

# Traumräume Alcaidesa

. . . wir wollen wissen, wie ALLES GENAU aussieht!

Prof. Dipl. Ing. Wolfgang Kergaßner

Telefon 0631 37 24 600

Telefax 0631 37 24 444

wolfgang.kergassner@fh-kl.de

bueru@kergassner.com

SS 2010

15. März 2010

67659 Kaiserslautern Fachhochschule Kaiserslautern Fachbereich Bauen + Gestalten Schoenstraße 6

## 1.0. Einführung / Vorgaben

Die integrale Planung ist das Wesensmerkmal des konstruktiven Projektes im 3. Semester.

Entwurfliche Freiheitsgrade werden durch die Wechselwirkungen mit den technischen Einbauten und deren systembedingten Vorgaben beschnitten.

Wir erwarten architektonische und konstruktive Klarstellungen zu den wesentlichsten, gestaltrelevanten Bauteilen Ihres Projektes.

**Die Bearbeitung erfolgt** soweit als möglich **im Team**, damit die homogenen Projektergebnisse aus dem Entwurf KOE\_1 und aus der Übung BKO\_3 in Anlehnung an den bisherigen Planungsstand weiterentwickelt werden.

**Die Bewertung erfolgt als Einzelleistung.**

## 2.0. Aufgabe

Auf der Grundlage **Ihres bearbeiteten Konstruktiven Projektes** ist ein ganzheitliches Gesamtarchitekturergebnis mit hohem Anspruch zu erarbeiten.

Alle erforderlichen Zeichnungen für die Übung BKO\_4 sind **ausführungsreif (Werkplanqualität!!!)** zu vermaßen und mit technischen, qualitativen Beschreibungen zu erläutern.

### 3.0. geforderte Leistungen

**Jeder Teilnehmer entwickelt vier unterschiedliche Detailschnitte nach dem Prinzip der 3-Tafelprojektion. Jeder bearbeiteter Planausschnitt im Grundriß ist ca. DIN A 1 groß.**

- **Längsschnitt - Schnittansicht**
- **Querschnitt - Schnittansicht**
- **Grundriß- in unterschiedlichen Höhenlagen**

D.h. jeder übergibt (am besten als Teamleistung) **vier ausgearbeitete Detailuntersuchungen**, die immer dem ganzheitlichen Verständnis folgend ein „**gesamtes Bauteil**“ darstellen. Synergien zur Übung TAÜ\_1 sind möglich / erwünscht.

**Diese Untersuchungen erfolgen zuerst im Maßstab 1:50 und werden dann in den Maßstäben 1:10 - 1:1 vertieft.**

**Der Abgabemaßstab wird mit dem Betreuer in Abhängigkeit des Bauteils festgelegt.**

Ausschnittmodelle als Arbeitsmodelle im Maßstab 1:50 und größer sind dabei sehr hilfreich!

- Fassadenkonstruktionen - Anschlüsse - Wand, Boden, Decke, Trennwandanschlüsse
- Außenanlagen - Übergänge Wege, Plätze, Pool
- Schichtenfolgen - Bodenaufbauten  
Belagsübergänge
- Schichtenfolgen Wandaufbauten außen / innen
- Schichtenfolgen Dachsysteme

### 4.0. **Schlußtestat / Schlußpräsentation / „Bewerbungsmappe“ DIN A 4 quer geheftet + CD mit pdf - Dateien**

Erkannte Mängel aus dem Schlußtestat / Schlußpräsentation können Sie überarbeiten und Ihre Planung bis zur Endabgabe verbessern!

Jede Bearbeiterin und jeder Bearbeiter erstellt eine „Bewer-  
 mungsmappe“ im Format DIN A4 quer zur Dokumentation der  
 Semesterleistung.

Diese Exposé schicken Sie per Post als einfache Postsendung  
 (1,45EUR Porto - keine Planrollen, etc.) bis zum 27.07.2010 an das

**Architekturbüro**  
**Prof. Wolfgang Kergaßner Freier Architekt**  
**Herzog- Carl- Straße 2**  
**73760 Ostfildern - Scharnhäuser Park**

**5.0. Semesterablauf - Terminstruktur**

KW	Bezeichnung	Maßstab	Datum
<b>11</b>	<b>Ausgabe vorab per Email - Ankündigung</b>		<b>16.03.2010</b>
1 12	Reakkreditierung - keine Übungsbetr.		23.02.2010
2 13	1.Korrektur - Recherche -		30.03.2010
<b>3 14</b>	<b>Ostern - keine Übungsbetreuung</b>		<b>06.04.2010</b>
4 15	Überarbeitung Entwurf - Recherche	1:50	13.04.2010
5 16	Integration Rechercheergebnisse	1:50	20.04.2010
6 17	konstruktive Durcharbeitung	1:10 - 1:1	27.04.2010
7 18	konstruktive Durcharbeitung	1:10 - 1:1	04.05.2010
8 19	konstruktive Durcharbeitung	1:10 - 1:1	11.05.2010
9 20	konstruktive Durcharbeitung	1:10 - 1:1	18.05.2010
<b>10 21</b>	<b>Pfingsten - keine Übungsbetreuung</b>		<b>25.05.2010</b>
<b>11 22</b>	<b>Zwischentestat - alle Gruppen</b>	1:10 - 1:1	<b>01.06.2010</b>
12 23	Einarbeitung der Korrekturen Testat	1:10 - 1:1	08.06.2010
13 24	... letzte Klarstellungen	1:10 - 1:1	15.06.2010
14 25	Vorbereitung Pläne für Schlußtestat	1:10 - 1:1	22.06.2010
<b>15 26</b>	<b>Schlußtestat - alle Gruppen</b>	1:10 - 1:1	<b>29.06.2010</b>
16 27	keine Übungsbetreuung		06.07.2010
<b>20 31</b>	<b>Abgabe BKO-4 Exposé</b>		<b>27.07.2010</b>

Viel Glück und viel Erfolg  
 gez. Prof. Wolfgang Kergaßner