

# Bachelorstudiengang Architektur



TECHNISCHE  
UNIVERSITÄT  
DARMSTADT

Konzeption BA

Stand 01.02.2009

## Achtung:

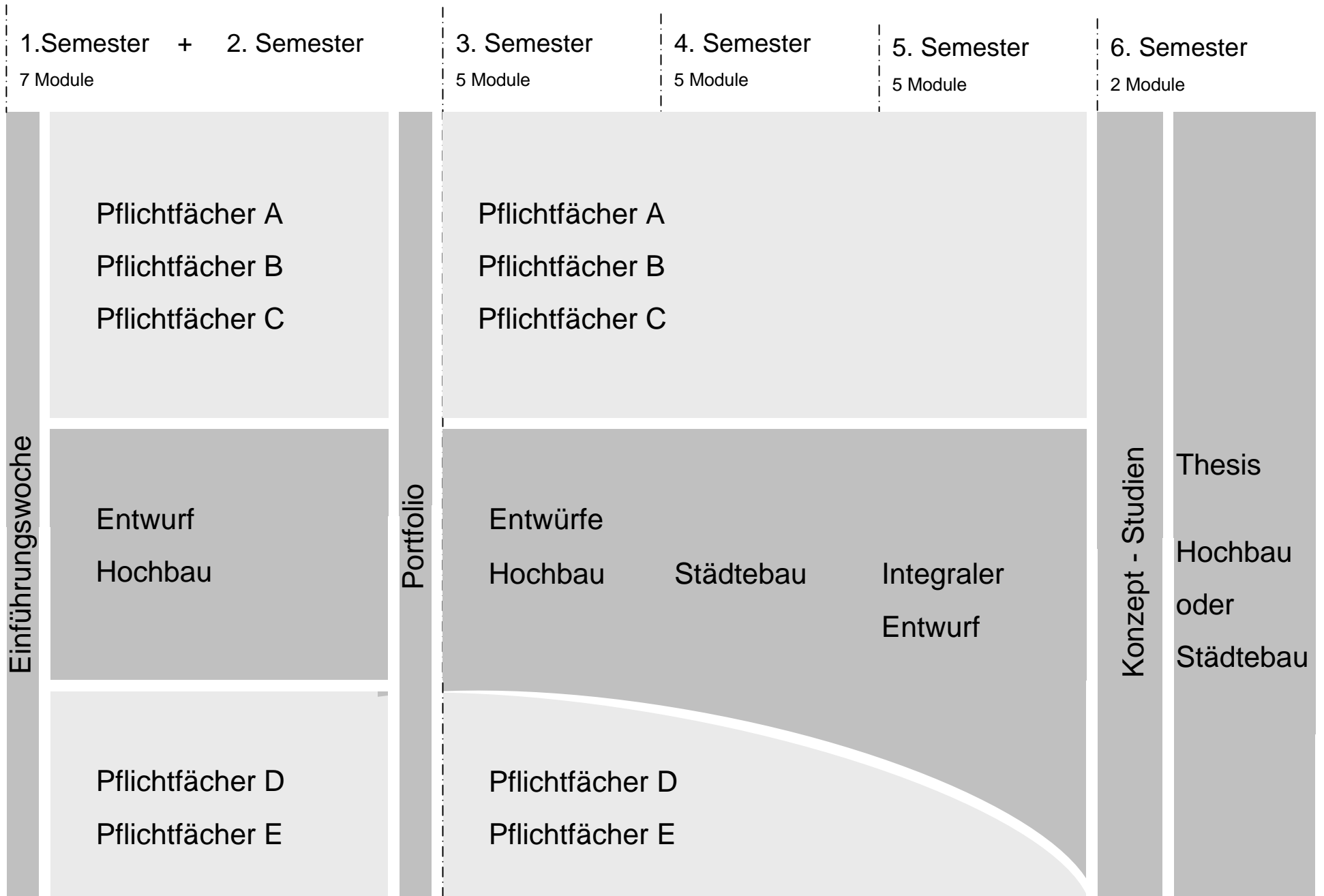
Bei der anschließenden Darstellung des Bachelor-Studiengangs handelt es sich noch um einen Entwurf.

Da die Akkreditierung (=Anerkennung des Studiengangs durch eine unabhängige Kommission) noch nicht abgeschlossen ist, muss noch mit Veränderungen in Details gerechnet werden, die Grundstruktur entspricht aber bereits derjenigen, die zum WS 08-09 verbindlich eingeführt wird.

Sie finden an dieser Stelle eine jeweils aktualisierte Fassung, die hier folgende gibt dem **Stand vom 01.02.2009** wieder.

