umweltschutz sicher und handeln im Sinne des Unternehmens nachhaltig. Bei ihrer Arbeit nehmen sie Rücksicht auf die unterschiedliche Zusammensetzung der Teams und legen Wert auf eine gute interkulturelle Zusammenarbeit. Somit tragen sie zu einem positiven Arbeitsumfeld bei.

## 2 Übersicht der beruflichen Handlungskompetenzen

| Handlungskompetenzbereiche |  | Berufliche Handlungskompetenzen   |  |  |  |  |  |
|----------------------------|--|---|--|--|--|--|--|
|                            |  | 1   | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  |
| A                          | Umsetzen von Qualitäts-, Umwelt- und Sicherheitsvorgaben | A1. Vorschriften betreffend Arbeitssicherheit, Gesundheitsschutz und Umweltschutz umsetzen              | A2. Gesetze, Vorschriften, Baunormen und Regeln der Baukunde einhalten                     | A3. Vertraglich vereinbarte Qualität im zugewiesenen Arbeitsbereich sicherstellen              | A4. Baustelleneinrichtung, -absicherung und -instandhaltung nach Vorgaben überprüfen |  |  |
|                            |  | B1. Baupläne nach Vorgaben prüfen und einsetzen   | B2. Skizzen zu Dokumentations- oder Kommunikationszwecken erstellen                        | B3. Baumaterial und Betriebsinventar nach Vorgaben prüfen, lagern und bereitstellen            |  |  |  |
| C                          | Leiten von Arbeitsgruppen für zugewiesene Bauarbeiten    | C1. Erd-, Kanalisations- und Werkleitungsarbeiten koordinieren und leiten                               | C2. Erstellung von Betonbauteilen mit notwendigen Schalungen und Bewehrungen leiten        | C3. Erstellung verschiedener Maurerarbeiten leiten   | C4. Bohren und Trennen von Beton und Mauerwerk planen und leiten                     | C5. Versetzen vorgefertigter Bauteile leiten           | C6. Erstellung offener Wasserhaltungssysteme veranlassen |
|                            |  | C7. Kleinere Belagsarbeiten vorbereiten   | C8. Rückbau-, Sicherungs- und Unterfangungsarbeiten leiten                                 |  |  |  |  |
| D                          | Ausführen von zugewiesenen Bauarbeiten                   | D1. Einfache Vermessungs- und Absteckarbeiten auf Basis der Grundabsteckung vornehmen und dokumentieren | D2. Arbeiten zur Baugrundverbesserung und an Fundamentalschichten ausführen                | D3. Baugrubenabschlüsse und Aussteifungen erstellen  | D4. Prozesswasserhaltungssysteme erstellen und betreiben                             | D5. Einfache Wasserbauarbeiten ausführen               | D6. Einfache Betonsanierungen vornehmen                  |
| E                          | Überwachen von zugewiesenen Bauarbeiten                  | E1. Ausführung der zugewiesenen Arbeitsschritte überwachen  | E2. Unterhalt und Reinigung des eingesetzten Betriebsinventars sicherstellen               | E3. Ausgeführte Bauarbeiten rapportieren   |  |  |  |
| F                          | Interagieren auf der Baustelle                           | F1. Arbeitsaufträge vergeben und entsprechende Anspruchsgruppen instruieren                             | F2. Mit internen und externen Beteiligten kommunizieren und die Koordination sicherstellen | F3. Lernende im Arbeitseinsatz betreuen  | F4. Unternehmenskultur und Verhaltensregeln im Team umsetzen                         | F5. Interne Konfliktgespräche mit Unterstützung führen |  |
| G                          | Weiterentwickeln von Arbeitstechniken und Kompetenzen    | G1. Arbeitstechniken einsetzen  | G2. An Problemlösungen im übertragenen Arbeitsbereich mitwirken                            | G3. Eigene Fachkompetenzen laufend weiterentwickeln und innerhalb des Arbeitsbereichs anwenden | G4. Mit unterschiedlichen Veränderungen und Neuerungen im Baubereich umgehen         | G5. Persönliches Ressourcenmanagement gestalten        |  |

### 3 Leistungskriterien pro Handlungskompetenzbereich

#### 3.1 Handlungskompetenzbereich A: Umsetzen von Qualitäts-, Umwelt- und Sicherheitsvorgaben

| Arbeitssituation   | Leistungskriterien   |
|--|--|
| <p><b>A1 Vorschriften betreffend Arbeitssicherheit, Gesundheitsschutz und Umweltschutz umsetzen</b></p> <p>Bauvorarbeiterinnen und Bauvorarbeiter informieren sich bei ihrer vorgesetzten Person laufend über die Gesetze und Vorschriften zur Arbeitssicherheit, zum Gesundheitsschutz und zum Umweltschutz für sich und ihr Team und die besonderen Bedingungen in Bezug auf die umzusetzenden Massnahmen für ihre zugeteilten Bauarbeiten.</p> <p>Sie planen gemeinsam mit der vorgesetzten Person die Ausführung der zugeteilten Bauarbeiten unter Berücksichtigung der Arbeitssicherheit, des Gesundheitsschutzes und des Umweltschutzes und identifizieren mögliche Gefahrenpotenziale. Sie informieren die Mitarbeitenden, welche Vorschriften während der Bauarbeiten besonders zu beachten sind. Bei Fragen oder Unklarheiten zu sicherheits-, gesundheits- oder umweltschutzrelevanten Themen halten sie Rücksprache mit ihrer vorgesetzten Person.</p> <p>Sie organisieren sämtliche Tätigkeiten zur Umsetzung der technischen und organisatorischen Sicherheits- und Gesundheitsschutzmassnahmen in ihrem Bereich gemäss den geltenden Vorschriften.</p> <p>Sie wenden die Gesetze und Vorschriften zur Arbeitssicherheit, zum Gesundheitsschutz und zum Umweltschutz konsequent an und stellen sicher, dass diese innerhalb der zugeteilten Bauarbeiten eingehalten werden und geeignete Massnahmen und Hilfsmittel für die zugeteilten Bauarbeiten angewendet werden.</p> <p>Sie selbst gehen in Sachen Sicherheit auf der Baustelle mit gutem Beispiel voran, tragen die persönliche Schutzausrüstung, sorgen dafür, dass diese von allen im Team getragen wird und gewährleisten somit die Arbeitssicherheit von sich und anderen. Sie beziehen ihr Team laufend in die Belange von Arbeitssicherheit, Gesundheitsschutz und Umweltschutz ein und instruieren es angemessen. Bei unmittelbarer Gefährdung ergreifen sie umgehend Massnahmen.</p> <p>Sie überprüfen die Umsetzung von Vorschriften vor, während und nach Abschluss der zugeteilten Bauarbeiten. Bei Bedarf ordnen sie Korrekturmassnahmen oder eine vorübergehende Einstellung der Arbeit an und/oder erstatten Meldung an ihre Vorgesetzten.</p> | <p><b>Bauvorarbeiterinnen und Bauvorarbeiter...</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• setzen die Gesetze, Vorschriften und Massnahmen zur Arbeitssicherheit, zum Gesundheitsschutz sowie Umweltschutz innerhalb des übertragenen Arbeitsbereichs konsequent um.</li> <li>• reduzieren den Energieverbrauch auf der Baustelle durch geeignete Massnahmen.</li> <li>• verfügen über fundierte Kenntnisse der geltenden Vorschriften und Gesetze zu Arbeitssicherheit, zum Gesundheitsschutz und zum Umweltschutz.</li> <li>• verfügen über Anwenderkenntnisse geeigneter Massnahmen und Hilfsmittel zur Einhaltung der Vorschriften der Arbeitssicherheit, des Gesundheitsschutzes sowie des Umweltschutzes.</li> <li>• achten stets darauf, Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz bereits in der Arbeitsvorbereitung einzubeziehen.</li> <li>• setzen sich gegenüber Vorgesetzten und Mitarbeitenden für die Einhaltung der Arbeitssicherheit, des Gesundheitsschutzes sowie des Umweltschutzes konsequent ein.</li> <li>• sind sich der Konsequenzen bei Missachten der Arbeitssicherheit und des Gesundheitsschutzes bewusst.</li> <li>• achten auf eine konsequente Arbeitsweise unter Berücksichtigung des Umweltschutzes.</li> <li>• setzen sich für konkrete Massnahmen ein, um die Auswirkungen ihrer Bautätigkeit auf die Umwelt zu begrenzen.</li> <li>• achten auf geeignete Massnahmen zum Schutz des Bodens, Grundwassers und der Pflanzen und Tiere.</li> <li>• erkennen Gefahrenpotenziale und leiten umgehend entsprechende Sicherheitsmassnahmen ein.</li> <li>• prüfen die Umsetzung und Einhaltung der Vorschriften und Gesetze zur Arbeitssicherheit, zum Gesundheitsschutz sowie zum Umweltschutz und leiten bei Bedarf entsprechende Korrekturmassnahmen ein.</li> <li>• reflektieren regelmässig ihre Arbeitsweise auf Einhaltung der sicherheits- und schutzrelevanten Vorschriften.</li> </ul> |

