

Beton- und Stahlbetonbauer/in

Ausbildungsberuf

<p>Ausbildungsaufbau</p> <p>Die Ausbildung wird parallel im Ausbildungsbetrieb und in der Berufsschule durchgeführt. Der Berufsschulunterricht findet an bestimmten Wochentagen oder in Blockform statt.</p> <p>Auszug aus dem Ausbildungsrahmenplan und dem Rahmenlehrplan</p> <p>1. Ausbildungsjahr:</p> <p>Ausbildung im Betrieb und in überbetrieblichen Lehrgängen:</p> <ul style="list-style-type: none">• Auftragsübernahme, Leistungserfassung, Arbeitsplan und Ablaufplan• Einrichten, Sichern und Räumen von Baustellen; Prüfen, Lagern und Auswählen von Bau- und Bauhilfsstoffen• Lesen und Anwenden von Zeichnungen, Anfertigen von Skizzen; Durchführen von Messungen• Bearbeiten von Holz und Herstellen von Holzbauteilen• Herstellen von Bauteilen aus Beton und Stahlbeton sowie von Baukörpern aus Steinen• Einbauen von Dämmstoffen für den Wärme-, Kälte-, Schall- und Brandschutz• Herstellen von Putzen, Estrichen sowie von Bauteilen im Trockenbau• Ansetzen und Verlegen von Fliesen und Platten• Herstellen von Baugruben und Gräben, Verbauen und Wasserhaltung• Herstellen von Verkehrswegen• Verlegen und Anschließen von Ver- und Entsorgungsleitungen <p>Ausbildung in der Berufsschule in den Lernfeldern:</p> <ul style="list-style-type: none">• Einrichten einer Baustelle• Erschließen und Gründen eines Bauwerkes• Mauern eines einschaligen Baukörpers• Herstellen eines Stahlbetonbauteiles• Herstellen einer Holzkonstruktion• Beschichten und Bekleiden eines Bauteiles <p>Zwischenprüfung am Ende des 1. Ausbildungsjahres</p>	<p>Struktura des kształcenia</p> <p>Kształcenie odbywa się równolegle w zakładzie pracy i szkole zawodowej. Zajęcia w szkole zawodowej odbywają się w określone dni tygodnia lub w formie blokowej.</p> <p>Wyciąg z ramowego planu kształcenia i ramowego programu nauczania:</p> <p>1. rok nauki:</p> <p>Kształcenie w zakładzie pracy i na kursach międzyzakładowych:</p> <ul style="list-style-type: none">• Przyjmowanie zleceń, ewidencja świadczeń, plan pracy i harmonogram• Wyposażenie, zabezpieczanie i sprzątanie placów budowy; sprawdzanie, magazynowanie i wybór materiałów budowlanych i pomocniczych• Czytanie i stosowanie rysunków, sporządzanie szkiców; wykonywanie pomiarów• Obróbka drewna i wytwarzanie elementów drewnianych• Wykonywanie elementów z betonu i żelbetu oraz konstrukcji murowanych• Montaż izolacji termicznej, akustycznej i przeciwpożarowej• Wykonywanie tynków, jastrychów oraz elementów suchej zabudowy• Układanie i przyłączanie rur instalacyjnych• Wykonywanie wykopów i rowów, obudowa i odwodnienie• Budowa dróg• Układanie i podłączanie przewodów zasilających i odprowadzających <p>Kształcenie w szkole zawodowej w obszarach:</p> <ul style="list-style-type: none">• Wyposażenie placu budowy• Uzbrojenie i posadowienie budynku• Murowanie jednowarstwowej konstrukcji• Wykonywanie elementów żelbetowych• Wykonywanie konstrukcji drewnianej• Wykonywanie powłok i okładzin elementów konstrukcyjnych <p>Egzamin pośredni pod koniec 1. roku nauki</p>
--	--

<p>2. Ausbildungsjahr:</p> <p>Ausbildung im Betrieb und in überbetrieblichen Lehrgängen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vertiefen der Kenntnisse aus dem 1. Ausbildungsjahr • qualitätssichernde Maßnahmen und Berichtswesen <p>Ausbildung in der Berufsschule in den Lernfeldern:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Herstellen einer Stahlbetonstütze • Herstellen einer Kelleraußenwand • Mauern einer einschaligen Wand • Herstellen einer geraden Treppe • Herstellen einer Massivdecke <p>Zwischenprüfung am Ende des 2. Ausbildungsjahres bzw. Abschluss-/Gesellenprüfung als Hochbaufacharbeiter/in mit dem Schwerpunkt Beton- und Stahlbetonarbeiten</p> <p>3. Ausbildungsjahr:</p> <p>Ausbildung im Betrieb und in überbetrieblichen Lehrgängen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vertiefen der Kenntnisse aus dem 1. und 2. Ausbildungsjahr • Instandhalten und Sanieren von Beton- und Stahlbetonteilen <p>Ausbildung in der Berufsschule in den Lernfeldern:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Herstellen einer Fertigteildecke • Herstellen einer gewendelten Treppe • Instandsetzen eines Stahlbetonbauteiles • Herstellen einer Stützwand • Herstellen eines Binders aus Spannbeton <p>Abschluss-/Gesellenprüfung als Beton- und Stahlbetonbauer/in nach dem 3. Ausbildungsjahr</p>	<p>2. rok nauki:</p> <p>Kształcenie w zakładzie pracy i na kursach międzyzakładowych:</p> <ul style="list-style-type: none"> •Pogłębienie wiedzy z 1. roku nauki •Działania z zakresu kontroli jakości i sprawozdawczość <p>Kształcenie w szkole zawodowej w obszarach:</p> <ul style="list-style-type: none"> •Wykonywanie słupa żelbetowego •Wykonywanie ściany fundamentowej •Murowanie ściany jednowarstwowej •Wykonywanie schodów prostych •Wykonywanie stropu masywnego <p>Egzamin pośredni pod koniec 2. roku nauki lub egzamin końcowy/zawodowy jako murarz/ka z wykwalfikowaniem w zakresie robót betonowych i żelbetowych</p> <p>3. rok nauki:</p> <p>Kształcenie w zakładzie pracy i na kursach międzyzakładowych:</p> <ul style="list-style-type: none"> •Pogłębienie wiedzy z 1. i 2. roku nauki •Utrzymanie i renowacja elementów betonowych i żelbetowych <p>Kształcenie w szkole zawodowej w obszarach:</p> <ul style="list-style-type: none"> •Wykonywanie stropu prefabrykowanego •Wykonywanie schodów kręconych •Naprawa elementu żelbetowego •Wykonywanie ściany oporowej •Wykonywanie belki sprężonej <p>Egzamin końcowy/zawodowy jako betoniarz/ka i zbrojarz/ka po 3. roku nauki</p>
--	---

Źródło i dalsze informacje:

https://web.arbeitsagentur.de/berufenet/beruf/3980#ausbildung_ausbildungsbeschreibung_ausbildungsaufbau