## **Eckpunkte des neuen Studiengangs „Bachelor of Science Architektur“ an der TUD:**

- Das Bachelorstudium löst das bisherige Diplomstudium ab.
- Das Studium erstreckt sich über 6 Semester und besteht aus 23 konsekutiven Modulen (aufeinander aufbauenden Lehrveranstaltungen).
- Es ist berufsqualifizierend bzw. berechtigt bei erfolgreichem Abschluss zur Aufnahme eines Masterstudiums.
- Alle Studienanfänger des WS 08/09 werden automatisch in den Bachelorstudiengang aufgenommen.



**1.Sem 21 KW 30 CP + 2. Sem 21 KW 30 CP**

6 Module

**3. Sem 21 KW 30 CP**

5 Module

**4. Sem 21 KW 30 CP**

5 Module

**5. Sem 21 KW 30CP**

5 Module

**6. Sem 21 KW 30 CP**

2 Module

Portfolio (Mappe) empfohlen

A	B 1	B02
		B03 a                      b c                      d e
B		B04 a b                      c d                      e f                      g
		B05 a                      b c
C		B06 a                      b c
D		
E		

B07
B08
B09 a b c d
B10
B11 a b

B12
B13
B14 a b c d
B15
B16

B17
B18
B19 a b c
B20
B21

B22 a	B23 a oder b
B22 b	
B22 c	
B22 d	
B22 e	

**1. Sem 21 KW 30 CP+ 2. Sem 21 KW 30 CP**

**1. + 2. Semester - 60CP (6 Module)**

**beteiligte Professoren**

6 Module

A

B

C

D

E

B01	B02	
	B03	
	a	b
	c	d
	e	
	B04	
		a
	b	c
	d	e
	f	g
	B05	
	a	b
		c
	B06	
	a	b
		c

Portfolio (Mappe) empfohlen

**B01 Einführungswoche (alle) - 1CP**

- B01a. Einführungswoche
- B01b. Exkursion

Prof. aller Fachgruppen A-E

**B02 Grundlagen und Methoden der Architekturgeschichte (A) - 7CP**

- B02 Grundlagen und Methoden der Architekturgeschichte (7CP)

Prof. Lang, Durth, Heiser (Vertr.)

**B03 Darstellung und Gestaltung (B) - 14CP**

- B03a. Zeichn. Grundlagen zur Darstellung von Form, Fläche und Raum (2CP)
- B03b. Zeichn. Grundlagen zur Darstellung komplexer Raumzusammenhänge (2CP)
- B03c. Skulptural -plastische Strukturen I + II (4CP – 2CP je Semester)
- B03d. Darstellende Geometrie (3CP – im WS)
- B03e. Grundlagen der Informations- und Kommunikationstechnologie (3CP – im SS)

Prof. Auslender, Koob, Grosse-Brauckmann, NN

**B04 Konstruktion und Technik I (C) - 17CP**

- B04a. Einführung in Naturwissenschaftliche Grundlagen (1CP)
- B04b/c. HBK I + II (Konstruktionsprinzipien / lineare Systeme) (6CP – 3CP je Sem.)
- B04d/e. Tragwerkslehre I + II (6CP – 3CP je Semester)
- B04f. Baustoffkunde/Materialität I + II (4CP – 2CP je Semester)

Prof. Eisele, Hauschild, Hegger, Lorch, Schweitzer, Daniels (Vertr.)

**B05 Grundlagen des Entwerfens (D) - 12CP**

- B05a. Grundlagen des Entwerfens (6CP)
- B05b. Raumprinzipien (2CP)
- B05c. Grundlagen der Gebäudelehre (4CP)

Prof. Pfeifer, Hild (Vertr.), Wolf (Vertr.)

**B06 Typologien I (D/E) - 9CP**

- B06a. Gebäudetypologie (4CP)
- B06b. Stadttypologie I Übung. (2CP)
- B06c. Stadttypologie I Vorlesung. (3CP)

Prof. Pfeifer, Gasser, Rudolph, Wékel, Dettmar

**Portfolio(A B C D E) – ohne CP, freiwillige Leistung (empfohlen)**

- DIN A3
- HTML

Prof. Aller Fachgruppen A-E

*(die Anfertigung einer Mappe, die alle während des Studiums erbrachten Leistungen sammelt und präsentiert, wird im Hinblick auf eine spätere Bewerbung sowie als Grundlage für das evtl. gem. § 3 a Abs. 1 der Ausführungsbestimmungen zu führende Beratungsgespräch empfohlen.)*

### 3. Sem 21 KW 30 CP

#### 5 Module

A

B07

B08

B

B09

a

b

c

d

C

B10

D

B11

a

E

b

### 3. Semester - 30CP (5 Module)

### beteiligte Professoren

#### B07 Historische Grundlagen I: Antike (A) - 4CP

- B07a. Epoche I – Architektur und Städtebau der Antike (2CP)
- B07b. Seminar: Materielle Kultur der antiken Welt (2CP)