|  |   |
|--|---|
| <p><b>A2 Gesetze, Vorschriften, Baunormen und Regeln der Baukunde einhalten</b></p> <p>Bauvorarbeiterinnen und Bauvorarbeiter informieren sich bei ihrer vorgesetzten Person über den aktuellen Stand der Gesetze, Vorschriften und Baunormen (z.B. Ruhepausen, Höchstarbeitszeit usw.).</p> <p>Sie planen gemeinsam mit ihrer vorgesetzten Person die Ausführung der Arbeiten unter Berücksichtigung der Gesetze, Vorschriften und Baunormen.</p> <p>Sie organisieren die nötigen Ressourcen, damit die Arbeiten nach der Regel der Baukunde und unter Einhaltung der Gesetze, Vorschriften und Baunormen ausgeführt werden können und setzen die grundlegenden gültigen Gesetze, Vorschriften und Baunormen innerhalb des übertragenen Arbeitsbereichs um.</p> <p>Sie prüfen während und nach der Arbeitsausführung, ob die relevanten Gesetze, Vorschriften und Baunormen eingehalten und umgesetzt werden, und leiten entsprechende Korrekturmassnahmen ein.</p> | <p><b>Bauvorarbeiterinnen und Bauvorarbeiter...</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>halten die Gesetze, Vorschriften, Baunormen und Regeln der Baukunde bei der Ausführung der übertragenen Arbeiten ein.</li> <li>verfügen über Grundkenntnisse der Normen, Qualitätsanforderungen und Regeln der Baukunde.</li> <li>erkundigen sich regelmässig über Neuerungen im Bereich Vorschriften und Baunormen.</li> <li>sind sich ihrer Verantwortung für die Einhaltung der Gesetze, Vorschriften, Baunormen und Regeln der Baukunde bewusst.</li> <li>prüfen die Baustelle auf die Einhaltung von Gesetzen, Vorschriften, Baunormen und Regeln der Baukunde und leiten bei Bedarf umgehend Korrekturmassnahmen ein.</li> </ul>   |
| <p><b>A3 Vertraglich vereinbarte Qualität im zugeteilten Arbeitsbereich sicherstellen</b></p> <p>Bauvorarbeiterinnen und Bauvorarbeiter sind verantwortlich für die Sicherstellung der vertraglich vereinbarten Qualität in dem ihnen zugeteilten Arbeitsbereich.</p> <p>Sie informieren sich bei ihrer vorgesetzten Person über die zugeteilten Bauarbeiten und welche Qualitätsfaktoren und Qualitätsnormen zur Anwendung kommen.</p> <p>Sie planen die vereinbarten und nötigen Qualitätskontrollen und qualitätsrelevanten Massnahmen auf der Baustelle mit ihrer vorgesetzten Person.</p> <p>Sie führen die vereinbarten und nötigen Qualitätskontrollen, während der laufenden Arbeiten durch und ergreifen bei Bedarf qualitätsrelevante Massnahmen. Abweichungen melden sie unverzüglich der vorgesetzten Person.</p>  | <p><b>Bauvorarbeiterinnen und Bauvorarbeiter...</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>stellen die vertraglich vereinbarte Qualität innerhalb des übertragenen Arbeitsbereichs sicher.</li> <li>verfügen über fundierte Kenntnisse der qualitativen Anforderungen für die zugeteilten Bauarbeiten.</li> <li>verfügen über Grundkenntnisse des Werkvertrags, des Leistungsverzeichnisses und des Kontrollplans.</li> <li>verfügen über Anwenderkenntnisse in der Qualitätskontrolle von Bauarbeiten.</li> <li>setzen sich aktiv für ein hohes Qualitätsbewusstsein bei Mitarbeitenden ein.</li> <li>nehmen bei Qualitätsabweichungen Kontakt mit Vorgesetzten oder Mitarbeitenden auf.</li> <li>prüfen die Qualität im zugeteilten Arbeitsbereich während und nach Abschluss der Bauarbeiten und leiten bei Bedarf entsprechende Korrekturmassnahmen ein.</li> </ul> |
| <p><b>A4 Baustelleneinrichtung, -absicherung und -instandhaltung nach Vorgaben überprüfen</b></p> <p>Bauvorarbeiterinnen und Bauvorarbeiter erhalten den Auftrag, die Baustelle unter Berücksichtigung der Örtlichkeiten und betriebsinternen Ressourcen einzurichten und abzusichern.</p> <p>Sie informieren sich bei ihrer vorgesetzten Person vollumfänglich über die zugeteilten Bauarbeiten sowie die Rahmenbedingungen der Baustelleninstallation: Örtlichkeiten (geografisch, geologisch usw.), die vorhandenen Ressourcen, die Leistungsvorgaben, das Leistungsverzeichnis sowie die gesetzlichen Vorgaben und Normen. Sie holen alle benötigten Grundlagen wie Installationsplan, Installationskonzept, Teilkonzept ein. Sie führen Vorbereitungsarbeiten zur unfallfreien Montage von Absturzsicherungen und Gerüsten nach Absprache mit der vorgesetzten Person durch.</p>  | <p><b>Bauvorarbeiterinnen und Bauvorarbeiter...</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>überwachen Baustellenreinrichtung, -absicherung und -instandhaltung nach den jeweiligen Vorgaben.</li> <li>führen die Vorbereitungsarbeiten für die Montage von Absturzsicherungen und Gerüsten durch und prüfen diese während den Bauarbeiten regelmässig.</li> <li>greifen bei einer Beeinträchtigung und Verstössen gegen die Arbeitssicherheit ein und leiten umgehend entsprechende Massnahmen ein.</li> <li>verfügen über fundierte Kenntnisse relevanter Eckdaten und der zielgerichteten Einrichtung der Baustellen.</li> <li>verfügen über fundierte Kenntnisse der Vorschriften über korrekte Signalisationen.</li> </ul>  |

|   |  |
|---|--|
| <p>Sie instruieren ihr Team über die korrekte Einrichtung und Absicherung der Baustelle und überwachen die Arbeiten dazu.</p> <p>Sie prüfen regelmässig, ob die Baustelle vorschriftsgemäss erschlossen, installiert und abgesichert ist. Gefahrenquellen, nichtkonforme Gerüste oder andere Mängel melden sie je nach Unternehmen oder Baustelle direkt an die Gerüstbaufirma und an die vorgesetzte Person.</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• verfügen über fundierte Kenntnisse der Vorschriften und Gefahrenquellen bei der Einrichtung von Absturzsicherungen und Gerüsten.</li> <li>• sind sich ihrer Rolle als verantwortliche Ansprechperson für Nachbarn, Anlieger und Behörden bewusst.</li> <li>• achten auf die Wirtschaftlichkeit bei der Einrichtung und Instandhaltung der Baustelle.</li> <li>• schätzen die Sicherheit der Baustelleneinrichtung regelmässig ein und leiten entsprechende Korrekturmassnahmen ein.</li> <li>• prüfen die Sicherheit von Absturzsicherungen und Gerüsten konsequent und leiten ggf. umgehend korrigierende Massnahmen ein.</li> </ul> |
|---|--|

### 3.2 Handlungskompetenzbereich B: Mitwirken bei und Umsetzen der Arbeitsvorbereitung für zugeteilte Bauarbeiten

| Arbeitssituation  | Leistungskriterien   |
|---|--|
| <p><b>B1 Baupläne nach Vorgaben prüfen und einsetzen</b></p> <p>Bauvorarbeiterinnen und Bauvorarbeiter holen alle notwendigen Baupläne bei ihrer vorgesetzten Person ein, prüfen diese nach den jeweiligen Vorgaben und verschaffen sich – als Grundlage für die bevorstehende Arbeitsvorbereitung und -ausführung – anhand relevanter Baupläne ein Gesamtbild über die zugeteilten Bauarbeiten. Sie interpretieren die Baupläne anhand der Legenden, Farben, Ergänzungen, Zusatzblätter usw.</p> <p>Sie prüfen die Baupläne auf Massfehler, Vollständigkeit, Gültigkeit, Eindeutigkeit und Ausführbarkeit. Gemeinsam mit der vorgesetzten Person besprechen sie die Baupläne, klären Fragen und Unklarheiten. Sie setzen die Baupläne für die zugeteilten Bauarbeiten gezielt ein.</p> <p>Anhand der Planlieferfristen prüfen sie das Vorhandensein relevanter Pläne für die zugeteilten Bauarbeiten und halten bei Änderungen oder Verzögerungen Rücksprache mit der vorgesetzten Person.</p> <p>Sie prüfen laufend die Aktualität der Pläne und geben ihrer vorgesetzten Person Rückmeldung, sobald sich ein Plan ändert oder Verbesserungen durchgeführt werden sollen.</p> | <p><b>Bauvorarbeiterinnen und Bauvorarbeiter...</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• prüfen die Baupläne nach den Vorgaben der zugeteilten Bauarbeiten.</li> <li>• setzen die Baupläne für die Durchführung der zugeteilten Bauarbeiten gezielt ein.</li> <li>• verfügen über Anwenderkenntnisse im Lesen von Plänen.</li> <li>• verfügen über ein ausgeprägtes Vorstellungsvermögen für unterschiedliche Bauarbeiten.</li> <li>• verfügen über grundlegende Kenntnisse im Umgang mit digitalen Instrumenten und Hilfsmitteln.</li> <li>• achten darauf, dass Änderungen im Bauplan nachvollziehbar aktualisiert werden.</li> <li>• sind sich bewusst, welche Auswirkungen Plan Lieferverzögerungen für die zugeteilten Bauarbeiten haben.</li> <li>• achten in Bauplänen auf Widersprüchlichkeiten und das geistige Eigentum.</li> <li>• prüfen die Vollständigkeit, Aktualität und Notwendigkeit der vorhandenen Pläne und leiten allfällige Fehler, Änderungen oder Verbesserungen an die vorgesetzte Person weiter.</li> </ul> |
| <p><b>B2 Skizzen zu Dokumentations- oder Kommunikationszwecken erstellen</b></p> <p>Bauvorarbeiterinnen und Bauvorarbeiter informieren sich darüber, wer die Skizze wofür benötigt und überlegen sich, wie sie die Situation entsprechend der Zielgruppe verständlich darstellen können.</p> <p>Bauvorarbeiterinnen und Bauvorarbeiter erstellen einfache, verständliche Grundriss-, Schnitt-, oder Ansichtsskizzen zu Dokumentations- und Kommunikationszwecken. Anhand dieser erklären sie in der Arbeitsvorbereitung oder -ausführung ein Bauteil, eine Situation, Unklarheiten, Arbeitsabläufe und Problemstellungen auf der Baustelle.</p>   | <p><b>Bauvorarbeiterinnen und Bauvorarbeiter...</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• erstellen verschiedene Skizzen zu Dokumentations- und Kommunikationszwecken nachvollziehbar.</li> <li>• verfügen über grundlegende Kenntnisse in der methodischen Ausführung von Skizzen auf Papier und digital.</li> <li>• verfügen über Anwenderkenntnisse in der graphischen Darstellung von Sachverhalten.</li> <li>• achten beim Skizzieren auf das Wesentliche.</li> </ul>  |



