

Beleg 1 – Angebot / Kalkulation (Hochbau)

Grundlage für die Bearbeitung der Belegaufgaben ist Ihr gezeichnetes Objekt aus dem Fach Informatik des vergangenen Schuljahres!
Ein Grundriss und ein Schnitt sind mit abzugeben!!!



Aufgabe 1 - Kosten

- a) Ermitteln Sie für Ihr Objekt alle möglichen Grundflächen und Rauminhalte nach DIN 277. (auch mit *Allplan* nachträglich mgl.)
- b) Erstellen Sie einen **Kostenrahmen** für Ihr Objekt nach DIN 276. Beziehen Sie den aktuellen Preisindex ein. (Kostengruppen 100 / 600 *nicht ermitteln*)
 Kostenkennwert für Gruppe 200 = laut BKI-Buch
 Kostenkennwert für Gruppe 300 = laut BKI-Buch
 Kostenkennwert für Gruppe 400 = laut BKI-Buch
 Kostenkennwert für Gruppe 500 = laut BKI-Buch
 Kostenkennwert für Gruppe 700 = laut BKI-Buch
 Kostenkennwert für Gruppe 800 = 2 % von Gruppe 300/400

Programmempfehlungen



EXCEL

Aufgabe 2 – Honorar

Für Ihr Objekt ist der Planungsaufwand des Architekten zu ermitteln. Der Vertrag des Architekten endet nach Abgabe der Ausführungsplanung an den Bauherren!

EXCEL

Aufgabe 3 – Ausschreibung

Erstellen Sie eine Ausschreibung für die Gewerke:

1. Rohbaugewerk:
(z.B. Erdarbeiten, Beton- Stahlbetonarbeiten, Maurerarbeiten...)
2. Ausbaugewerk:
(z.B. Dachdecker, Fenster, Türen, Fliesen, Trockenbau, FuBo...)

NEVARIS

Die Ausschreibung ist zu gliedern: Deckblatt, Inhaltsverzeichnis, LV, Summenzusammenstellung

Aufgabe 4 – Terminabwicklung

Erstellen Sie einen Terminplan (incl. Arbeitsverzeichnis) für folgende Arbeiten: Erdarbeiten + kompletter Rohbau (incl. Dacheindeckung+ Klempnerarbeiten)

Hinweise: - Baubeginn 04.03.2024
 - wochenweise Darstellung

PowerProject

wird ebenfalls als Note im Fach Baubetrieb gewertet

Abgabetermin: Ende 8. KW 2024 (nach den Winterferien)
wie gewohnt mit Deckblatt, Inhaltsverzeichnis, Aufgabenstellung und Selbständigkeitserklärung
je Tag verspätete Abgabe des Beleges, eine Note in der Bewertung schlechter!!!