



Studiengang Bachelor Architektur

		Credits																																			
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30						
Basisstudium	1.Semester	Entwerfen I EWE LN-Nr. 11114 Füs-E GEBL LN-Nr. 11126 SL-S					Baukonstruktion I LN-Nr. 11201/09 FP-K / SL-Ü					Tragwerke I LN-Nr. 11301 FP-K					Bauphysik I LN-Nr. 11401 FP-K					GDC I GEST LN-Nr. 11514 Füs-E DAR LN-Nr. 11524 Füs-E CAD LN-Nr. 11534 Füs-E					Baustoffe I LN-Nr. 11616 SL-S					ARGE LN-Nr. 11711/9 FP-K / SL-Ü					Es dürfen bis zu 2 Fachprüfungen oder Studienleistungen für den Einstieg ins Kernstudium fehlen.
	2.Semester	Entwerfen II EWE LN-Nr. 12314 Füs-E GEBL LN-Nr. 12326 SL-S					Baukonstruktion II LN-Nr. 12401/9 FP-K / SL-Ü					Städtebau I LN-Nr. 12704 Füs-E					Bauphysik II LN-Nr. 12505 Füs-G					GDC II GEST LN-Nr. 12615 Füs-G DAR LN-Nr. 12624 Füs-E CAD LN-Nr. 12634 Füs-E					Baustoffe II LN-Nr. 12121 FP-K					ARTE LN-Nr. 12224 Füs-E					
		Credits																																			
Kernstudium	3.Semester	Entwerfen III Entwerfen III LN-Nr. 13114/9 Füs-E, SL-Ü 7.5Cr Tragwerke II LN-Nr. 13126 SL-S 2.5Cr										Baukonstruktion III LN-Nr. 13201/9 FP-K / SL-Ü					Städtebau II LN-Nr.13404 Füs-E					Technischer Ausbau LN-Nr. 13301/5 FP-K / Füs-G					Bauvertragsrecht LN-Nr. 13501 FK-K										
	4. Semester	Entwerfen IV EWE IV LN-Nr. 14105 Füs-G					Projekt LN-Nr. 14205 Füs-G					Baubetrieb (LBO 2) LN-Nr. 14304 Füs-E					Praxisprojekt / Seminar (10 Wochen) LN-Nr. 14404 Füs-E																				
		Credits																																			
Profilstudium	5.Semester	Entwerfen V Entwerfen V LN-Nr. 15114 Füs-E 7.5Cr Tragwerke III TM-Nr. 15124 Füs-E 2.5Cr										Baukonstruktion IV LN-Nr. 15201/5 FP-K /Füs-G					Technischer Ausbau II TA II LN-Nr. 15301 FP-K FM I LN-Nr. 15305 Füs-G					Baubetrieb BAUPL LN-Nr. 15414 Füs-E PLMA LN-Nr. 15425 Füs-G					Profil / Wahlfach					Für die Anmeld. zur Bachelorarbeit dürfen insgesamt max. 2 Studienleistungen oder Prüfungsleistungen aus dem Profilstudium fehlen.					
	6.Semester	Profil *u. Wahlfächer ** GE= Gestalten/Entwerfen, EK= Energie/Konstruktion, BÖ= Bauökonomie,SB= Städtebau Profil GE**: Entwerfen VI Füs-G, Architekturpsychologie FP-M, Füs-E, Architekturtheorie Füs-G,Entwerfen in 3D Füs-E Profil EK**: Klimager.Bauen Füs-G, Energieausweise Füs-G, EnEV-DIN 18599 Füs-G, Nachha.Bauen Füs-G, SL-R Profil BÖ**: Bauprojektmanagement FP-K,Füs-G, Projektentw. FP-R,Füs-G, Baubetrieb-AVA Füs-G, FM II Füs-G Profil SB**: Städtebau III Füs-E, Städtischer Freiraum Füs-E, Städtebaul.Entwurf Füs-E, Siedlungsentwicklung Füs-E Wahlfächer : TW IV, Sicherheitstech, Barrierefreies Bauen, Baltic Sea Workshop, BW, Industriebau, NN															Baukonstruktion V Baustoffe III LN-Nr. 16111, FP-K LN-Nr.16125, Füs-G					Bachelorarbeit (10 Wochen + Kolloquium) *** Abschlussarbeit / Seminar LN-Nr. 16302 FP-M 7.5 Cr Kolloquium LN-Nr. 16304 FP-E 2.5 Cr															
		Credits																																			

Studienverlaufsplan B.A.

* Profillfächer werden nur nach den Möglichkeiten des Fachbereichs,mindestens einmal pro Jahr angeboten. Die Lehrinhalte bauen auf denen des Basis- und Kernstudiums auf.

** Wahlfächer werden nur nach der verfügbaren Lehrkapazität des Fachbereichs Bauwesen angeboten (Mindestteilnehmerzahl muss eingehalten werden).

*** Für die Anmeldung zur Bachelorarbeit dürfen insgesamt maximal 2 Prüfungs- oder Studienleistungen aus dem Profilstudium fehlen.