|   |  |
|---|--|
| <p>Durch Rückfragen prüfen sie die Verwendbarkeit der Skizze und leiten Verbesserungsmassnahmen ab.</p>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• prüfen ihre Skizzen auf Verständlichkeit und Vollständigkeit und nehmen bei Bedarf Änderungen vor.</li> </ul>   |
| <p><b>B3 Baumaterial und Betriebsinventar nach Vorgaben prüfen, lagern und bereitstellen</b></p> <p>Bauvorarbeiterinnen und Bauvorarbeiter klären ab, welches Baumaterial und Betriebsinventar wo und wann benötigt wird, sowie den Platzbedarf für die Zwischenlagerung, die Verfügbarkeit und die Lieferfristen. Sie informieren sich über Besonderheiten und Lagervorschriften des zugestellten Baumaterials und Bauinventars.</p> <p>Sie nehmen die Lieferung des Baumaterials und des Bauinventars entgegen und prüfen die Menge und Qualität nach den jeweiligen Vorgaben. Sie bestimmen den Lagerplatz und bereiten diesen vor oder erteilen den Auftrag dazu.</p> <p>Sie stellen die fachgerechte und einwandfreie Lagerung der Baumaterialien und des Bauinventars auf der Baustelle sicher und veranlassen deren Schutz vor Witterung und Diebstahl.</p> <p>Sie überwachen neben der fachgerechten Lagerung auch den Betrieb der Gerätschaften. Sie melden allfällige Störungen oder notwendige Reparaturen/Unterhaltsarbeiten der vorgesetzten Person und melden ebenso Betriebsinventar und Maschinen nach Beendigung des Einsatzes frei. Sie beachten bei Baumaterialien die entsprechenden Lagervorschriften sowie Entsorgungsvorschriften.</p> | <p><b>Bauvorarbeiterinnen und Bauvorarbeiter...</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• prüfen bei der Lieferung das Baumaterial und Betriebsinventar nach Vorgaben.</li> <li>• lagern das Baumaterial und Betriebsinventar für die zugeteilten Bauarbeiten fachgerecht und stellen es fristgerecht bereit.</li> <li>• verfügen über fundierte Kenntnisse der Vorgaben, Normen und Zuständigkeiten bezüglich Betriebsinventar und Baumaterialien.</li> <li>• verfügen über Anwenderkenntnisse der Qualitätsprüfung von Baumaterialien.</li> <li>• verfügen über Anwenderkenntnisse zur Lagerung und Entsorgung von Baumaterialien.</li> <li>• achten stets auf eine klare Kommunikation mit der vorgesetzten Person.</li> <li>• achten auf eine ordentliche und strukturierte Vorgehensweise.</li> <li>• achten auf eine sorgfältige Überprüfung des gelieferten Baumaterials und Betriebsinventars.</li> <li>• achten auf Sorgfalt in der Lagerung von später sichtbar bleibenden Materialien.</li> <li>• achten auf die korrekte Lagerung von umweltgefährdenden Substanzen.</li> <li>• prüfen das gelieferte Betriebsinventar auf deren Funktion und leiten ggf. korrigierende Massnahmen ein.</li> <li>• prüfen die Qualität sowie die diebstahls- und witterungsgeschützte Lagerung von Baumaterialien und Betriebsinventar und leiten ggf. korrigierende Massnahmen ein.</li> </ul> |

### 3.3 Handlungskompetenzbereich C: Leiten von Arbeitsgruppen für zugeteilte Bauarbeiten

| Arbeitsituation   | Leistungskriterien   |
|---|--|
| <p><b>C1 Erd-, Kanalisations- und Werkleitungsarbeiten koordinieren und leiten</b></p> <p>Bauvorarbeiterinnen und Bauvorarbeiter informieren sich bei ihrer vorgesetzten Person über die Rahmenbedingungen (bestehende Werkleitungen), Leistungsvorgaben, Gesetze und Normen sowie über die vorhandenen Ressourcen.</p> <p>Sie koordinieren und leiten die ihnen zugeteilten Erd-, Kanalisations- und Werkleitungsarbeiten im Team und in Absprache mit anderen Gewerken. Sie veranlassen Spriessungen und lassen Leitungen und Schächte vor Hinterfüllung und Überdeckung durch die Verantwortlichen einmessen und abnehmen. Sie nehmen Vermessungen (Einmasse) an verlegten Rohren vor. Bei Rückfragen sprechen sie sich mit dem verantwortlichen Vorgesetzten ab.</p> <p>Sie prüfen die Umsetzung der Erd-, Kanalisations- und Werkleitungsarbeiten auf die werkvertraglich geforderten Anforderungen, Planvorgaben und Normen und wenden sich bei Bedarf an die vorgesetzte Person.</p> | <p><b>Bauvorarbeiterinnen und Bauvorarbeiter...</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• koordinieren und leiten die ihnen zugeteilten Erd-, Kanalisations- und Werkleitungsarbeiten.</li> <li>• verfügen über fundierte Kenntnisse über Bettungsprofile.</li> <li>• verfügen über fundierte Kenntnisse der Verarbeitungsvorschriften von Rohrherstellern.</li> <li>• verfügen über grundlegende Kenntnisse in Standsicherheit und Arbeitssicherheit.</li> <li>• verfügen über grundlegende Kenntnisse des Bestands und der gängigen Gefälle von Leitungen.</li> <li>• verfügen über Anwenderkenntnisse bei der Einmessung von Leitungen.</li> <li>• verfügen über fundierte Kenntnisse von Kanalisations- und Werkleitungsplänen.</li> <li>• verfügen über Anwenderkenntnisse, um Spriessungen fachgerecht und unter Einhaltung der Sicherheitsbestimmungen ein- und auszubauen.</li> <li>• sind sich der Schäden und des Gefahrenpotenzials durch Wasser bewusst.</li> <li>• achten darauf Fragen und Unklarheiten mit der vorgesetzten Person unmittelbar zu klären.</li> </ul> |

|  |   |
|--|---|
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• prüfen die fachgerechten Umsetzung von Erd-, Kanalisations- und Werkleitungsarbeiten.</li> <li>• prüfen den richtigen Einsatz von Spriessungen und wenden sich bei Bedarf an eine Fachperson oder die vorgesetzte Person.</li> </ul>   |
| <p><b>C2 Erstellung von Betonbauteilen mit notwendigen Schalungen und Bewehrungen leiten</b></p> <p>Bauvorarbeiterinnen und Bauvorarbeiter informieren sich bei der vorgesetzten Person und in den Plangrundlagen über die Anforderungen an die Betonbauteile und deren Rahmenbedingungen. Gemeinsam mit der vorgesetzten Person gehen sie die Örtlichkeit ab und nehmen die notwendigen Anzeichnungen und Einmessungen vor.</p> <p>Sie planen gemeinsam mit der vorgesetzten Person Schalungs-, Bewehrungs-, Betonier- und Ausschaltungsetappen auf Basis des Schalungsplans. Die Etappengrössen legen sie auf Qualität, Arbeitssicherheit und Terminprogramm aus.</p> <p>Sie leiten die fachgerechte, normgerechte, einwandfreie und sichere Ausführung der Schalungs-, Bewehrungs- und Betonarbeiten nach den vorhandenen Plänen. Bei Bedarf koordinieren sie die Arbeitsausführung mit Akkordanten oder Subunternehmen vor Ort.</p> <p>Sie nehmen die Betonlieferung entgegen. Bei Unklarheiten oder Fragen sprechen sie sich mit der vorgesetzten Person ab. Sie veranlassen und überwachen das Einbringen der Verdichtung und Nachbehandlung des Betons.</p> <p>Sie prüfen, ob die Betonbauteile den Anforderungen entsprechen und die Schalungs-, Bewehrungs- und Betonarbeiten gemäss Planung umgesetzt sind. Sie veranlassen die Reinigung der Schalungen, damit diese für nachfolgende Betonarbeiten zur Verfügung stehen.</p> | <p><b>Bauvorarbeiterinnen und Bauvorarbeiter...</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• leiten die Erstellung von Bauteilen aus Beton mit den dazu notwendigen Schalungs- und Bewehrungsarbeiten.</li> <li>• verfügen über fundierte Kenntnisse der technischen Betonverarbeitung.</li> <li>• verfügen über Anwenderkenntnisse im Umgang mit verschiedenen Schalungs- und Bewehrungssystemen sowie Betonarten.</li> <li>• verfügen über fundierte Kenntnisse zur Verarbeitung von Recycling-Beton und umweltfreundlichen Betonprodukten.</li> <li>• verfügen über fundierte Kenntnisse zur energieeffizienten und umweltfreundlichen Erstellung von Betonbauteilen.</li> <li>• achten auf die Vollständigkeit der Lieferungen gemäss Bewehrungsliste.</li> <li>• achten auf die Wirtschaftlichkeit bei der Erstellung von Bauteilen aus Beton.</li> <li>• setzen sich für eine reibungslose Koordination von Dritthandwerkern ein.</li> <li>• setzen sich für die Verweigerung der Annahme von fehlerhaftem Beton ein.</li> <li>• kontrollieren die Arbeiten auf Mängel und Nichteinhalten der Vorschriften und Regeln der Baukunde und leiten ggf. korrigierende Massnahmen ein.</li> </ul> |
| <p><b>C3 Erstellung verschiedener Maurerarbeiten leiten</b></p> <p>Bauvorarbeiterinnen und Bauvorarbeiter informieren sich bei ihrer vorgesetzten Person über die geforderte Art und Qualität des Mauerwerks (z.B. Mauerstärken, Sichtmauerwerk usw.), der Baunebenarbeiten (z.B. Zementüberzüge, Verputz-, Versetz-, Dichtungs-, Dämmarbeiten) und deren Ausführungsdetails.</p> <p>Sie planen mit der vorgesetzten Person den Arbeitsablauf und legen ihn auf Arbeitssicherheit und Terminprogramm aus. Sie besprechen die nötigen Ressourcen (Personal, Material, Inventar), um die Anforderungen zu erfüllen.</p> <p>Sie koordinieren und leiten die Ausführung der Mauerwerks- und Baunebenarbeiten nach den vorhandenen Plänen im ihnen zugeteilten Arbeitsbereich. Sie zeichnen das Mauerwerk an, bestimmen die Höhenlagen und zeichnen Öffnungen an. Sie veranlassen das Anzeichnen und das Verlegen der Trennlage und kontrollieren die erste angesetzte Reihe. Sie kontrollieren die Massgenauigkeit.</p> <p>Sie prüfen, ob die Bauteile aus Mauerwerk den Anforderungen entsprechen und gemäss Planung umgesetzt werden konnten und stellen sicher, dass der Mörtel und die Bausteine korrekt verarbeitet wurden. Sie prüfen, ob die Baunebenarbeiten den Anforderungen entsprechen.</p>  | <p><b>Bauvorarbeiterinnen und Bauvorarbeiter...</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• leiten die Erstellung verschiedener Mauerwerksarten.</li> <li>• leiten Baunebenarbeiten im zugeteilten Arbeitsbereich.</li> <li>• verfügen über fundierte Kenntnisse im Einmessen und Anzeichnen.</li> <li>• achten bei der Erstellung von Mauerwerken auf die Arbeitssicherheit, den Gesundheitsschutz, die Wirtschaftlichkeit und die Genauigkeit.</li> <li>• verfügen über fundierte Kenntnisse der Materialeigenschaften und der Arbeitsabläufe.</li> <li>• verfügen über grundlegende Kenntnisse der Anforderungen an Baunebenarbeiten.</li> <li>• setzen sich für reibungslose Ausführungen und Abläufe der Baunebenarbeiten ein.</li> <li>• schützen angrenzende Bauteile vor Verschmutzung.</li> <li>• prüfen die Qualität der Bauteile aus Mauerwerk und leiten ggf. korrigierende Massnahmen ein.</li> <li>• stellen sicher, dass der Mörtel und die Bausteine korrekt verarbeitet werden.</li> <li>• prüfen laufend die Baunebenarbeiten auf die Anforderungen und Ausführung und leiten ggf. korrigierende Massnahmen ein.</li> </ul>  |

