

Ausbildungsdokumentation

Hochbau

Lehrbetrieb: _____

Ausbilder*in: _____

Lehrling: _____

Beginn der Ausbildung: _____

Ende der Ausbildung: _____

Durchgeführte Abstimmungsgespräche

www.ausbildungsleitfaeden.at

verfügbar

ist.

| | Datum | Unterschrift Ausbilder*in | Unterschrift Lehrling |
|-------------|-------|---------------------------|-----------------------|
| 1. Lehrjahr | | | |
| | | | |
| 2. Lehrjahr | | | |
| | | | |
| 3. Lehrjahr | | | |
| | | | |

Für den Lehrberuf Hochbau wurde ein Ausbildungsleitfaden erstellt, der unter www.ausbildungsleitfaeden.at verfügbar ist.

Ausbildungsdokumentation - Hochbau

Übersicht „Lehrlingsausbildung“

| Pos. | Fertigkeiten und Kenntnisse lt. Ausbildungsvorschriften | Lehrjahre | | |
|---------------------------|---|-----------|----|----|
| | | 1. | 2. | 3. |
| Ihre Lehrlinge können ... | | | | |
| 1.1 | Kenntnis der Betriebs- und Rechtsform des Lehrbetriebes | | | |
| 1.2 | Kenntnis des organisatorischen Aufbaus und der Aufgaben und Zuständigkeiten der einzelnen Betriebsbereiche | | | |
| 1.3 | Einführung in die Aufgaben, die Branchenstellung und das Angebot des Lehrbetriebes | | | |
| | Kenntnis der Marktposition und des Kundenkreises des Lehrbetriebes | | | |
| 2.1 | Kenntnis über Inhalt und Ziel der Ausbildung sowie über wesentliche einschlägige Weiterbildungsmöglichkeiten (zB Baukarriere) | | | |
| 2.2 | Kenntnis der sich aus dem Lehrvertrag ergebenden Rechte und Pflichten (§§ 9 und 10 Berufsausbildungsgesetz) | | | |
| 2.3 | Grundkenntnisse der arbeitsrechtlichen Gesetze, insbesondere des KJBG (samt KJBG-VO), des ASchG und des GIBG | | | |

Übersicht „Organisation und Arbeitsgestaltung“

| Pos. | Fertigkeiten und Kenntnisse lt. Ausbildungsvorschriften | Lehrjahre | | |
|---------------------------|---|-----------|----|----|
| | | 1. | 2. | 3. |
| Ihre Lehrlinge können ... | | | | |
| 4.1 | Methodenkompetenz: zB Lösungsstrategien entwickeln, Informationen selbstständig beschaffen, auswählen und strukturieren, Entscheidungen treffen etc. | | | |
| 4.2 | Soziale Kompetenz: zB in Teams arbeiten, Mitarbeiter*innen führen etc. | | | |
| 4.3 | Personale Kompetenz: zB Selbstvertrauen und Selbstbewusstsein, Bereitschaft zur Weiterbildung, Bedürfnisse und Interessen artikulieren etc. | | | |

Übersicht „Organisation und Arbeitsgestaltung“

| | | | | |
|-----|---|--|--|--|
| 4.4 | Kommunikative Kompetenz: zB mit Kunden*innen, Vorgesetzten, Kollegen*innen und anderen Personengruppen zielgruppengerecht kommunizieren; Englisch auf branchen- und betriebsüblichem Niveau zum Bestreiten von Alltags- und Fachgesprächen beherrschen | | | |
| 4.5 | Arbeitsgrundsätze: zB Sorgfalt, Zuverlässigkeit, Verantwortungsbewusstsein, Pünktlichkeit etc. | | | |
| 4.6 | Kund*innenorientierung: zB besondere Wünsche von Kund*innen berücksichtigen, verärgerten Kund*innen zuhören und deren Einwände an Vorgesetzte weiterleiten, bei regelmäßigem Kontakt mit Kund*innen freundlich und offen für Anregungen bleiben etc. | | | |
| 6.1 | Führen von Gesprächen mit Vorgesetzten, Kollegen, Kunden und Lieferanten unter Beachtung der fachgerechten Ausdrucksweise | | | |
| 6.2 | Kenntnis der Kommunikation unter den Baubeteiligten auch unter Zuhilfenahme moderner Kommunikationsmittel (zB Building Information Modeling – BIM) | | | |
| 6.3 | Durchführen von organisatorischen Arbeiten mit Hilfe der betrieblichen Informations- und Kommunikationssysteme | | | |
| 6.4 | Kenntnis und Anwendung der betrieblichen EDV (Hard- und Software) | | | |
| | Kenntnis und Anwendung von bauspezifischer Software | | | |
| 6.5 | Kenntnis des Führens von Arbeitsnachweisen (auch in digitaler Form) | | | |
| | Ausfüllen von Ausmaß- und Arbeitsbestätigungen sowie Führen von Bautageberichten (auch in digitaler Form) | | | |
| 6.6 | 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 | | | |
| 6.7 | Verantwortungsbewusstes Umgehen mit sozialen Netzwerken und neuen digitalen Medien | | | |
| 6.8 | Kenntnis der Arbeitsplanung und Arbeitsvorbereitung | | | |
| | Durchführen der Arbeitsplanung unter Beachtung der Produktivität; Festlegen von Arbeitsschritten, Arbeitsmitteln und Arbeitsmethoden | | | |
| 6.9 | 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 | | | |

