

M 1 2 K o n s t r u k t i o n 3 + 4

Studiengang Architektur

Fachgebiet Baukonstruktion
Technischer Ausbau Entwerfen

BKO 4 Werkplanung

asymmetrische Übung

Prof. Dipl. Ing. Wolfgang Kergaßner

Telefon 0631 37 24 600

Telefax 0631 37 24 444

wolfgang.kergassner@fh-kl.de
w@kergassner.com

WS 2018 / 2019

67659 Kaiserslautern Hochschule Kaiserslautern Fachbereich Bauen + Gestalten Schoenstraße 6

Prüfungsrechtliche Einordnung

BKO 4 M12 prüfungsberechtigt: Prof. W. Kergaßner

Ausgabe: 04.10.2018, KW 40 Abgabe: 15.02.2019, KW 7

CP 8 - 1 CP entspricht 30 Std., BKO 4 generiert 240 Std. Bearbeitungszeit, bei einer Bearbeitungsdauer von 18 Wochen werden ≥ 13 Std. Projektarbeit / Woche erwartet. Asymm. Übungen werden nicht betreut, bei Fragen bitte um Terminvereinbarung.

Die Leistungserbringung erfolgt als Einzelarbeit!

Erarbeiten Sie eine Tragstruktur in Massivbauweise und einen Konstruktionskatalog, als Hilfestellung der Plangenerierung.

Alle Pläne sind **ausführungsreif in Werkplanqualität** zu vermaßen und mit technischen, qualitativen Beschreibungen zu erläutern.





Den Bearbeiterinnen und Bearbeitern werden alle, zur Leistungserbringung erforderlichen, relevanten Planungsgrundlagen zur Verfügung gestellt.

1.0 Abgabeleistung BKO 4

Alle Abgabepläne erfolgen auf Papier in Originalgröße (vorzugsweise DIN A 0) zzgl. Präsentationsexposé als „Bewerbungsmappe“

1.1 Konstruktionskatalog ... in den Maßstabsstufen

Die konstruktiven Fügungen werden vorzugsweise im Schnitt geklärt, daher werden von jedem **Bearbeiter fünf sinnvolle, gestaltungs- und architekturrelevante, konstruktive Details gefordert.**

1:50
1:20, 1:10
1:5, 1:1

Diese Detailausarbeitungen sind in sich schlüssig und ganzheitlich, in Anlehnung an die Dreitafelprojektion zu entwickeln (Grundriss, Längs- und Querschnitt).

1.2 Grundrissausschnitte der Geschosse - EG/TG/1. OG/2. OG/6. OG M.: 1:50

Der zu bearbeitende Grundrissausschnitt ist in den Unterlagen eindeutig gekennzeichnet !

Mit der Einarbeitung der inneren und äußeren Ausbauschichten VK. roh / VK. fertig – Fassade, Eingang, Windfang, Sonnenschutzanlagen, ...

1.3 Gebäudelängsschnitt / Schnittansicht über alle Geschossebenen M.: 1:50

Schnittlinie und Blickrichtung sind in den beiliegenden Planunterlagen eindeutig gekennzeichnet !

1.4 Gebäudequerschnitt / Schnittansicht über alle Geschossebenen M.: 1:50

Schnittlinie und Blickrichtung sind in den beiliegenden Planunterlagen eindeutig gekennzeichnet !

2.0 Termine

2.1 Ausgabe ab Donnerstag, den 04.10.2018

alle Planungsdaten stehen als Download auf meiner Homepage - www.kergassner.com - unter dem Button „Lehre“ zur Verfügung.

2.2 Abgabe Kolloquium / Schlusspräsentation 15.02.2019 14:00 Uhr

gez. Prof. Dipl. Ing. Wolfgang Kergassner