|   |   |
|---|---|
| <p>Bei Mängeln leiten sie die entsprechenden Korrekturmassnahmen ein oder besprechen das weitere Vorgehen mit ihrer vorgesetzten Person.</p>  |   |
| <p><b>C4 Bohren und Trennen von Beton und Mauerwerk planen und leiten</b></p> <p>Bauvorarbeiterinnen und Bauvorarbeiter informieren sich bei ihrer vorgesetzten Person über den Auftrag zum Trenn- und Bohrarbeiten von Beton und Mauerwerk und fordern frühzeitig alle notwendigen Pläne ein.</p> <p>Auf Basis dieser Pläne planen sie gemeinsam mit der vorgesetzten Person unter Berücksichtigung der Wirtschaftlichkeit, Sicherheit, des Umweltschutzes sowie nach den Regeln der Technik die Arbeitsabläufe für diesen Auftrag.</p> <p>Sie leiten das Einrichten der Baustelle nach diesen Prinzipien an. Bei der Umsetzung leiten sie Grosslochbohrungen, Endlosbohrungen sowie (Kreis)Seil-, Tauch- und Kettensägearbeiten in ihrem zugewiesenen Arbeitsbereich. Sie sorgen für die sichere und umweltgerechte Verschiebung und ggf. Entsorgung herausgetrennter Bauteile.</p> <p>Während der gesamten Bauarbeiten kontrollieren sie, ob Umweltschutz, Arbeitssicherheit und der ressourceneffiziente Einsatz von Betriebsmitteln gewährleistet sind und leiten ggf. Massnahmen ein.</p> | <p><b>Bauvorarbeiterinnen und Bauvorarbeiter...</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• planen und leiten zugewiesene Trenn- und Bohrarbeiten von Beton und Mauerwerk.</li> <li>• verfügen über grundlegende Statikkenntnisse.</li> <li>• verfügen über fundierte Kenntnisse verschiedener Techniken und Methoden, um Bauteile zu durchbohren oder zu trennen.</li> <li>• verfügen über Anwenderkenntnisse in der Berechnung des Gewichts von herauszutrennenden Teilen.</li> <li>• verfügen über Anwenderkenntnisse im Abstützen und Sichern von abgetrennten Bauteilen.</li> <li>• achten stets auf die Arbeitssicherheit und den Gesundheitsschutz beim Anheben von Gegenständen.</li> <li>• achten auf den Schutz verbleibender Bauteile.</li> <li>• setzen sich für die Einhaltung des Umweltschutzes bei der Ableitung und Entsorgung von Prozesswasser sowie der Entsorgung von Bauteilen ein.</li> <li>• kontrollieren die Arbeitsabläufe in Bezug auf Lärm oder andere Störfaktoren für Anlieger und Mitarbeitende und leiten ggf. korrigierende Massnahmen ein.</li> </ul> |
| <p><b>C5 Versetzen vorgefertigter Bauteile leiten</b></p> <p>Bauvorarbeiterinnen und Bauvorarbeiter informieren sich bei ihrer vorgesetzten Person über die bestellten vorgefertigten Bauteile und beurteilen deren Qualität bei der Lieferung. Sie besprechen die Versetzarbeiten und planen das Versetzen der vorgefertigten Bauteile für die zugewiesenen Bauarbeiten.</p> <p>Sie leiten die Versetzarbeiten von vorgefertigten Bauteilen im zugewiesenen Arbeitsbereich. Sie erkennen bei der Ausführung der Arbeiten Gefahrenquellen oder andere Mängel und leiten Massnahmen ein.</p>   | <p><b>Bauvorarbeiterinnen und Bauvorarbeiter...</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• leiten das Versetzen vorgefertigter Bauteile.</li> <li>• verfügen über Anwenderkenntnisse im Umgang mit vorgefertigten Bauteilen.</li> <li>• verfügen über fundierte Kenntnisse in der Umsetzung des Planinhaltes mit vorgefertigten Bauteilen.</li> <li>• achten bei den Versetzarbeiten aufmerksam auf die Genauigkeit und Sorgfalt.</li> <li>• schätzen Risiken und Gefahrenquellen bei den Versetzarbeiten richtig ein und leiten ggf. korrigierende Massnahmen ein.</li> <li>• beurteilen die Qualität der vorgefertigten Bauteile und deren Tauglichkeit.</li> </ul>   |

|   |   |
|---|---|
| <p><b>C6 Erstellung offener Wasserhaltungssysteme veranlassen</b></p> <p>Bauvorarbeiterinnen und Bauvorarbeiter veranlassen die Erstellung offener Wasserhaltungssysteme im zugeteilten Arbeitsbereich.</p> <p>Sie besprechen den situationsgerechten Einsatz von geeigneten Pumpen mit der vorgesetzten Person und ordnen die Arbeiten für deren Erstellung an. Dabei achten sie auf Umweltauflagen, die Wasserzuflussmenge und die Förderhöhe. Sie setzen Massnahmen für die Installation einer offenen Wasserhaltung anhand von Vorgaben um. Den Arbeitsablauf legen sie auf Arbeitssicherheit und Umweltschutz aus. Sie kontrollieren die Wasserhaltung regelmässig. Kleine Mängel beheben sie selbst, bei grösseren Mängeln wenden sie sich an die vorgesetzte Person.</p>   | <p><b>Bauvorarbeiterinnen und Bauvorarbeiter...</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• veranlassen die Erstellung von offenen Wasserhaltungssystemen im zugeteilten Arbeitsbereich.</li> <li>• verfügen über fundierte Kenntnisse verschiedener Wasserhaltungssysteme.</li> <li>• verfügen über Anwenderkenntnisse in der Installation von offenen Wasserhaltungen.</li> <li>• verfügen über fundierte Kenntnisse gängiger pH-Werte und der (Umwelt-)Gefahren bei ihrer Über- oder Unterschreitung.</li> <li>• achten stets auf die Einhaltung der Vorschriften betreffend Umweltschutz.</li> <li>• achten stets darauf, dass Pumpen nicht trocken laufen.</li> <li>• setzen sich für die Organisation von erforderlichen Kontrollen an arbeitsfreien Tagen ein.</li> <li>• prüfen die Wasserhaltung regelmässig und leiten ggf. korrigierende Massnahmen ein.</li> </ul>   |
| <p><b>C7 Kleinere Belagsarbeiten vorbereiten</b></p> <p>Bauvorarbeiterinnen und Bauvorarbeiter informieren sich bei ihrer vorgesetzten Person über die vorzunehmenden Belagsarbeiten, fordern Pläne frühzeitig an und planen anschliessend die notwendigen Vorbereitungen. Dabei gehen sie wirtschaftlich vor, beachten die Vorschriften zur Arbeitssicherheit und zum Umweltschutz, halten bestehende Normen ein und planen eine sinnvolle Systematik für das Vorgehen.</p> <p>Unter Berücksichtigung der Wiederverwendbarkeit des Materials stellen sie einen reibungslosen Ablauf der Aufbruchsarbeiten sicher und koordinieren die Vorbereitungs- und Aufbruchsarbeiten zur Ausführung kleiner Belagsarbeiten.</p>  | <p><b>Bauvorarbeiterinnen und Bauvorarbeiter...</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• koordinieren die Vorbereitungs- und Aufbruchsarbeiten zur Ausführung von kleinen Belagsarbeiten.</li> <li>• verfügen über fundierte Kenntnisse der Zusammensetzung verschiedener OB-Arten und Materialien.</li> <li>• verfügen über Anwenderkenntnisse in der Einrichtung von Absperrungen und Signalisationen.</li> <li>• verfügen über grundlegende Kenntnisse der technischen Abläufe.</li> <li>• setzen sich für die Einhaltung von Fristen und Vorgaben ein.</li> <li>• achten auf eine gute Vorbereitung der Arbeitsabläufe.</li> <li>• achten bei der Vorbereitung von Belagsarbeiten auf die Wirtschaftlichkeit.</li> <li>• kontrollieren die Einhaltung von Vorschriften zur Arbeitssicherheit, zum Gesundheitsschutz und dem Umweltschutz und leiten ggf. korrigierende Massnahmen ab.</li> </ul>  |
| <p><b>C8 Rückbau-, Sicherungs- und Unterfangungsarbeiten leiten</b></p> <p>Bauvorarbeiterinnen und Bauvorarbeiter leiten Rückbau-, Sicherungs- und Unterfangungsarbeiten im zugeteilten Arbeitsbereich nach Absprache mit der vorgesetzten Person.</p> <p>Sie informieren sich über die geforderte Vorgehensweise der Rückbauarbeiten bzw. über das Rückbaukonzept (inkl. Abholzungen und Rodungen) und klären das Vorgehen sowie den Umgang mit den bei Rückbau verbleibenden Bauteilen mit der vorgesetzten Person. Sie treffen gemeinsam weitere Abklärungen bezüglich der Statik und Tragsicherheit sowie des Vorhandenseins allfälliger Medienleitungen (Strom, Gas, Wasser). Sie planen den Arbeitsablauf unter Berücksichtigung der Arbeitssicherheit und des Gesundheitsschutzes.</p> <p>Im Verlauf des Bauprojekts interpretieren die Bauvorarbeiterinnen und Bauvorarbeiter bestehende Gebäudekonstruktionen und konstruktive Zusammenhänge einzelner Bauteile auf Tragbarkeit. Sie</p> | <p><b>Bauvorarbeiterinnen und Bauvorarbeiter...</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• leiten Rückbau-, Sicherungs- und Unterfangungsarbeiten im zugeteilten Arbeitsbereich.</li> <li>• verfügen über Grundkenntnisse in Baustatik und Festigkeitslehre sowie Grundbau.</li> <li>• verfügen über fundierte Kenntnisse in der Beurteilung von Bausubstanz und Platzverhältnissen.</li> <li>• verfügen über fundierte Kenntnisse in der Beurteilung von Baumaterialien.</li> <li>• verfügen über Anwenderkenntnisse des Entsorgungskonzepts und im Umgang mit schadstoffbelasteten Baustoffen auf Baustellen.</li> <li>• halten bei Unsicherheiten Rücksprache mit der vorgesetzten Person.</li> <li>• setzen sich für die Umsetzung der Arbeitssicherheits- und Gesundheitsschutzvorschriften und des Umweltschutzes bei Rückbau-, Sicherungs- und Unterfangungsarbeiten ein.</li> <li>• achten stets auf korrekte und sichere Arbeitsausführungen.</li> <li>• achten auf eine klare Kommunikation und Instruktion.</li> </ul> |