Ausbildungsdokumentation - Hochbau

Übersicht „Organisation und Arbeitsgestaltung“

| | | | | |
|------|---|--|--|--|
| 6.10 | Grundkenntnisse der Betriebswirtschaft | | | |
| | Kenntnis der Betriebswirtschaft | | | |
| 6.11 | Grundkenntnisse der betrieblichen Kosten, deren Beeinflussbarkeit und deren Auswirkungen | | | |
| | Kenntnis der betrieblichen Kosten, deren Beeinflussbarkeit und deren Auswirkungen | | | |
| 6.12 | Grundkenntnisse der Kalkulation | | | |
| 6.13 | Grundkenntnisse des Qualitätswesens | | | |
| | Kenntnis des betriebsüblichen Qualitätsmanagements und Mitwirken bei der Umsetzung betrieblicher Maßnahmen zur Qualitätssicherung | | | |

Übersicht „Sicherheit und Umweltschutz“

| Pos. | Fertigkeiten und Kenntnisse lt. Ausbildungsvorschriften | Lehrjahre | | |
|------|---|-----------|----|----|
| | | 1. | 2. | 3. |
| | Ihre Lehrlinge können | | | |
| 3.1 | Grundkenntnisse der betrieblichen Maßnahmen zum sinnvollen Energieeinsatz im berufsrelevanten Arbeitsbereich; Grundkenntnisse der Umsetzung von Umweltschutzmaßnahmen auf der Baustelle (zB Baurestmassentrennung, Recycling, Entsorgung, Gewässerschutz) | | | |
| 5.1 | Kenntnis der einschlägigen Arbeitnehmerschutz- und Sicherheitsvorschriften (zB Baukoordinationsgesetz) und Anwenden des proaktiven Sicherheitsmanagements inkl. der persönlichen Schutzausrüstung (PSA) auf Baustellen | | | |
| 5.2 | Grundkenntnis der Erstversorgung bei betriebsspezifischen Arbeitsunfällen | | | |
| 5.3 | Kenntnis und Anwendung der Grundlagen der Arbeitsergonomie | | | |
| 5.4 | Kenntnis der im Ausbildungsschwerpunkt notwendigen Baustelleneinrichtungen, des Bauablaufs und der Baustellensicherungsmaßnahmen entsprechend der einschlägigen Sicherheitsvorschriften und Verkehrsvorschriften (wie über Signalanlagen und Funkanlagen) | | | |

Ausbildungsdokumentation - Hochbau

Übersicht „Sicherheit und Umweltschutz“

| | | | | |
|-----|---|--|--|--|
| 5.5 | Kenntnis der berufsspezifischen Unfallrisiken insbesondere beim Umgang mit Baumaschinen | | | |
|-----|---|--|--|--|

Übersicht „Grundlagen Hochbau“

| Pos. | Fertigkeiten und Kenntnisse lt. Ausbildungsvorschriften | Lehrjahre | | |
|------|--|-----------|----|----|
| | | 1. | 2. | 3. |
| | Ihre Lehrlinge können | | | |
| 7.1 | Kenntnis der Bau- und Hilfsstoffe, ihrer Eigenschaften sowie der Verwendungs- und Verarbeitungsmöglichkeiten unter Beachtung der einschlägigen Verarbeitungsrichtlinien inklusive deren Lagerung | | | |
| 7.2 | Handhaben und Instandhalten der zu verwendenden Werkzeuge, Baumaschinen, Vorrichtungen, Einrichtungen und Geräte | | | |
| 7.3 | Kenntnis über Baugesetze und Baunormen sowie einschlägige Richtlinien | | | |
| 7.4 | Grundkenntnisse bautechnischer Leistungsbeschreibungen (LBH, LBVI) | | | |
| 7.5 | Lesen von einfachen Plänen und Skizzen sowie Feststellen des Materialbedarfs | | | |
| | Lesen von Plänen und Skizzen sowie Umsetzen der erfassten Informationen auf der Baustelle | | | |
| 7.6 | Anfertigen von Handskizzen von Ausführungsdetails einfacher Bauteile | | | |
| 7.7 | Kenntnis des rechnergestützten Konstruierens (CAD) | | | |
| | Rechnergestütztes Bearbeiten von Zeichnungen (CAD) sowie Datenüberleitung | | | |
| 7.8 | Kenntnis des Herstellens (Aufstellen, Prüfen, Instandhalten, Abtragen) von Gerüsten aller Art | | | |
| 7.9 | Mitarbeiten beim Herstellen und Arbeiten auf einfachen Bockgerüsten | | | |
| | Mitarbeiten beim Aufstellen, Instandhalten und Abbauen der erforderlichen Arbeits- und Schutzgerüste unter Einhaltung der KJBG-VO | | | |

