

Fachoberschule Organisationsform A - Fachrichtung Bautechnik

Handreichung für die fachpraktische Ausbildung im gelenkten Praktikum

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	Organisation und Kommunikation, Arbeitsabläufe	<ul style="list-style-type: none"> • Termine planen, koordinieren und überwachen • Anfragen entgegennehmen und weiterleiten, Auskünfte erteilen • Schriftverkehr durchführen und Ablagesysteme anwenden 	12	
3	Zusammenarbeit mit Behörden und anderen am Bau Beteiligten	<ul style="list-style-type: none"> • Vertragsgestaltende und technische Richtlinien, Vorschriften und Merkblätter anwenden • bei der Erstellung baurechtlicher Unterlagen mitwirken • Berechnungen nach baurechtlichen Vorgaben erstellen • Auflagen, Einträge und Prüfvermerke umsetzen 	18	
4	Umgang mit Informations- und Kommunikationstechniken	<ul style="list-style-type: none"> • Texte, Tabellen und Formulare erstellen 	12	
5	Techniken des Zeichnens	<ul style="list-style-type: none"> • Zeichengeräte und Zeichenmittel für Zeichnungserstellung anwenden • Vorschriften und Richtlinien für Bauzeichnungen anwenden • Symbole, Zeichen, Schriften, Schraffuren und Farbcodes anwenden 	18	
6	Rechnergestütztes Zeichnen	<ul style="list-style-type: none"> • Anwendungssoftware nutzen • Zeichnungen verwalten, editieren und plotten 	24	
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, insbesondere Böden und Gesteine, Mörtel, unbewehrte und bewehrte Betone, natürliche und künstliche Steine, Holz und Stahl sowie Dämm- und Abdichtungsstoffe 	18	

Wenn möglich soll der Praktikant / die Praktikantin während der Ausbildung zur Ergänzung der im Praktikumsplan bezeichneten Fertigkeiten und Kenntnisse den Ablauf von Bauprojekten durch Baubegehungen oder Werksbesichtigungen kennen lernen.			
8	Mitwirken bei Bauprozessen und Durchführen von Bauarbeiten	<ul style="list-style-type: none"> • Mitwirken bei Bauprozessen und Durchführen von Bauarbeiten im Rahmen praktischer Baustellentätigkeiten 	12
9	Mitwirken bei der Durchführung von Vermessungsarbeiten	<ul style="list-style-type: none"> • Bestandsaufnahmen und Vermessungsarbeiten durchführen und darstellen 	6

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.