|   |   |
|---|---|
| <p>informieren sich nach der Funktion der tragenden und nichttragenden Bauteile im Gebäude. Um die notwendigen Arbeiten bei Ausbrüchen, Abstützungen und Spriessungen stufengerecht zu koordinieren und zu leiten, beurteilen sie den Zustand der Bausubstanz, vergleichen ihn mit der vorgesehenen Beanspruchung und legen bei allfälligen Problemen Massnahmen fest. Bei Unregelmässigkeiten wie Senkungen oder Rissbildung in der Bauwerkstruktur reagieren sie umgehend und ziehen die zuständigen Fachpersonen bei. Sie setzen die Vorgaben für Unterfangen in Arbeitsabläufen um.</p> <p>Bauvorarbeiterinnen und Bauvorarbeiter stellen sicher, dass durch die Rückbau-, Sicherungs- und Unterfangungsarbeiten keine vorhandenen Medienleitungen, welche noch in Betrieb sind, beschädigt werden bzw. während der Arbeiten in Betrieb sind.</p> <p>Sie koordinieren, leiten und überwachen die Ausführung der Rückbau-, Sicherungs- und Unterfangungsarbeiten. Bei Gefahren und Risiken leiten sie umgehend entsprechende Massnahmen ein. Nach Abschluss der zugeteilten Bauarbeiten überprüfen sie, ob diese nach Plan verlaufen sind.</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• stellen sicher, dass die zu verbleibende Struktur erhalten bleibt, indem sie die erforderlichen Abstützungen und Verstreibungen anbringen.</li> <li>• analysieren den Einfluss des Rückbaus auf verbleibende Bauteile und leiten ggf. Massnahmen zu deren Erhalt ein.</li> <li>• schätzen die Gefahren und Risiken bei Rückbau-, Sicherungs- und Unterfangungsarbeiten ein und leiten ggf. nach Rücksprache mit der vorgesetzten Person Schutzmassnahmen für Personen, Umgebung und Umwelt ein.</li> </ul> |
|---|---|

### 3.4 Handlungskompetenzbereich D: Ausführen von zugeteilten Bauarbeiten

| Arbeitssituation  | Leistungskriterien   |
|---|--|
| <p><b>D1 Einfache Vermessungs- und Absteckarbeiten auf Basis der Grundabsteckung vornehmen und dokumentieren</b></p> <p>Bauvorarbeiterinnen und Bauvorarbeiter führen, basierend auf den Grundabsteckungen des Geometers/Geomatikers, selbstständig einfache Vermessungen und Bauabsteckungen auf ihrer Baustelle durch und dokumentieren diese.</p> <p>Sie informieren sich über den Auftrag und die Vorgaben (Pläne, Daten) bei ihrer vorgesetzten Person. Sie prüfen, welche Daten bereits vorhanden sind und welche noch benötigt werden. Sie sichten die Grundabsteckung.</p> <p>Sie wählen und organisieren die erforderlichen analogen und digitalen Messgeräte. Basierend auf der Grundabsteckung und unter Berücksichtigung der Vorgaben planen sie die fachgerechte wirtschaftliche Vermessung und Absteckung kleinerer Baustellen. Sie führen einfache Vermessungen und Absteckungen innerhalb der zulässigen Toleranz durch. Einmessungen und Anzeichnungen führen sie im Auftrag ihrer vorgesetzten Person aus.</p> <p>Sie dokumentieren die Vermessungsarbeiten und plausibilisieren sie.</p> | <p><b>Bauvorarbeiterinnen und Bauvorarbeiter...</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• führen einfache Vermessungs- und Absteckarbeiten auf ihrer Baustelle durch und dokumentieren diese.</li> <li>• verfügen über Anwenderkenntnisse in der Bedienung von einfachen analogen und digitalen Vermessungsgeräten.</li> <li>• verfügen über fundierte Kenntnisse in mathematischen Berechnungen.</li> <li>• sind bereit, Plausibilitätsprüfungen und Gegenmessungen durchzuführen.</li> <li>• halten sowohl mit Vorgesetzten als auch mit Geometern/Geomatikern Rücksprache.</li> <li>• achten auf Genauigkeit und Sorgfalt bei einfachen Vermessungs- und Absteckarbeiten.</li> <li>• prüfen einfache Absteckungen gemeinsam mit dem Geometer/Geomatiker und leiten ggf. korrigierende Massnahmen ein.</li> <li>• analysieren digitale Daten auf Plausibilität und leiten ggf. korrigierende Massnahmen ein.</li> </ul> |

|  |  |
|--|--|
| <p><b>D2 Arbeiten zur Baugrundverbesserung und an Foundationsschichten ausführen</b></p> <p>Bauvorarbeiterinnen und Bauvorarbeiter setzen Baugrundverbesserungen in Zusammenarbeit mit ihrer vorgesetzten Person nach Anweisung um. Sie leisten durch ihr Erfahrungswissen einen Beitrag zum Einbau von Foundationsschichten und zur Materialgewinnung.</p> <p>Sie informieren sich über die zugeteilten Bauarbeiten und klären Unklarheiten und Fragen unmittelbar mit ihrer vorgesetzten Person.</p> <p>Sie fordern Pläne und Vorgaben bzgl. Einbau bzw. Rückgewinnung von ihren Vorgesetzten an. Unter Berücksichtigung dieser Vorgaben und Pläne leiten sie den technisch richtigen und wirtschaftlichen Einsatz von Maschinen, Geräten und Hilfsmaterialien. Allenfalls veranlassen sie die notwendigen Prüfungen. Sie sprechen sich mit dem zuständigen Verkehrswegbauer ab. Sie erstellen eine Planie, die den Anforderungen bezüglich Lage und Tragfähigkeit genügt.</p> <p>Bei der Arbeitsausführung achten sie auf Wirtschaftlichkeit, Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz, das Einhalten bestehender Normen, und passen die Systematik an die Umgebung an. Während des gesamten Ablaufs achten sie auf Gefahrenquellen und vermeiden diese durch vorsorgliche und laufende Massnahmen.</p> <p>Sie prüfen ihre Arbeiten und melden Auffälligkeiten und Veränderungen im Baugrund umgehend der vorgesetzten Person.</p> | <p><b>Bauvorarbeiterinnen und Bauvorarbeiter...</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• setzen Baugrundverbesserungen im zugeteilten Arbeitsbereich nach Anweisung um.</li> <li>• leiten den Einbau von Foundationsschichten sowie Arbeiten zur Materialgewinnung.</li> <br/> <li>• verfügen über fundierte Kenntnisse der Einsatzmöglichkeiten und fachgerechten Bedienung von Maschinen für den Einbau von Foundationsschichten und in der Materialgewinnung.</li> <li>• verfügen über fundierte Kenntnisse der Materialvorschriften, verschiedenen Materialien, Ressourcen und der Inventareigenschaften (Menschen/Maschinen).</li> <li>• verfügen über fundierte Kenntnisse in der Berechnung von Kubaturen.</li> <li>• verfügen über Anwenderkenntnisse hinsichtlich Altlastenthematiken.</li> <br/> <li>• achten stets auf Gefahrenquellen.</li> <li>• achten stets auf ein wirtschaftliches Vorgehen.</li> <li>• schätzen den Baugrund ein und melden Auffälligkeiten und Veränderungen im Baugrund umgehend der vorgesetzten Person.</li> <li>• kontrollieren die Arbeitsausführungen und leiten ggf. korrigierende Massnahmen ein.</li> <br/> <li>• kontrollieren und beurteilen die Qualität der Verdichtung und melden Auffälligkeiten der vorgesetzten Person.</li> </ul> |
| <p><b>D3 Baugrubenabschlüsse und Aussteifungen erstellen</b></p> <p>Bauvorarbeiterinnen und Bauvorarbeiter erhalten den Auftrag, bei Aushubarbeiten von Baugruben nach Massstäben der Sicherheit und unter Beachtung von Normen unterstützend mitzuwirken. Dabei achten sie bei den Aushubarbeiten auf die Art und Eigenschaften des Baugrunds und wenden sich bei Bedarf an die vorgesetzte Person.</p> <p>Unter Beachtung von Bodenbeschaffenheit, Wasservorkommen, Grubenabmessungen, Lage/ Zugänglichkeit, Vorschriften und Sicherheitssystemen erstellen sie einfache Baugrubenabschlüsse sowie Aussteifungen und deren Sicherung selbstständig. Bei kritischen Situationen oder wenn dies die BauAV vorsieht, fragen sie nach einem Standsicherheitsnachweis bei der vorgesetzten Person.</p> <p>Sie leiten Aussteifungen für die Sicherung einer Baugrube an und beachten dabei Statik/Sicherheit, Grubenabmessung sowie den Zweck und die Nutzung der Baugrube.</p>  | <p><b>Bauvorarbeiterinnen und Bauvorarbeiter...</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• erstellen einfache Baugrubenabschlüsse und Aussteifungen zur Sicherung von Baugruben.</li> <br/> <li>• verfügen über grundlegende Kenntnisse im Beurteilen der Standfestigkeit des Erdreichs.</li> <li>• verfügen über grundlegende Kenntnisse von Gefahren und Notfallmassnahmen auf der Baustelle.</li> <li>• verfügen über Grundkenntnisse in Baustatik und Festigkeitslehre sowie Grundbau.</li> <br/> <li>• setzen die Vorgaben aus der Bauarbeitenverordnung (BauAV) konsequent um.</li> <li>• achten auf Veränderungen des Baugrunds.</li> <br/> <li>• kontrollieren die Sicherung von Baugrubenabschlüssen sowie Aussteifungen und leiten Auffälligkeiten an die zuständige Person weiter.</li> </ul>   |