Übersicht „Grundlagen Hochbau“

| | | | | |
|------|--|---|---|---|
| 7.10 | Mitarbeiten beim Einrichten und Absichern von Baustellen | ■ | ■ | ■ |
| | Einrichten und Absichern von Baustellen | ■ | ■ | ■ |
| 7.11 | Mitarbeiten beim Herstellen von Schnurgerüsten sowie Abstecken von Bauteilen und Anlegen von Waagrissen | ■ | ■ | ■ |
| | Herstellen von Schnurgerüsten sowie Abstecken von Bauteilen und Anlegen von Waagrissen | ■ | ■ | ■ |
| 7.12 | Messen, Abstecken und Anlegen auch mit digitalen Vermessungsgeräten | ■ | ■ | ■ |
| 7.13 | Vermessen von einfachem Gelände und fachgerechtes Dokumentieren der Vermessungsarbeiten | ■ | ■ | ■ |
| 7.14 | Aufmessen von einfachen Bauteilen sowie Erstellen von einfachen Aufmaßskizzen zur Massenermittlung (zB für die Abrechnung) | ■ | ■ | ■ |
| 7.15 | Kenntnis des Herstellens, des Sicherns und Pölzens von Baugruben und Künetten | ■ | ■ | ■ |
| | Herstellen von Baugruben und Künetten, inklusive Sichern und Pölzen | ■ | ■ | ■ |
| 7.16 | Grundkenntnisse der Betontechnologie | ■ | ■ | ■ |
| | Kenntnis der Betontechnologie | ■ | ■ | ■ |
| 7.17 | Herstellen von unterschiedlichen Arten von Beton und Mörtel | ■ | ■ | ■ |
| | Verarbeiten und Nachbehandeln von unterschiedlichen Arten von Beton und Mörtel | ■ | ■ | ■ |
| 7.18 | Transportieren, Einbringen und Verdichten von Beton, Stahlfaserbeton und Stahlbeton | ■ | ■ | ■ |
| 7.19 | Grundkenntnisse der Leistungen der Baugewerke im berufsrelevanten Arbeitsbereich | ■ | ■ | ■ |
| | Kenntnis der Leistungen der Baugewerke im berufsrelevanten Arbeitsbereich | ■ | ■ | ■ |
| 7.20 | Mitarbeiten beim Prüfen von Vorleistungen | ■ | ■ | ■ |
| 7.21 | Grundkenntnisse der Zusammenarbeit und Abstimmung einzelner Handwerke sowie der Schnittstellen dieser auf der Baustelle | ■ | ■ | ■ |

Übersicht „Grundlagen Hochbau“

| | | | | |
|------|--|--|--|--|
| 7.22 | Grundkenntnisse der Baustellenlogistik | | | |
|------|--|--|--|--|

Übersicht „Hochbautechnische Arbeiten“

| Pos. | Fertigkeiten und Kenntnisse lt. Ausbildungsvorschriften | Lehrjahre | | |
|----------------------------|--|-----------|----|----|
| | | 1. | 2. | 3. |
| Ihre Lehrlinge können | | | | |
| 8.1 | Manuelles Bearbeiten von Werkstoffen | | | |
| | Maschinelles Bearbeiten von Werkstoffen | | | |
| 8.2 | Grundkenntnisse des Leitungsbaus | | | |
| | Kenntnis des Leitungsbaus | | | |
| 8.3 | Verlegen von Rohrkanälen, Herstellen von Schächten und Prüfen auf Dichtheit | | | |
| 8.4 | Herstellen von Flachgründungen | | | |
| 8.5 | Kenntnis über Tiefgründungen | | | |
| 8.6 | Grundkenntnisse der Baukonstruktion und Tragwerkslehre sowie der Wirkung von inneren und äußeren Kräften in und an Bauwerken | | | |
| | Kenntnis über die Wirkung von inneren und äußeren Kräften in und an Bauwerken | | | |
| 8.7 | Herstellen von Schalungen wie konventionelle Schalungen und Systemschalungen | | | |
| 8.8 | Schneiden, Biegen und Verlegen von Baustahl nach Bewehrungsplänen | | | |
| 8.9 | Herstellen von Bauteilen aus Beton und Stahlbeton (zB Stahlbetondecken aus Ortbeton) | | | |

