

Fachoberschule Organisationsform A - Fachrichtung Bautechnik				
Handreichung für die fachpraktische Ausbildung im gelenkten Praktikum (gewerblich)				
Lfd. Nr.	Teil der Praktikumsinhalte	Fertigkeiten und Kenntnisse die zu vermitteln sind	Zeitliche Richtwerte in Tagen	tatsächliche Zeiten in Tagen
1	Aufbau und Organisation des Ausbildungsbetriebes	<ul style="list-style-type: none"> • Grundfunktionen des ausbildenden Betriebes, wie Beschaffung, Fertigung, Absatz und Verwaltung erklären 	während des gesamten Praktikums zu vermitteln	
2	Sicherheit und Gesundheitsschutz bei der Arbeit	<ul style="list-style-type: none"> • Gefährdung von Sicherheit und Gesundheit am Arbeitsplatz feststellen und Maßnahmen zu ihrer Vermeidung ergreifen, ergonomische Arbeitsmittel und -hilfen verwenden berufsbezogene Arbeitsschutz- und Unfallverhütungsvorschriften anwenden 	während des gesamten Praktikums zu vermitteln	
3	Einrichten, Sichern und Räumen von Baustellen	<ul style="list-style-type: none"> • Arbeitsplatz gestalten, einrichten und sichern auch nach ergonomischen Gesichtspunkten Umgang und Wartung von Werkzeugen 	9	
4	Auftragsübernahme, Leistungserfassung, Arbeits- und Ablaufplan	<ul style="list-style-type: none"> • Technische Regelwerke, Bauvorschriften und Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen anwenden gewerkeübergreifend Leistungen berücksichtigen Arbeitsschritte nachvollziehen und entsprechend Zeitaufwand und personelle Unterstützung abschätzen 	12	
5	Lesen und Anwenden von Zeichnungen, Anfertigen von Skizzen	<ul style="list-style-type: none"> • Zeichnungen und Skizzen lesen und umsetzen Mengen anhand von Zeichnungen und Skizzen ermitteln 	15	
6	Durchführung von Messungen	<ul style="list-style-type: none"> • Bauwerke und Bauteile mit berufsspezifischen Meßinstrumenten einmessen 	9	
Im Rahmen der praktischen Baustellentätigkeit soll sich der Praktikant / die Praktikantin durch Mitwirken bei Bauprozessen Fertigkeiten und Kenntnisse aneignen.				
7	Auswahl und Verwendung von Baustoffen und Bauelementen	<ul style="list-style-type: none"> • Baustoffe nach ihren Eigenschaften unterscheiden und im Hinblick auf ihre Verwendung beurteilen 	18	
8	berufsbezogene Konstruktionssysteme kennenlernen und ausführen	<p>Bearbeiten von Holz und Herstellen von Holzverbindungen</p> <ul style="list-style-type: none"> • Holz fachgerecht auswählen • Werkstücke messen, anreißen und bearbeiten • Holzschutzmaßnahmen durchführen <p>Herstellen von Bauteilen aus Beton und Stahlbeton</p> <ul style="list-style-type: none"> • Schalungen anfertigen , 	57	

		<p>Bewehrungen einbauen, Beton verarbeiten</p> <p>Herstellen von Baukörpern aus Steinen</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mauerwerk erstellen, Mörtel verarbeiten, Fertigteile einsetzen <p>Herstellen von Bauteilen im Trockenbau</p> <ul style="list-style-type: none"> • Unterkonstruktionen errichten, Beplankung anbringen <p>Herstellen von Baugruben und Gräben, Verbauen und Wasserhaltung</p> <ul style="list-style-type: none"> • Baugruben und Gräben ausheben, sichern und verdichten • Böschungswinkel prüfen • offene Wasserhaltung durchführen 		
--	--	--	--	--

C. Klug / S. Eckert

Inhalte und Dauer der Ausbildung sollten sich am Umfang des ersten Ausbildungsjahres einschlägiger Ausbildungsberufe in den jeweiligen Branchen und Betrieben orientieren.

Die angegebenen zeitlichen Richtlinien in Tagen stellen eine Empfehlung dar.