

Inhalte Baubetrieb

Auszug aus

Richtlinien und Lehrpläne für das Berufskolleg
in Nordrhein-Westfalen

Fachschule für Technik

Fachrichtung Bautechnik

Schwerpunkte: Hochbau, Tiefbau

Herausgegeben vom Ministerium für Schule und Weiterbildung des Landes Nordrhein-Westfalen

Völklinger Straße 49, 40221 Düsseldorf

7405/2014

Quelle: https://www.berufsbildung.nrw.de/cms/upload/_lehrplaene/e/bautechnik.pdf

Lernfeld 4:

Bauleistungen ausschreiben, kalkulieren und vergeben

Angestrebte Kompetenzen:

Die Studierenden stellen die Planungen zu Leistungsbeschreibungen zusammen, die ihnen als Grundlage für das Erstellen der Kalkulationen und Angebote dienen. Sie prüfen die Angebote und bereiten die Auftragsvergabe vor.

Für ihre Planungen benutzen sie fachspezifische Computersoftware.

Die Studierenden beschreiben die Bauleistungen fachgerecht und fassen sie zu Positionen zusammen.

An Hand der Planungsunterlagen berechnen sie die erforderlichen Massen. Mit den Leistungsbeschreibungen und den Massenangaben erstellen sie die Leistungsverzeichnisse und stimmen die Leistungsbeschreibungen mit den an der Planung Beteiligten ab.

Die Studierenden prüfen die Leistungsbeschreibungen und schlüsseln sie nach Material-, Lohn- und Gerätekosten auf, kalkulieren die Einheitspreise und erstellen die Angebote.

Sie prüfen und bewerten die Angebote und erstellen einen Preisspiegel. Abschließend wirken die Studierenden bei den Vergabeverhandlungen mit den Bietern und bei der Auftragserteilung mit.

Inhalte:

Baubetriebliche Zusammenhänge

Verdingungsordnung für Bauleistungen (VOB)

Vertragsrecht nach Bürgerlichem Gesetzbuch (BGB)

Kosten

Kalkulation