

Ausbaukonstruktion SS 2016 Semesterleistungen

1. Kleine Übung Bauzeichnungen 1:100

Bauzeichnungen, HOAI LP 3 Entwurfsqualität, aus Vorentwurfsplänen entwickeln. Grundriss, Schnitte, Ansichten. M 1:100. Die Vorentwurfspläne können werden im Download bereitgestellt.

Eine Korrektur, Testat vor Abgabe. Abgabe in Papierform und als pdf
Abgabe 17. KW

2. Große Übung Detailbearbeitung

Aufgabenstellung Baukonstruktion

Aus den Plänen eines Wohnhauses oder sonstigen Objektes sind Teile nach Ihrer Wahl im Detail auszuarbeiten. Beispielpläne werden im Download auf meiner Webseite bereitgestellt.

Vorschlag 1 Fassadenschnitt

Bodenplatte mit Fußbodenaufbau, Fensterschnitt, Erdgeschossdecke mit Fußbodenaufbau, Anschluss an Dach / Flachdach

Vorschlag 2 Treppe Auswahl der Materialien, Detailausbildung der Stufen, Antritt und Austritt mit Fußbodenaufbau, Anschluss und Ausbildung der Angrenzenden Wandflächen, Geländerdetails

Vorschlag 3 Badzimmer

Auswahl der Materialien, Objekte und Armaturen, Detaillierung Fußbodenaufbau, Vorwandkonstruktionen, Duschkabine, Zimmertür usw.

Weitere Details nach eigener Wahl, gern auch aus eigenen Projekten.

Leistungen

Materialwahl, Materialcollage

Grundrisse und Schnitte der Situation M 1:20, 1:10, je nach Zweckmäßigkeit / Absprache

Detailschnitte durch wesentliche Elemente M 1:5, 1:2, 1:1 nach Absprache

Insgesamt sind aussagekräftige Zeichnungen, mit allen wesentlichen Angaben zum Bau herzustellen.

Die Zeichnungen können per Hand, mit Tusche auf transparentem Papier oder mit Bleistift auf transparentem oder normalem Papier oder auch mit CAD gezeichnet werden.

Zunächst ist eine Auswahl bis zum 1. Korrektorgespräch zu treffen. 1.Korrektur 17./ 18. KW

Die Ausarbeitung erfolgt dann schrittweise. Korrektorgespräche, mindestens 3, sind im Rahmen der Vorlesung oder im Anschluss an die Vorlesung wahrzunehmen.

Weitere Details werden im Rahmen der Vorlesung besprochen.

Die Ergebnisse der Übungen gehen in die Bewertung ein.

3 Korrekturen; Testat vor Abgabe. Abgabe in Papierform und als pdf

Abgabe bis Beginn WS 2016 / 2017

April 2016 CL