

# BKO 3 asymmetrisch

Studiengang Architektur

Fachgebiet Baukonstruktion  
Technischer Ausbau Entwerfen

Prof. Dipl. Ing. Wolfgang Kergassner

Telefon 0631 37 244 600  
Telefax 0631 37 244 444

**Modulbezeichnung** M13  
**SWS / Semester-Credits / Modul-Credits** 4 (2V/2Ü) / 8 / 16  
**Vorstellung/ Ausgabe** 05.10.2011  
**Meldefrist** 25.11.2011  
**Abgabe** 05.02.2012

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

67659 Kaiserslautern Fachhochschule Kaiserslautern Fachbereich Bauen + Gestalten Schoenstraße 6

## Wohnen an der Landschaftstreppe

### 1. Vorgaben / Aufgabe: [download unter www.kergassner.com/lehre/ws11-12bko3asym.zip](http://www.kergassner.com/lehre/ws11-12bko3asym.zip)

Die Studierenden erhalten als Grundlage zur Bearbeitung die Planunterlagen (PDFs, DWG-Dateien) vom Projekt „Wohnen an der Landschaftstreppe“. Ziel der Aufgabe ist es, den Entwurf in der Bearbeitung weiter konstruktiv zu vertiefen. Die konstruktive Durcharbeitung erfolgt werkstoffoffen. Jeder Bearbeiter definiert für sein Projekt die zur Ausführung kommenden Materialien, unter Wahrung der prinzipiellen Anmutung der Planungsvorgaben, selbst.

Besonderen Wert wird auf den Übergang zwischen dem Baukörper und dem vorgelagerten Laubengang gelegt. Hier sind funktionale und konstruktiv eindeutige Lösungen zu präsentieren.

Die Bearbeitung erfolgt als **Einzelarbeit**.

Die asymmetrische Übung ist unbetreut. Bei Rückfragen vereinbaren Sie bitte einen Termin.

### 2. geforderte Leistungen

Maßstab Punkte

#### 3.1 Detailpläne DIN A1 als Konstruktionskatalog

1 : 10 24

In den PDF- Dateien sind Detailpunkte markiert (D 1-8). Jeder Studierende sucht sich insgesamt 6 Detailpunkte aus und vertieft jedes Detail nach der Methode der Dreitafelprojektion in Grundriß, Querschnitt, -ansicht und Längsschnitt,-ansicht. Es entstehen somit 6 DIN A1 Blätter mit detaillierten Angaben zur Konstruktion und zur Materialität. Die Qualität muss einer ausführungsfähigen Werkplanung entsprechen. Je DIN A1 Blatt können maximal 4 Punkte erreicht werden.

**Die Planabgabe erfolgt im Originalformat in s/w – Darstellung, normgerecht gefaltet (Baugesuchsfaltung).**

### **3.2 Gesamtschnitt längs**

**1 : 20      10**

Die Lage des zu bearbeitenden Schnitts ist in der PDF- Datei vorgegeben.

**Die Planabgabe erfolgt im Originalformat in s/w – Darstellung, normgerecht gefaltet (Baugesuchsfaltung).**

### **3.3 Gesamtschnitt quer**

**1 : 20      10**

Die Lage des zu bearbeitenden Schnitts ist in der PDF- Datei vorgegeben.

**Die Planabgabe erfolgt im Originalformat in s/w – Darstellung, normgerecht gefaltet (Baugesuchsfaltung).**

### **3.4 Exposé**

**6**

Das Exposé, Präsentation der Gesamtleistung, ist im Format DIN A4 quer geheftet anzufertigen. Eine CD mit den Plänen im PDF Format und die übrigen Unterlagen sind per Post (einfache Postsendung 1,45EUR Porto – keine Planrolle) mit Angabe einer Kontakt Emailadresse an folgende Adresse zu senden:

**Architekturbüro Prof. Wolfgang Kergaßner, Herzog-Carl-Straße 2, 73760 Ostfildern**

**Σ 50**

Viel Erfolg!

gez. Prof. W. Kergaßner