|   |   |
|---|---|
| <p><b>D4 Prozesswasserhaltungssysteme erstellen und betreiben</b></p> <p>Bauvorarbeiterinnen und Bauvorarbeiter sind dafür zuständig, überschüssiges Prozesswasser ihrer Arbeiten mit Auffangbecken zu sammeln und dieses zu beaufsichtigen.</p> <p>Sie besprechen mit der vorgesetzten Person die zugeteilten Bauarbeiten und planen Prozesswasserhaltungssysteme für die Arbeitsausführung. Dabei schätzen sie die Wasserzuflussmenge ab und informieren sich über Abflussmöglichkeiten sowie vorhandene Ressourcen und spezielle Umweltauflagen. Entsprechend den Vorgaben und Einschränkungen setzen sie die Pläne für Auffangmassnahmen nach Absprache mit der vorgesetzten Person um. Sie kontrollieren laufend den Betrieb der Wasserhaltung und leiten bei sicherheitsrelevanten Gefahren oder anderen Problemen allenfalls notwendige Massnahmen ein.</p>  | <p><b>Bauvorarbeiterinnen und Bauvorarbeiter...</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• erstellen Prozesswasserhaltungssystemen im zugeteilten Arbeitsbereich.</li> <li>• sie betreiben Prozesswasserhaltungssysteme während der zugeteilten Bauarbeiten.</li> <li>• verfügen über Anwenderkenntnisse in der Installation von Auffangmassnahmen.</li> <li>• verfügen über fundierte Kenntnisse der Pläne und Baubewilligungen im Hinblick auf Wasserhinführung, Wasseraufbereitung und Wasserableitung.</li> <li>• verfügen über fundierte Kenntnisse gängiger pH-Werte und der (Umwelt-) Gefahren bei ihrer Über- oder Unterschreitung.</li> <li>• achten stets auf die Einhaltung der Vorschriften betreffend Umweltschutz.</li> <li>• prüfen den Betrieb der Wasserhaltung regelmässig und leiten ggf. korrigierende Massnahmen ein.</li> </ul> |
| <p><b>D5 Einfache Wasserbauarbeiten ausführen</b></p> <p>Bauvorarbeiterinnen und Bauvorarbeiter informieren sich bei ihrer vorgesetzten Person über die spezifischen Gegebenheiten und Vorgaben bzgl. des Gewässers im zugeteilten Arbeitsbereich. Sie planen einfache Wasserbauarbeiten in Absprache mit der vorgesetzten Person.</p> <p>Sie führen einfache Wasserbauarbeiten aus, um Schäden und Gefahren durch Wasser (z.B. Renaturierungen) zu vermeiden. Weiter führen sie die Arbeitsabläufe der fachgerechten Ausführung von Gewässerkorrekturen aus. Dabei berücksichtigen sie auch die notwendigen Sicherheitsmassnahmen bei der Umsetzung von Gewässerkorrekturen. Bei der Umsetzung leiten sie die Arbeiten an Gewässern unter Einhaltung der Umweltauflagen. Im Verlauf der Arbeiten überprüfen sie stets, ob Sicherheitsmängel oder Umweltgefährdungen bestehen und leiten ggf. Massnahmen ein.</p> | <p><b>Bauvorarbeiterinnen und Bauvorarbeiter...</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• führen einfache Wasserbauarbeiten im zugeteilten Arbeitsbereich aus.</li> <li>• verfügen über fundierte Kenntnisse von Wasserbauarbeiten und Gewässerkorrekturen.</li> <li>• setzen sich für die Einhaltung des Umweltschutzes bei Wasserbauarbeiten ein.</li> <li>• setzen sich für die Einhaltung der Auflagen konsequent ein.</li> <li>• sind sich den Gefahren und Schäden durch Wasser bewusst.</li> <li>• überprüfen die Ausführung von einfachen Wasserbauarbeiten laufend auf Sicherheitsmängel und Umweltgefährdung und leiten ggf. korrigierende Massnahmen ein.</li> </ul>  |
| <p><b>D6 Einfache Betonsanierungen vornehmen</b></p> <p>Bauvorarbeiterinnen und Bauvorarbeiter führen gemeinsam mit ihrem Team einfache Betonsanierungsarbeiten gemäss den Anforderungen und des Auftrags der vorgesetzten Person aus und achten dabei auf Wirtschaftlichkeit. Dabei nutzen sie verschiedene Geräte und Maschinen fachgerecht. Bei repetitiven Arbeitsschritten überwachen sie ihr Team. Sie kontrollieren die Einhaltung von Normen und Vorgaben und nehmen bei Verstössen oder bei Qualitätsabweichungen im Beton Kontakt mit der vorgesetzten Person (Bau-Polier, Bauführer oder Lieferant) auf.</p>   | <p><b>Bauvorarbeiterinnen und Bauvorarbeiter...</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• führen einfache Betonsanierungen durch.</li> <li>• verfügen über fundierte Kenntnisse unterschiedlicher Materialarten im Betonbau und ihrer Eigenschaften.</li> <li>• verfügen über Anwenderkenntnisse von Betonsanierung.</li> <li>• kontrollieren die Einhaltung von Normen und Vorgaben (Qualität, Arbeitssicherheit, Umweltschutz) und leiten bei Verstössen Gegenmassnahmen ein oder leiten diese an die vorgesetzte Person weiter.</li> </ul>  |

### 3.5 Handlungskompetenzbereich E: Überwachen von zugeteilten Bauarbeiten

| Arbeitssituation  | Leistungskriterien  |
|---|---|
| <p><b>E1 Ausführung der zugeteilten Arbeitsschritte überwachen</b></p> <p>Bauvorarbeiterinnen und Bauvorarbeiter informieren sich über die Vorgaben (Technik, Sicherheit und Umwelt) für die zugeteilten Bauarbeiten und überwachen die Ausführung der zugeteilten Bauarbeiten. Sie stellen sicher, dass sie fachlich einwandfrei und wirtschaftlich ausgeführt werden. Falls nötig ergreifen sie rechtzeitig Massnahmen.</p> <p>Durch den persönlichen Kontakt mit den direkten Beteiligten haben sie jederzeit den Überblick über die Ausführung der Arbeiten in ihrem übertragenen Baustellenbereich. Sie überwachen umsichtig und vorausschauend. Stellen sie Abweichungen von den Vorgaben fest, ergreifen sie nach Rücksprache mit der vorgesetzten Person die nötigen Massnahmen.</p>  | <p><b>Bauvorarbeiterinnen und Bauvorarbeiter...</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• stellen die fachlich einwandfreie und wirtschaftliche Ausführung der Arbeiten sicher.</li> <li>• verfügen über fundierte Kenntnisse von unterschiedlichen Arbeitsausführungen.</li> <li>• achten auf der Baustelle auf die Qualität der Arbeiten.</li> <li>• achten auf eine gute Kommunikation zwischen den direkten Beteiligten und der vorgesetzten Person.</li> <li>• überwachen die Einhaltung der vorgegebenen Ziele mittels der ausgewählten Massnahmen und leiten ggf. korrigierende Massnahmen ein.</li> <li>• prüfen die Ausführung der Arbeitsschritte und leiten ggf. korrigierende Massnahmen ein.</li> </ul>   |
| <p><b>E2 Unterhalt und Reinigung des eingesetzten Betriebsinventars sicherstellen</b></p> <p>Bauvorarbeiterinnen und Bauvorarbeiter überwachen sämtliche Arbeiten, die für die Reinigung und den Unterhalt des Betriebsinventars nötig sind.</p> <p>Sie informieren sich über die notwendigen, betriebsinternen Unterhalts- und Reinigungsmassnahmen, um den einwandfreien und sicheren Betrieb der Gerätschaften und des Betriebsinventars zu gewährleisten.</p> <p>Sie planen die nötigen Reinigungsarbeiten (Reinigungsmaterial, Intervall, Arbeitsunterbrüche) der Gerätschaften und des Betriebsinventars und planen deren Unterhalt (Service, Mechaniker, Arbeitsunterbrechung) für den zugeteilten Arbeitsbereich.</p> <p>Unter Einhaltung der betriebsinternen Weisungen organisieren sie zum richtigen Zeitpunkt die Reinigung und den Unterhalt der Gerätschaften und des Betriebsinventars.</p> <p>Sie prüfen laufend den Zustand der Gerätschaften und des Betriebsinventars, um einen einwandfreien und sicheren Betrieb zu gewährleisten. Nicht funktionstüchtige Gerätschaften schieben sie an die zuständige Stelle zurück.</p> | <p><b>Bauvorarbeiterinnen und Bauvorarbeiter...</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• planen die notwendigen Reinigungs- und Unterhaltsarbeiten des Betriebsinventars in ihrem zugeteilten Arbeitsbereich.</li> <li>• überwachen den Unterhalt und die Reinigung von Betriebsinventar im zugeteilten Arbeitsbereich.</li> <li>• verfügen über Anwenderkenntnisse in der Reinigung und im Unterhalt des Betriebsinventars.</li> <li>• verfügen über grundlegende Kenntnisse der internen Prozesse des Werkhofs.</li> <li>• verfügen über fundierte Kenntnisse der Prüfvorschriften für das Betriebsinventar.</li> <li>• achten auf gute Zustände von Gerätschaften und Betriebsinventar.</li> <li>• prüfen regelmässig den Zustand der Gerätschaften und des Betriebsinventars im Hinblick auf die Betriebssicherheit und leiten ggf. nötige Massnahmen ein.</li> </ul> |



|  |   |
|--|---|
| <p><b>E3 Ausgeführte Bauarbeiten rapportieren</b></p> <p>Bauvorarbeiterinnen und Bauvorarbeiter rapportieren alle notwendigen Daten, um die erbrachten Leistungen verständlich zu dokumentieren und die Durchführung des Baustellencontrollings zu unterstützen.</p> <p>Sie informieren sich bei der vorgesetzten Person über die gewünschte Art der Dokumentation und die benötigten Unterlagen und unterstützen bei einfachen Ausmassarbeiten (z.B. Betonkubaturen usw.). Sie planen die nötige Zeit ein, um jeweils laufend die Arbeiten zu rapportieren. Sie informieren sich bei ihrem Team über die ausgeführten Arbeiten und verwendeten Materialien. Sie dokumentieren die Leistungen fortlaufend und erstellen einen verständlichen, vollständigen und nachvollziehbaren Rapport, im Besonderen bei Arbeiten, die im Nachhinein nicht mehr nachvollziehbar sind (z.B. Grabenaushub). Diesen legen sie der vorgesetzten Person zur Kontrolle vor.</p> <p>Sie überprüfen die Vollständigkeit und Nachvollziehbarkeit ihrer Rapporte. Stellen sie Abweichungen zum Werkvertrag fest, melden sie diese rechtzeitig und möglichst vor Arbeitsausführung der vorgesetzten Person.</p> | <p><b>Bauvorarbeiterinnen und Bauvorarbeiter...</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• rapportieren im zugeteilten Arbeitsbereich alle notwendigen Daten und Leistungen.</li> <li>• verfügen über grundlegende Kenntnisse des Leistungsverzeichnisses.</li> <li>• verfügen über Anwenderkenntnisse im Rapportwesen.</li> <li>• verfügen über grundlegende Kenntnisse über die Leistungen für Regierapporte.</li> <li>• achten beim Rapportieren und Einholen von Rapporten auf eine verständliche und strukturierte bzw. systematische Arbeitsweise.</li> <li>• achten auf eine vollständige Erfassung aller notwendigen Daten.</li> <li>• sind bereit, Rapporte zeitnah und genau zu erledigen und selbstständig einzufordern, im Besonderen bei später nicht mehr nachvollziehbaren Arbeiten (z.B. Grabenaushub).</li> <li>• sind bereit, den Vorgesetzten bei einfachen Ausmassarbeiten zu unterstützen.</li> <li>• prüfen Rapporte auf Vollständigkeit und Nachvollziehbarkeit und melden Abweichungen zum Werkvertrag an die vorgesetzte Person.</li> <li>• analysieren die Abläufe auf der Baustelle und melden Abweichungen zum Werkvertrag bei der vorgesetzten Person an.</li> </ul> |
|--|---|