Übersicht „Hochbautechnische Arbeiten“

| | | | | |
|------|---|--|--|--|
| 8.10 | Aufreißen und Herstellen von Treppen | | | |
| 8.11 | Verlegen von Fertigteildecken und vorgefertigten Stahlbetonbauteilen | | | |
| 8.12 | Einbauen von Fertigteilen | | | |
| 8.13 | Herstellen von Über- und Unterzügen, auch in Fertigteilbauweise (zB Sturzausbildung) | | | |
| 8.14 | Kenntnis über die Instandhaltung und Sanierung von Beton- und Stahlbetonbauteilen | | | |
| | Instandhalten und Sanieren von Beton- und Stahlbetonbauteilen | | | |
| 8.15 | Herstellen von einfachen Wänden aus unterschiedlichen Baustoffen unter Berücksichtigung der einschlägigen Vorschriften | | | |
| | Herstellen von verschiedenartigen Wänden aus unterschiedlichen Baustoffen unter Berücksichtigung der einschlägigen Vorschriften | | | |
| 8.16 | Grundkenntnisse der Gewölbe sowie des Bogen-, Sichtflächen und Natursteinmauerwerks | | | |
| 8.17 | Kenntnis und Herstellen von Sichtflächenmauerwerk (zB Kaminkopf) | | | |
| 8.18 | Kenntnis des Herstellens von Planziegelmauerwerk | | | |
| | Herstellen von Planziegelmauerwerk | | | |
| 8.19 | Herstellen von Anschlussmauerwerk und von Verbindungen | | | |
| 8.20 | Herstellen von Schlitzfenstern, Durchbrüchen, Öffnungen und Aussparungen | | | |
| 8.21 | Herstellen von Trenn- und Arbeitsfugen | | | |
| 8.22 | Versetzen von Einbauteilen wie Fenster und Türen | | | |
| 8.23 | Grundkenntnisse der Durchbruch- und Abbrucharbeiten | | | |
| | Kenntnis der Durchbruch- und Abbrucharbeiten und Auswechseln und Abtragen von nichttragenden und tragenden Bauteilen | | | |

Übersicht „Hochbautechnische Arbeiten“

| | | | | |
|------|---|--|--|--|
| 8.24 | Abdichten von Bauwerken gegen Feuchtigkeit wie Horizontal- und Vertikalabdichtung sowie Herstellen von tagwasser- und druckwasserdichten Durchführungen | | | |
| 8.25 | Herstellen von Estrichen mit erforderlichen Aufbauten | | | |
| 8.26 | Kenntnis über den Bau von Rauchfängen, Abgasfängen und Lüftungen | | | |
| | Herstellen von Rauchfängen, Abgasfängen und Lüftungen | | | |
| 8.27 | Einfaches Verlegen von Beton- und Natursteinplatten und keramischem Material | | | |
| 8.28 | Aufstellen von Leichtbauwänden | | | |
| 8.29 | Durchführen von Trockenbauarbeiten wie Versetzen, Montieren, Dämmen und Verspachteln von Montagewänden, Vorsatzschalen und Montagedecken | | | |
| 8.30 | Grundkenntnisse der Bauphysik sowie Kenntnis der Wärme-, Schall- und Brandschutztechnik | | | |
| | Einbauen von Dämmstoffen für Wärme-, Schall- und Brandschutz (zB Perimeterdämmung) | | | |
| 8.31 | Grundkenntnisse der Verputzarbeiten | | | |
| | Kenntnis der Verputzarbeiten | | | |
| 8.32 | Verputzen von Innen- und Außenflächen unter Verwendung von verschiedenen Putzträgern und Dämmsystemen | | | |
| 8.33 | Grundkenntnisse über das Herstellen von Schablonen und über das Ziehen von Gesimsen | | | |
| | Kenntnis über das Herstellen von Schablonen und über das Ziehen von Gesimsen | | | |
| 8.34 | Vorbereiten und Herstellen von Fassaden inklusive Färbelung | | | |
| 8.35 | Kenntnis des Herstellens von Architekturen an Fassaden wie Fassadengliederungen | | | |
| 8.36 | Kenntnis des Sanierens und Restaurierens (zB Altbau, Fassaden) | | | |
| 8.37 | Grundkenntnisse der Wirkungsweisen, Einsatzmöglichkeiten, Wartung und Pflege von Baumaschinen | | | |

Übersicht „Hochbautechnische Arbeiten“

| | | | | |
|------|---|--|--|--|
| 8.38 | Grundkenntnisse über den Einsatz und über die Bedienung von Hubstaplern | | | |
|------|---|--|--|--|