

## AUFGABE PRODUKTDESIGN:

*Moderne Architektur, Zeit: insg. 18 Wochen*

Projektstart 24.09.2007

Projektende 19.05.2008



### 1. Auswahl des Gebäudes: *Hotel Dusit Dubai in Dubai*

#### 2. Zeitliche Aufteilung:

- Mo 24.09.07 Beginn mit Handzeichnung des Gebäudes
- bis 22.10.07 fertigstellung des Grobentwurfs
- 29.10.07 einarbeitung cinema 4d Programm
- 05.11.07 Entwurf anfangen mit Werbung, Skulptur
- bis 12.11.07 Entwürfe fertigstellen, Auswahl
- 19.11.07 Anbringung des Werbeschildes an Gebäude, Skulptur davor einbauen in „Skizze“
- **bis 03.12.07 fertigstellung der Handzeichnung**
- 10.12.07 Beginn der Konstruierung mit cinema 4d
- 21.01.08 fertigstellung Grundrisses in cinema mit Werbeträger
- 28.01.08 Feinheiten, Schatten, Farbe, etc. (wenn fertig Drucken)
- **Abgabe 19.05.08**

#### 3. Analyse und Funktion des Gebäudes:

*Die neue Architektursprache folgte dem ökonomischen Grundprinzip:*

*Soziale Ökonomie:* Die Wohnungsnot und der daraus resultierende Massenwohnungsbau zwingen zur Kargheit der Formensprache, Dekorationen und Ornament wurden dabei als Verschwendung angesehen.

*Konstruktive Ökonomie:* Die Reduktion tragender Teile auf einzelne Punkte und Flächen erlaubt ganz neue Gestaltungsmöglichkeiten - es ergeben sich freiere Formen bei weniger konstruktivem Aufwand.

*Stilistische Ökonomie:* Der formale Rigorismus und die klare asketische Form repräsentieren Allgemeingültigkeit und Objektivität und stellen ein künstlerisches Ziel dar.

##### *Architektur:*

Die technische Grundlage für die Architektur ist die Verwendung der Baumaterialien Beton, Stahl und Glas.

Ein geometrisches Hotelgebäude im asiatischem Stil, die Konstruktion steht im Vordergrund.

Das Hotel hat die Form eines geteilten Turmes mit spitz zulaufendem Dach, worauf noch ein ähnlicher Turm gebaut ist. Dieser sieht aus wie darauf „gesteckt“, als könnte man diesen Bau wie beim „Baukastensystem“ weiter fortsetzen. In der Mitte des Gebäudes, zwischen den 2 Türmen befindet sich ein Durchgang, dessen Ende mit einem Rundbogen im Kontrast zu den Spitz-zulaufenden Dächern steht.

##### *Beschreibung Hotel Dusit Dubai:*

Die Architektur des einzigartig geteilten Turmes ist ein optisches Spektakel. Das Hotel verfügt über „stilistische Akzente“ innerhalb der Architektur und garantiert seiner Meinung nach „einen unvergesslichen Aufenthalt“.

Das klimatisierte Gebäude verfügt über Hotelsafe, Wechselstube, Aufzug, Café und Bar. Das Hotel beherbergt einige der besten Restaurants, darunter das Benjarong, das die königliche Thai-Küche in Dubai bekannt machte. Für Tagungen steht ein moderner Bankettsaal zur Verfügung, außerdem können die Gäste einen kabellosen Internetanschluss, den Zimmerservice und den Parkplatz nutzen. Neben der „lichtdurchfluteten Lobby“ finden sich die Shopping-Arkaden. Wechselstube, Mietwagenangebote und Frisörsalon vervollständigen das Angebot.

##### *Lage:*

Dieses Hotel liegt auf der berühmten Sheikh Zayed-Straße. In der Nähe befinden sich der Jumeirah-Strand, das Geschäftszentrum, verschiedene Shopping-Malls, das World Trade Center und das Internationale Messezentrum. Den internationalen Flughafen von Dubai erreicht man in rund 20 min mit dem Auto.

##### *Sport:*

Zur Freizeitgestaltung stehen den Gästen eine voll ausgestattete Sporthalle, ein Hallenbad und ein Whirlpool auf dem Dach des Hotels zur Verfügung.

### *Zimmerbeschreibung:*

Alle Zimmer sind im traditionellen und exklusiven asiatischen Stil eingerichtet, der gleichzeitig viel Eleganz ausstrahlt. Sie bieten Bad, Haartrockner, Sat.-/Kabel-TV, Internetzugang, Safe, Minibar und Tee-/Kaffe zubereiter. Die Klimaanlage wird zentral geregelt.

### **5. Zielgruppe:**

Das Hotel ist insbesondere eine Empfehlung für Geschäftsreisende.

Das Business-Center ist „state-of-the-art“ mit allen nur erdenklichen Einrichtungen ausgerüstet.

### **6. Werbeträger am Gebäude:**

Werbung für die Arcaden, die sich in der Nähe des Gebäudes befinden.

Am Gebäude soll das Signet der Arcaden mit dem Typischen „A“ mit einer großen Schrift angebracht werden, darüber oder darunter der Name der Stadt (Dubai). An der linken Seite des Hotels soll eine Verbindung zwischen Hotel und Boden in Form einer Abstraktion zweier „Geschäftsleute“ angebracht werden (in ca. halber Höhe mit dem Hotel).

Die genaue Anbringung, sowie Farben und Größe etc. ergeben sich später beim Entwurf.

### **7. Handentwurf**

### **8. 3D Ansicht mit cinema 4d herstellen**