



Arbeitsgemeinschaft der Thüringer
Industrie- und Handelskammern



Arbeitsgemeinschaft der
Thüringer Handwerkskammern

Qualifikationsbaustein zum Berufseinstieg

Bezeichnung:	Praktiker /-in für Hochbau
Einsatzbereich:	Unternehmen der Baubranche
Zielstellung:	<p>Nach erfolgreichem Abschluss des Qualifikationsbausteins ist der Teilnehmer befähigt im Berufsfeld Bautechnik eine Arbeit aufzunehmen.</p> <p>Der Teilnehmer besitzt Fähigkeiten und Fertigkeiten, die Teil des Ausbildungsberufes Hochbaufacharbeiter /-in sind und kann auf diesem Gebiet unter Anleitung eingesetzt werden.</p>
Tätigkeitsmerkmale:	<p>Einrichten, Sichern und Räumen von Baustellen Lagern von Bau- und Bauhilfsstoffen Be- und Verarbeiten von Baustoffen Lesen von Zeichnungen und Durchführung von Messungen Anwendung von Maßnahmen zu Arbeitsschutz und Arbeitssicherheit</p>
Gesamtdauer:	120 Tage Vollzeit (960 h)
Abschluss:	<p>Zertifikat der zuständigen IHK / HWK bei bestandenem lehrgangsinternen Test (Schriftlicher Kenntnistest und praktischer Fertigkeitstest)</p>
Berufsentsprechung:	Hochbaufacharbeiter /- in
Inkraftsetzung:	Januar 2003

Qualifikationsbaustein Praktiker /-in für Hochbau

Gliederung entsprechend des Rahmenlehrplanes der Verordnung über die Berufsausbildung zum/zur: Hochbaufacharbeiter/-in

Teil des Ausbildungsberufsbildes	zu vermittelnde Fertigkeiten und Kenntnisse	Dauer
Arbeitsschutz	<ul style="list-style-type: none"> - Aufgaben des betrieblichen Arbeitsschutzes sowie der zuständigen Berufsgenossenschaften und der Gewerbeaufsicht erläutern - Wesentliche Bestimmungen der für den Betrieb geltenden Arbeitsschutzgesetze nennen und anwenden - 	während der gesamten Ausbildung zu vermitteln
Arbeitssicherheit, Umweltschutz und rationelle Energieverwendung	<ul style="list-style-type: none"> - berufsbezogene Vorschriften der Träger der gesetzlichen Unfallversicherung, insbesondere Unfallverhütungsvorschriften, Richtlinien und Merkblätter nennen - berufsbezogene Arbeitssicherheitsvorschriften bei Arbeitsabläufen anwenden - Verhaltensweisen bei Unfällen und Entstehungsbränden beschreiben und Maßnahmen der Ersten Hilfe einleiten - Wesentliche Vorschriften der Feuerverhütung nennen und Brandschutzeinrichtungen sowie Brandbekämpfungsgeräte bedienen - arbeitsplatzbedingte Umweltbelastungen nennen und zu ihrer Verringerung beitragen - im Ausbildungsbetrieb verwendete Energiearten nennen und Möglichkeiten rationeller Energieverwendung im beruflichen Einwirkungsbereich anführen 	während der gesamten Ausbildung zu vermitteln
Durchführen von Messungen	<ul style="list-style-type: none"> - Messungen mit Bandmaß und Gliedermaßstab durchführen - Höhenübertragung mit Schlauchwaage und Wasserwaage übertragen - Geraden ausfluchten - Messpunkte anlegen und sichern - rechte Winkel anlegen und prüfen - Bauteile abstecken - Höhenmessungen durchführen 	während der gesamten Ausbildung

Teil des Ausbildungsberufsbildes	zu vermittelnde Fertigkeiten und Kenntnisse	Dauer
Herstellen von Beton- und Stahlbetonteilen	<p>Schalen</p> <ul style="list-style-type: none"> - Brettschalungen für rechteckige Fundamente, Stützen, Wände, Balken und Aussparungen herstellen, mit Trennmitteln behandeln und betonierfähig aufbauen - Brettschalungen abbauen, entnageln, reinigen und lagern <p>Bewehren</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bewehrungen durch Ablängen, Biegen und Binden von Betonstabstahl herstellen - Betonstahlmatten zuschneiden - Bewehrungen mit Abstandhaltern einbauen <p>Betonieren</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dosieren der Betonbestandteile - Mischen der Bestandteile - Verarbeitung des Betons mit Verdichten - Nachbehandeln des Betons - Entschalen und Schalungspflege 	35 Tage
Herstellen von Baukörpern aus Steinen	<ul style="list-style-type: none"> - Mörtel nach vorgegebenen Mischungsverhältnissen herstellen und auf Verarbeitbarkeit prüfen - Mauerwerk aus klein- und mittelformatigen Steinen herstellen - Öffnungen im Mauerwerk mit Stürzen aus kleinformatigen Steinen sowie mit Fertigteilen überdecken - Untergrund für die Abdichtung auf Ebenheit, Trockenheit und Festigkeit prüfen, säubern und Mängel anzeigen - Baukörper aus Steinen gegen Feuchtigkeit abdichten 	35 Tage

Teil des Ausbildungsberufsbildes	zu vermittelnde Fertigkeiten und Kenntnisse	Dauer
Herstellen von Baugruben und Gräben	<ul style="list-style-type: none"> - Oberboden abtragen, transportieren und lagern - Baugruben und Gräben von Hand ausheben und Böschungen anlegen - offene Wasserhaltung durchführen - Baugruben und Gräben durch waagerechten und senkrechten Verbau sichern 	10 Tage
Fachpraktische Inhalte		80 Tage

Teil des Ausbildungsberufsbildes	zu vermittelnde Fertigkeiten und Kenntnisse	Dauer
Fachtheorie	<ul style="list-style-type: none"> - Arbeitsschutz - Arbeitssicherheit, Gesundheitsschutz und Umweltschutz - Durchführung von Messungen - Herstellung von Beton- und Stahlbetonteilen - Herstellen von Baukörpern aus Steinen - Herstellung von Baugruben und Gräben 	während der gesamten Ausbildung
Auftragsübernahme, Leistungserfassung, Arbeitsplan und Ablaufplan	<ul style="list-style-type: none"> - Ziel des Arbeitsauftrages erkennen - Arbeitsschritte, Sicherungsmaßnahmen und Einsatz von Arbeitsmitteln planen - Bauhilfsmittel und Werkzeuge festlegen - ausgeführte Arbeiten an Hand von Vorgaben prüfen - Arbeitsberichte erstellen 	während der gesamten Ausbildung
Lesen und Anwenden von Zeichnungen, Anfertigen von Skizzen	<ul style="list-style-type: none"> - Zeichnungen und Skizzen lesen und anwenden - Ausführungsskizzen anfertigen - Mengen an Hand von Zeichnungen und Skizzen ermitteln 	während der gesamten Ausbildung
Fachtheoretische Inhalte	im Zusammenhang mit den fachpraktischen Inhalten	20 Tage

Betriebspraktikum	betrieblicher Einsatz auf Baustellen unter Anwendung der erlernten Tätigkeiten:	20 Tage
--------------------------	---	----------------

Gesamtdauer		120 Tage
--------------------	--	-----------------