Ausbildungsdokumentation

für den Lehrberuf Bau – Betonbau nach dem BGBl. I Nr. 32/2018 (190. 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	√
Gesprach				

Weiteres Feedback-	Datum	Unterschrift Lehrling	Unterschrift Ausbilder/in	√
Gespräch				

Anmerkungen			

2. Lehrjahr

Feedback- Gespräch	Datum	Unterschrift Lehrling	Unterschrift Ausbilder/in	✓
Gesprach				

Weiteres Feedback-	Datum	Unterschrift Lehrling	Unterschrift Ausbilder/in	√
Gespräch				

Anmerkungen	

3. Lehrjahr

Feedback- Gespräch	Datum	Unterschrift Lehrling	Unterschrift Ausbilder/in	✓
Gespracii				

Weiteres Feedback-	Datum	Unterschrift Lehrling	Unterschrift Ausbilder/in	√
Gespräch				

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 Lehrbetrieb hat unterschiedliche Prioritären. Der Ausbildungsleitfaden und die im Rahmen des Berufsbilds 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.
Ihr Lehrling kann	✓	✓	✓
mit verschiedenen Zielgruppen kommunizieren und sich dabei betriebsadäquat verhalten.			

Ausstattung des Arbeitsbereichs	1. Lj.	2. Lj.	3. Lj.
Ihr Lehrling kann	✓	✓	✓
die übliche Ausstattung seines Arbeitsbereichs kompetent verwenden.			

Der Lehrbetrieb	1. Lj.	2. Lj.	3. Lj.
Ihr Lehrling kann	✓	✓	✓
Kenntnis der Betriebs- und Rechtsform des Lehrbetriebs			
Kenntnis des organisatorischen Aufbaus und der Aufgaben und 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.
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.
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,			
Fachübergreifende Ausbildung (Schlüsselqualifikationen) In der Art der Vermittlung der fachlichen Kenntnis und Fertigkeiten ist auf die Förderung folgender fachübergreifender Kompetenzen des Lehrlings Bedacht zu nehmen:	1. Lj.	2. Lj.	3. 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.
Ihr Lehrling kann	√	✓	✓
Kenntnis der einschlägigen Arbeitnehmerschutz- und Sicherheitsvorschriften (z. B. Baukoordinationsgesetz) und Anwenden des proaktiven Sicherheitsmanagements inkl. der persönlichen			
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 Arbeitsgestaltung	1. Lj.	2. Lj.	3. 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)			
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 etc.			
Durchführen der Baudokumentation sowie Führen von Bautageberichten inklusive Beweissicherung auch mittels elektronischem Datenmanagement – EDM etc.			
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			

Grundkenntnisse der Arbeitsabläufe, Zusammenhänge und Zuständigkeiten bei der Herstellung eines Bauwerkes sowie des Einsatzes von Baugeräten auf der Baustelle			
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			
Grundkenntnisse des Qualitätswesens			
Kenntnis des betriebsüblichen Qualitätsmanagements und Mitwirken bei der Umsetzung betrieblicher Maßnahmen zur Qualitätssicherung			
Grundlagen des Betonbaus	1. Lj.	2. Lj.	3. 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)			
Grundkenntnisse 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			
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		
Vermessen von einfachem Gelände und Dokumentieren der Vermessungsarbeiten		
Aufmessen von einfachen Bauteilen sowie Erstellen von einfachen 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 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 Bodenarten, des Erdbaus und des Landschaftsbaus		
Grundkenntnisse der Betontechnologie		
Kenntnis der Betontechnologie		
Herstellen von unterschiedlichen Arten von Beton und Mörtel		
Verarbeiten und Nachbehandeln von unterschiedlichen Arten von Beton und Mörtel		
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		
Herstellung von Proben für die Betonprüfung		
Grundkenntnisse der Leistungen der Baugewerke im berufsrelevanten Arbeitsbereich		
Kenntnis der Leistungen der Baugewerke im berufsrelevanten Arbeitsbereich		
Mitarbeiten beim Prüfen von Vorleistungen		
Grundkenntnisse der Zusammenarbeit und Abstimmung einzelner Handwerke sowie der Schnittstellen dieser auf der Baustelle		
Grundkenntnisse der Baustellenlogistik		

Betonbautechnische Arbeiten	1. Lj.	2. Lj.	3. 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			
Kenntnis über Tiefgründungen			
Grundkenntnisse der Baukonstruktion und Tragwerkslehre sowie der Wirkung von inneren und äußeren Kräften in und an Bauwerken			
Kenntnis der Wirkung von inneren und äußeren Kräften in und an Bauwerken			
Herstellen von Schalungen aus verschiedenen Materialien (z.B. Holz, Metall, Kunststoff), wie konventionelle Schalungen und Systemschalungen			
Kenntnis der Herstellung von Sonderschalungen wie z.B. Kletter- oder Gleitschalungen			
Mitarbeiten bei der Herstellung von Sonderschalungen wie z.B. Kletter- oder Gleitschalungen			
Schneiden, Biegen und Verlegen von Baustahl nach Bewehrungsplänen			
Herstellen von Bauteilen aus Beton und Stahlbeton (z. B. Fassadenelemente, Verblendungen)			
Reinigen und Warten von Schalungen			
Aufreißen und Herstellen von Treppen			
Herstellen von Sichtbetonschalungen			
Verlegen von Fertigteildecken und vorgefertigten Stahlbetonbauteilen			
Einbauen von Fertigteilen			
Herstellen von Über- und Unterzügen, auch in Fertigteilbauweise (z.B. Sturzausbildung)			
Montieren sowie Versetzen von Bauteilen aus Beton und Stahlbeton (z.B. Fassadenelemente, Verblendungen)			
Kenntnis über die Instandhaltung und Sanierung von Beton- und Stahlbetonbauteilen			
Instandhalten und Sanieren von Beton- und Stahlbetonbauteilen			
Herstellen von einfachen Wänden aus unterschiedlichen Baustoffen unter Berücksichtigung der einschlägigen Vorschriften			
Herstellen von verschiedenartigen Wänden aus unterschiedlichen Baustoffen unter Berücksichtigung der einschlägigen Vorschriften			

Herstellen von Anschlussmauerwerk und von Verbindungen		
Herstellen von Schlitzen, Durchbrüchen, Öffnungen und Aussparungen		
Herstellen von Trenn- und Arbeitsfugen		
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		
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 über den Brückenbau		
Kenntnis über den Brückenbau		
Grundkenntnisse über Brückenübergangskonstuktionen		
Grundkenntnisse des konstruktiven Wasserbaus		
Kenntnis des konstruktiven Wasserbaus		
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		
Kenntnis des Sanierens von Beton, Asphalt und Leitungen		
Grundkenntnisse der Wirkungsweisen, Einsatzmöglichkeiten, Wartung und Pflege von Baumaschinen		
Grundkenntnisse über den Einsatz und über die Bedienung von Hubstaplern		