Prof. Lang

#### B08 Gestalten mit Medien (B) - 2CP

- B08 Mikrostrukturen- Makrostrukturen (2CP)

Prof. Koob

#### B09 Konstruktion und Technik II (C) - 10CP

- B09a. HBK III – flächige Systeme (3CP)
- B09b. Tragwerkslehre III (3CP)
- B09c. Bauphysik (2CP)
- B09d. Gebäudetechnologie I (2CP)

Prof. Eisele, Hauschild, Hegger, Lorch,  
Daniels (Vertr.), Tichelmann

#### B10 Hochbauentwurf (C/D) - 8CP

- B10 Entwurf (8CP)

Prof. Eisele, Hauschild, Hegger, Pfeifer,  
Lorch, Daniels (Vertr.)

#### B 11 Typologien II (D/E) - 6CP

- B11a. Gebäudetypologie II(4CP)
- B11b. Stadtypologie II (2CP)

Prof. Wolf (Vertr.), Rudolph

## **4. Sem 21 KW 30 CP**

### **5 Module**

A

B12

B13

B13

B14

a

b

c

d

B14  
a  
b  
c  
d

B15

B15

B16

B16

## **4.Semester - 30CP (5 Module)**

### **B12 Historische Grundlagen II - Mittelalter und Neuzeit (A) - 4CP**

- B12a. Epoche II: Architektur und Städtebau MA und Neuzeit (2CP)
- B12b. Seminar: Gegenstände und Methoden der Kunstgeschichte (2CP)

### **B13 Experimentelles Gestalten I (B) - 2CP**

- B13 Experimentelles Gestalten I (2CP)

### **B14 Konstruktion und Technik III (C) - 10CP**

- B14a. HBK IV – weitgespannte Systeme (3CP)
- B14b. Tragwerkslehre IV – Kraftfluss (3CP)
- B14c. Grundlagen des energieeffizienten Bauens (2CP)
- B14d. Gebäudetechnologie II (2CP)

### **B15 Städtebaulicher Entwurf I (E) - 10CP**

- B15 Städtebaulicher Entwurf

### **B16 Städtebau I (E) - 4CP**

- Städtebau I 4CP

## **beteiligte Professoren**

**Prof. Heiser (Vertr.)**

**bis zur Besetzung der Professur:**

**Prof. Koob , Auslender, NN**

**Profs. Eisele, Hauschild, Hegger, Lorch  
Schweitzer, Daniels**

**Profs. Dettmar, Gasser, Rudolph, Wékel**

**Profs. Dettmar, Gasser, Rudolph, Wékel**

## 5. Sem 21 KW 30CP

5 Module

A  
B 17

B 18

B 19

a

b

c

C  
B 20

D  
E  
B 21

## 5.Semester - 30CP (5 Module)

## beteiligte Professoren

### B 17 Historische Grundlagen III: Moderne (A) - 4CP

- Epoche III: Architektur und Städtebau der Moderne (2CP)
- Seminar: Architekten, Werke, Wirkungen (2CP)

Prof. Durth

### B 18 Experimentelles Gestalten II (B) - 2CP

- Experimentelles Gestalten (2CP)

Prof. Koob

(bis zur Besetzung der Professur)

### B 19 Konstruktion und Technik IV (C) - 8CP

- HBK V (Mischsysteme) (4CP)
- Tragwerkslehre V (2CP)
- Hülltechnologie (2CP)

Prof. Eisele, Schweitzer, Daniels, Hegger

### B 20 Integrierter Entwurf (E) - 12CP

- Integrierter Entwurf (Schwerpunkt Baukonstruktion) (12CP)

Prof. Lehrbereiche A-E

### B 21 Städtebau II (E) - 4CP

- Städtebau II 4CP

Prof. Dettmar, Gasser, Mathéy, Rudolph, Wékel

## **6. Sem 21 KW 30 CP**

2 Module

A	B22 a	B 23 a oder b
	B22 b	
	B22 c	
	B22 d	
	B22 e	

## **6.Semester - 30CP (2 Module)**

## **beteiligte Professoren**

### **B22 Konzepte (A-E) - 15 CP**

- Konzept Historische Grundlagen - FG A - (3CP)
- Konzept Gestaltung und Darstellung – FG B – (3CP)
- Konzept Konstruieren – FG C – (3CP)
- Konzept Typologien – FG D – (3CP)
- Konzept Planung und Städtebau – FG E – (3CP)

**Prof. aller Lehrbereiche A-E**

### **B 23 Abschlussarbeit (C-E) - 15 CP (Dauer 8 Wochen)**

- Abschlussarbeit Hochbau  
alternativ
- Abschlussarbeit Städtebau

**Prof. Lehrbereiche C D**

**Prof. Lehrbereich E**