### 3.6 Handlungskompetenzbereich F: Interagieren auf der Baustelle

| Arbeitssituation  | Leistungskriterien  |
|---|---|
| <p><b>F1 Arbeitsaufträge vergeben und entsprechende Anspruchsgruppen instruieren</b></p> <p>Bauvorarbeiterinnen und Bauvorarbeiter informieren und instruieren ihr Team bei den zugeteilten Bauarbeiten und nehmen ihre Funktion als Gruppenführer wahr.</p> <p>Sie informieren sich bei der vorgesetzten Person über die zugeteilten Bauarbeiten und die Fähigkeiten und sprachlichen Möglichkeiten der ihnen zugeteilten Mitarbeitenden.</p> <p>Sie planen die Arbeitszuteilungen aus ihrem Arbeitsbereich, dabei berücksichtigen sie die Fähigkeiten der Mitarbeitenden. Sie verteilen die Aufträge unter Einhaltung einer fachgerechten und wirtschaftlichen Ausführung. Bei Bedarf planen sie kurzfristige Arbeitsabläufe.</p> <p>Sie planen Zeit für die Instruktion und den Austausch mit dem Team ein.</p> <p>Sie erteilen den Mitarbeitenden verständliche Anweisungen und erläutern die Leistungsvorgaben. Sie erteilen den Mitarbeitern den Auftrag in einer für sie verständlichen Sprache. Sie sensibilisieren die beauftragten Mitarbeitenden für die Einhaltung der Arbeitssicherheit.</p> | <p><b>Bauvorarbeiterinnen und Bauvorarbeiter...</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• erteilen Mitarbeitenden vollständige Arbeitsaufträge verständlich.</li> <li>• instruieren Teams innerhalb der zugeteilten Bauarbeiten.</li> <li>• verfügen über Anwenderkenntnisse im praxisorientierten Instruieren und Delegieren.</li> <li>• verfügen über fundierte Kenntnisse, Arbeitsaufträge vollständig und zielgerichtet zu formulieren.</li> <li>• achten auf einen situativen, stufengerechten und konsequenten Führungsstil.</li> <li>• sind sich der eigenen Vermittlerrolle zwischen Vorgesetzten und Mitarbeitenden bewusst.</li> <li>• sind sich ihrer Vorbildfunktion bei der Ausführung der Arbeiten bewusst.</li> <li>• achten auf eine klare und überzeugende Kommunikation und Instruktion.</li> <li>• reflektieren ihre Kommunikation bezüglich Klarheit und Verständlichkeit und leiten ggf. korrigierende Massnahmen ein.</li> </ul> |

|   |   |
|---|---|
| <p>Sie prüfen mit Rückfragen bei den Mitarbeitenden, ob die von ihnen gemachten Instruktionen verständlich sind, ob die Bedürfnisse weitestgehend abgedeckt sind oder ob zusätzliche Instruktionen für die Arbeitsausführung bzw. Massnahmen zur Motivation benötigt werden.</p> <p>Sie überwachen die Arbeitsausführung bezüglich Qualität und Quantität und übernehmen bei Bedarf entsprechende Korrekturen vor.</p>  |   |
| <p><b>F2 Mit internen und externen Beteiligten kommunizieren und die Koordination sicherstellen</b></p> <p>Bauvorarbeiterinnen und Bauvorarbeiter kommunizieren und koordinieren im Rahmen der zugeteilten Bauarbeiten mit allen internen und externen Beteiligten angemessen, fach-, rollen- und personengerecht.</p> <p>Sie sorgen gemeinsam mit der vorgesetzten Person dafür, dass die Arbeiten zwischen ihrem Team und den externen Beteiligten koordiniert und die Arbeitsabläufe optimal funktionieren. Sie informieren alle Beteiligten rechtzeitig und verständlich über die Arbeitsabläufe. Je nach Ansprechpartner wählen sie das geeignete Kommunikationsmittel dazu. Für ihr Team sind sie die Vertrauensperson auf der Baustelle. Sie stellen sicher, dass alle relevanten Punkte, Abmachungen und Arbeitsabläufe usw. protokolliert werden und den jeweiligen beteiligten Personen entsprechend zur Verfügung stehen. Änderungen und Neuerungen sprechen sie mit der vorgesetzten Person ab und dokumentieren diese.</p> <p>Sie kontrollieren, ob die Arbeitsaufträge von allen Beteiligten verstanden und in der verlangten Zeit und Qualität durchgeführt werden. Unklarheiten oder Fragen klären sie unmittelbar mit den Beteiligten. Bei Verzögerungen oder Problemen informieren sie umgehend die vorgesetzte Person.</p> | <p><b>Bauvorarbeiterinnen und Bauvorarbeiter...</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• kommunizieren mit internen und externen Beteiligten am Bau verständlich.</li> <li>• koordinieren sich unter Einbezug der vorgesetzten Person mit allen am Bau Beteiligten.</li> <li>• verfügen über fundierte Kenntnisse der Arbeitsabläufe der Beteiligten.</li> <li>• verfügen über Anwenderkenntnisse verschiedener Kommunikationstechniken.</li> <li>• achten auf eine verständliche, zeitnahe und wertschätzende Kommunikation.</li> <li>• sorgen für eine direkte und effektive Zusammenarbeit mit den Vorgesetzten.</li> <li>• achten auf interkulturelle Aspekte.</li> <li>• sind offen für Veränderungen und Neuerungen.</li> <li>• reflektieren ihre Kommunikation bezüglich Verständlichkeit.</li> <li>• überprüfen die fristgerechte und qualitative Ausführung der Arbeiten und kommunizieren ggf. korrigierend.</li> </ul> |
| <p><b>F3 Lernende im Arbeitseinsatz betreuen</b></p> <p>Bauvorarbeiterinnen und Bauvorarbeiter betreuen die Lernenden im Einsatz auf der Baustelle in ihrem Bestreben nach einer optimalen Ausbildung.</p> <p>Sie sind zugleich Ansprechperson und Vorbild. Sie begleiten die Lernenden auf der Baustelle und leiten sie bei den Arbeitsausführungen an. Bei Bedarf geben sie den Lernenden Instruktionen. Sie instruieren die Lernenden bezüglich Massnahmen zur Arbeitssicherheit, Gesundheitsschutz und Umweltschutz sowie einer ressourcenschonenden Arbeitsausführung.</p> <p>Im Hinblick auf die Aspekte Sicherheit und Gesundheitsschutz nehmen sie bewusst Rücksicht auf das jugendliche Alter der Lernenden. Sie nehmen sich Zeit für die Anliegen und Bedürfnisse der Lernenden und beantworten ihre fachlichen und praktischen Fragen.</p> <p>Sie besprechen in regelmässigen Abständen die Lernfortschritte mit den Lernenden und leiten bei Bedarf Verbesserungs- oder Fördermassnahmen ein.</p>   | <p><b>Bauvorarbeiterinnen und Bauvorarbeiter...</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• betreuen Lernende im Arbeitseinsatz auf Baustellen.</li> <li>• instruieren Lernende bezüglich Massnahmen zum Umweltschutz und einer ressourcenschonenden Arbeitsausführung.</li> <li>• verfügen über grundlegende Kenntnisse in der Arbeitszuweisung zur Förderung des Lernprozesses.</li> <li>• achten auf ein Gleichgewicht zwischen Fördern und Fordern.</li> <li>• achten auf die individuelle Situation der Lernenden im Arbeitsbereich.</li> <li>• achten auf einen transparenten und offenen Austausch mit den Lernenden.</li> <li>• überprüfen regelmässig Lernfortschritte und leiten bei Bedarf Konsequenzen ein.</li> <li>• kontrollieren die Einhaltung von Arbeitssicherheit, Gesundheitsschutz und Umweltschutz bei Lernenden und leiten ggf. korrigierende Massnahmen ein.</li> </ul>                                     |

|   |   |
|---|---|
| <p><b>F4 Unternehmenskultur und Verhaltensregeln im Team umsetzen</b></p> <p>Bauvorarbeiterinnen und Bauvorarbeiter setzen im Team und auf der Baustelle die Unternehmenskultur und Verhaltensregeln vorbildlich um.</p> <p>Bauvorarbeiterinnen und Bauvorarbeiter informieren sich über die Unternehmenskultur und spezifische betriebliche Umgangsformen und Verhaltensregeln in der Teamarbeit.</p> <p>Sie wenden bei der Arbeitsausführung die allgemeinen Umgangsformen und Verhaltensregeln laufend im Team an (z.B. gegenseitige Unterstützung und Hilfe, zielgerichtete Absprache und Koordination, angemessene Sprache verwenden, eintreten in Misserfolgssituationen, Erfolge gemeinsam feiern) und handeln als Vorbild.</p> <p>Sie reflektieren regelmässig ihre Umgangsformen und ihr Verhalten im Team und auf der Baustelle und leiten bei Bedarf Verbesserungsmaßnahmen für die Zukunft ab. Bei Unsicherheiten wenden sie sich an die vorgesetzte Person und besprechen ihre Erkenntnisse.</p> | <p><b>Bauvorarbeiterinnen und Bauvorarbeiter...</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• setzen die Unternehmenskultur und die Verhaltensregeln im Team konsequent um.</li> <li>• verfügen über fundierte Kenntnisse der Unternehmenskultur und Verhaltensregeln im Baugewerbe.</li> <li>• setzen sich für die Zusammenarbeit im Team ein.</li> <li>• wirken offen und zuverlässig im Team.</li> <li>• sind sich ihrer Vorbildfunktion im Team bewusst.</li> <li>• prüfen ihre Umgangsformen und ihr Teamverhalten regelmässig kritisch und leiten Konsequenzen ab.</li> </ul>  |
| <p><b>F5 Interne Konfliktgespräche mit Unterstützung führen</b></p> <p>Bauvorarbeiterinnen und Bauvorarbeiter führen gemeinsam mit der vorgesetzten Person interne Konfliktgespräche mit Mitarbeitenden.</p> <p>Sie befragen bei einem sich abzeichnenden Konflikt die Parteien über den Auslöser sowie die Gründe.</p> <p>Sie achten auf Anzeichen, um mögliche Konflikte schon früh zu erkennen. Wenn ein Gespräch nötig ist, wenden sie sich an die vorgesetzte Person und organisieren einen Termin.</p> <p>Sie begleiten das Gespräch, indem sie neutral die Parteien anhören und gemeinsam mit der vorgesetzten Person vermitteln. Sie beurteilen die Situation und versuchen, wenn möglich eine konstruktive Lösung für alle Parteien zu finden. Sie reflektieren das Konfliktgespräch und leiten für zukünftige Konfliktgespräche oder ähnliche Situationen geeignete Massnahmen mit der vorgesetzten Person ab.</p>  | <p><b>Bauvorarbeiterinnen und Bauvorarbeiter...</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• unterstützen die vorgesetzte Person bei internen Konfliktgesprächen.</li> <li>• verfügen über fundierte Kenntnisse verschiedener Techniken zur Konfliktlösung und Deeskalation.</li> <li>• achten stets auf eine konstruktive Haltung.</li> <li>• achten auf Parteilosigkeit und Unvoreingenommenheit.</li> <li>• schreiten bei Mobbing sofort ein und kommunizieren mit Vorgesetzten.</li> <li>• wirken als Vertrauensperson.</li> <li>• sind bereit, bei Konflikten frühzeitig zu handeln und auf Konfliktparteien zuzugehen.</li> <li>• schätzen die Konfliktsituation bei Mitarbeitenden in ihrem Team realistisch ein und leiten wirkungsvolle Massnahmen ein.</li> </ul> |

### 3.7 Handlungskompetenzbereich G: Weiterentwickeln von Arbeitstechniken und Kompetenzen

| Arbeitssituation   | Leistungskriterien  |
|--|---|
| <p><b>G1 Arbeitstechniken einsetzen</b></p> <p>Bauvorarbeiterinnen und Bauvorarbeiter setzen geeignete Arbeitstechniken, insbesondere hinsichtlich Koordination, Instruktion und Umsetzung, in ihrem täglichen Arbeitsbereich ein.</p> <p>Sie informieren sich über geeignete Hilfsmittel, die sie beim Einsatz ihrer spezifischen Arbeitstechniken unterstützen.</p> <p>Sie wenden bewusst verschiedene Methoden und Techniken in ihrer täglichen Arbeit konsequent an.</p> <p>Sie holen sich aktiv Rückmeldung bei den vorgesetzten Personen zu ihrer Arbeitstechnik ein und setzen Verbesserungen um.</p>   | <p><b>Bauvorarbeiterinnen und Bauvorarbeiter...</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• setzen gezielte Arbeitstechniken in ihrem täglichen Arbeitsbereich ein.</li> <li>• verfügen über fundierte Kenntnisse gängiger Arbeitstechniken, -methoden und -instrumente.</li> <li>• achten stets auf eine effiziente und effektive Arbeitsweise.</li> <li>• reflektieren ihre Arbeitstechniken regelmässig und kritisch und leiten Konsequenzen ab.</li> </ul>   |
| <p><b>G2 An Problemlösungen im übertragenen Arbeitsbereich mitwirken</b></p> <p>Bauvorarbeiterinnen und Bauvorarbeiter wirken bei Problemlösungen im zugeteilten Arbeitsbereich aktiv mit.</p> <p>Sie informieren sich bei der vorgesetzten Person, in direkten Gesprächen mit Mitarbeitenden oder anhand der vorhandenen Unterlagen und Dokumente über das Problem und setzen die übertragenen Lösungsmassnahmen wirkungsvoll um. Bei Unklarheiten wenden sie sich umgehend an die vorgesetzte Person.</p> <p>Sie reflektieren gemeinsam mit der vorgesetzten Person die Lösungsmassnahmen und ziehen daraus Schlussfolgerungen für zukünftige Bauarbeiten ab.</p>  | <p><b>Bauvorarbeiterinnen und Bauvorarbeiter...</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• wirken bei Problemlösungen in ihrem Arbeitsbereich aktiv mit.</li> <li>• verfügen über grundlegende Kenntnisse der Arbeitsabläufe im Bauwesen und bei Bauprojekten.</li> <li>• verfügen über Anwenderkenntnisse der Mitarbeiterführung.</li> <li>• schätzen Probleme und deren Ursachen ein und leiten lösungsorientierte Massnahmen ab.</li> </ul>  |
| <p><b>G3 Eigene Fachkompetenzen laufend weiterentwickeln und innerhalb des Arbeitsbereichs anwenden</b></p> <p>Bauvorarbeiterinnen und Bauvorarbeiter bilden ihre persönlichen, sozialen und fachlichen Kompetenzen laufend und gezielt weiter, um auf dem neuesten Stand zu bleiben.</p> <p>Sie setzen sich bewusst mit ihrem eigenen Weiterbildungsbedarf auseinander und informieren sich laufend über Angebote zu Fortbildungen und Schulungen. Sie besprechen ihre Überlegungen mit der vorgesetzten Person und nehmen auch deren Vorschläge offen entgegen.</p> <p>Den Zeitpunkt für die Weiterbildungsmassnahmen planen sie mit der vorgesetzten Person.</p> <p>Die gelernten Inhalte setzen sie gezielt auf der Baustelle um.</p> <p>Sie prüfen den Nutzen ihrer Weiterbildungsmassnahmen für sich und die Baustelle und besprechen ihre Erkenntnisse mit der vorgesetzten Person.</p> | <p><b>Bauvorarbeiterinnen und Bauvorarbeiter...</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• entwickeln ihre Fachkompetenzen konsequent weiter und setzen sie in ihrem Arbeitsbereich ein.</li> <li>• verfügen über fundierte Kenntnisse von branchenspezifischen Informationsquellen und Weiterbildungsmöglichkeiten.</li> <li>• sind sich der Wirkung von Bildungsmassnahmen bewusst.</li> <li>• sind bereit, gelernte Inhalte auf ihrer Baustelle umzusetzen.</li> <li>• setzen sich für kontinuierliche Verbesserungsprozesse ein.</li> <li>• schätzen ihre eigenen Stärken und Schwächen realistisch ein und leiten sinnvolle Weiterbildungsmassnahmen daraus ab.</li> <li>• beurteilen den Nutzen von Weiterbildungen für das Arbeitsumfeld.</li> </ul> |

|   |  |
|---|--|
| <p><b>G4 Mit unterschiedlichen Veränderungen und Neuerungen im Baubereich umgehen</b></p> <p>Bauvorarbeiterinnen und Bauvorarbeiter gehen mit unterschiedlichen Veränderungen und Neuerungen durch äussere Faktoren wie z.B. Gesetzesänderungen oder technische Entwicklungen flexibel und offen um und lassen sie in die tägliche Arbeit einfließen.</p> <p>Sie nehmen Informationen über fachliche, rechtliche und betriebliche Veränderungen und Neuerungen in ihrem direkten Umfeld von der vorgesetzten Person entgegen. Fragen und Unklarheiten, die ihr direktes Arbeitsumfeld betreffen, klären sie umgehend.</p> <p>Sie setzen die vorgegebenen Änderungsmaßnahmen in ihrem Arbeitsbereich um und tragen diese mit. Sie agieren dabei in einer Vorbildfunktion und zeigen Interesse für neue Technologien, Entwicklungen im Bauwesen oder neuen Massnahmen zum Gesundheits-, Arbeits- und Umweltschutz. Bei Unklarheiten oder Schwierigkeiten wenden sie sich an die vorgesetzte Person.</p> | <p><b>Bauvorarbeiterinnen und Bauvorarbeiter...</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• führen Veränderungen und Neuerungen im Baubereich im eigenen Arbeitsbereich systematisch ein.</li> <li>• sind offen für Veränderungen und Neuerungen.</li> <li>• begegnen Veränderungsprozessen flexibel und proaktiv.</li> <li>• sind bereit neue Technologien und Entwicklungen im Bauwesen mit ihrem Team umzusetzen.</li> <li>• analysieren die Auswirkungen von Veränderungen auf ihren eigenen Tätigkeits- und Verantwortungsbereich und besprechen sich mit der vorgesetzten Person.</li> <li>• reflektieren Veränderungen und Neuerungen im zugewiesenen Arbeitsbereich und leiten bei Bedarf Verbesserungsmaßnahmen ab.</li> </ul> |
| <p><b>G5 Persönliches Ressourcenmanagement gestalten</b></p> <p>Bauvorarbeiterinnen und Bauvorarbeiter gestalten ihren Arbeitsalltag aktiv und vorausschauend und gehen mit psychischer und körperlicher Belastung bewusst um.</p> <p>Sie planen regelmässig ihr Zeitmanagement und ihre Aufgaben in einem realistischen Zeitbudget.</p> <p>Sie kontrollieren regelmässig, ob die Zeitplanung erfüllt wird, und informieren bei Überlastung, Überforderung oder Zeitnot unmittelbar die vorgesetzte Person.</p>   | <p><b>Bauvorarbeiterinnen und Bauvorarbeiter...</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• setzen das eigene Ressourcenmanagement wirkungsvoll und bewusst um.</li> <li>• verfügen über Anwenderkenntnisse im Zeitmanagement.</li> <li>• verfügen über fundierte Kenntnisse im Umgang mit Stress.</li> <li>• achten bei sich und bei anderen auf Anzeichen von Überlastung und Überforderung.</li> <li>• sind bereit, bei Zeitnot ihre Vorgesetzten zu informieren.</li> <li>• reflektieren ihren persönlichen Energiehaushalt und setzen sich bewusst Grenzen bzw. sprechen die vorgesetzte Person rechtzeitig an.</li> </ul>   |