Entwerfen, Gestalten, Darstellen	1 FP-K =	Fachprüfung Klausur	Entwerfen VI, LN-Nr. 10115, Füs-G	Projektentwicklung, LN-Nr. 10323/5, FP-R, Füs-G
Fachspezifische Grundlagen	2 FP-M =	mündl. Fachprüfung	Architekturpsychologie, LN-Nr. 10122/4, FP-M, Füs-E	Baubetrieb AVA, LN-Nr. 10335, Füs-G
Architekturgeschichte, Architekturtheorie	3 FP-R =	Prüfungsvortrag	Architekturtheorie/-kritik, LN-Nr. 10135, Füs-G	Facility Management II, LN-Nr. 10345, Füs-G
Praxisprojekt / Seminar	4 Füs-E =	semesterbegleitende Studienarbeit	Comp. Entwerfen in 3D, LN-Nr. 10144, Füs-E	Städtebau III, LN-Nr. 10414, Füs-E
Baumanagement	5 Füs-G =	semesterbegleitende Projektarbeit	Klimagerechtes Bauen, LN-Nr. 10215, Füs-G	Städtischer Freiraum, LN-Nr. 10424, Füs-E
Profil- und Wahlfächer	6 SL-S =	Schriftlicher Test	Energieausweise, LN-Nr. 10225, Füs-G	Städtischer Entwurf, LN-Nr. 10434, Füs-E
	7 SL-M =	Mündlicher Test	EnEV-DIN 18599, LN-Nr. 10235, Füs-G	Siedlungsentwicklung, LN-Nr. 10444, Füs-E
	8 SL-R =	Referat	Nachhaltig Bauen, LN-Nr. 10245/8, Füs-G,SL-R	
	9 SL-Ü =	Übungsleistung	Bauprojektmanagement, LN-Nr. 10311-5, FP-K, Füs-G	

Studienplan Architektur - Bachelor

Abkürzungen		SWS=Semesterwochenstunden; MoVer=Modulverantwortlicher; CP=Kreditpunkte; LN=Leistungsnachweise (PL oder SL); AP=Anwesenheitspflicht																	
Prüfungsleistungen (PL) = FP oder FÜs		FP=Fachprüfung (FP-K: Klausurarbeit, FP-M: Mündliche Fachprüfung, FP-R: Prüfungsvortrag); FÜs=Fachübung semesterbegleitend (FÜs-E: Studienarbeit, FÜs-G: Projektarbeit)																	
Studienleistungen (SL)		SL-S: Schriftlicher Test, SL-M: Mündlicher Test, SL-R: Referat, SL-U: Übungsleistung																	
Art der Lehrveranstaltung		L=Lehrvortrag; Ü=Übung; S=Seminar; E=Exkursion; P=Praktika/Laborarbeit																	
Module		Nummern		MoVer	Basisstudium						Kernstudium (+)				Profilstudium				
VOLLMODUL [VM]	TEILMODUL [TM]	VM-Nr.	LN-Nr.		1. Semester			2. Semester			3. Semester		4. Semester		5. Semester		6. Semester		
					SWS	CP	LN	SWS	CP	LN	SWS	CP	LN	SWS	CP	LN	SWS	CP	LN
Entwerfen I / Gebäudelehre I	Entwerfen I / Gebäudelehre I	11100	11114	Rosenfeldt	6	4	FÜs-E												
			11126	Heisel	2	1	SL-S												
Baukonstruktion I		11200	11201	Lippe	4	5	FP-K												
			11209				SL-U												
Tragwerke I		11300	11301	Woltmann	6	5	FP-K												
Bauphysik I		11400	11401	Strähle	4	5	FP-K												
Gestalten I / Darstellung I / CAD I	Gestalten I / Darstellung I / CAD I	11500	11514	Tonne	2	1,5	FÜs-E												
			11524	Nieschalk	2	1,5	FÜs-E												
			11534	Crotogino	2	2	FÜs-E												
Baustoffe	Baustoffe I	11600	11616	Linden	2	2,5	SL-S												
	Baustoffe II	12100	12121	Linden				2	2,5	FP-K									
Architekturgeschichte/ Architekturtheorie	Architekturgeschichte	11700	11711	Heisel	4	2,5	FP-K												
	Architekturtheorie	12200	12224	Scheuring				2	2,5	FÜs-E									
Entwerfen II / Gebäudelehre II	Entwerfen II / Gebäudelehre II (LBO 1)	12300	12314	Rosenfeldt	6	4	FÜs-E												
			12326	Heisel	2	1	SL-S												
Baukonstruktion II		12400	12401	Rosenfeldt	4	5	FP-K												
			12409				SL-U												
Bauphysik II		12500	12505	Strähle	4	5	FÜs-G												
Gestalten II / Darstellung II / CAD II	Gestalten II / Darstellung II / CAD II	12600	12615	Tonne	2	1,5	FÜs-G												
			12624	Nieschalk	2	1,5	FÜs-E												
			12634	Crotogino	2	2	FÜs-E												
Städtebau I		12700	12704	Laleik	4	5	FÜs-E												
Entwerfen III / Tragwerke II	Entwerfen III / Tragwerke II	13100	13114	Conradi				6	7,5	FÜs-E									
			13119							SL-U									
			13126	Speich	4	2,5	SL-S	4	2,5										
Baukonstruktion III		13200	13201	Conradi	4	5	FP-K	4	5										
			13209				SL-U												
Technischer Ausbau I		13300	13301	Strähle	4	5	FP-K	4	5										
			13305				FÜs-G												
Städtebau II		13400	13404	Ganser	4	5	FÜs-E	4	5										
Bauvertragsrecht		13500	13501	Offermann	4	5	FP-K	4	5										
Entwerfen IV		14100	14105	Scheuring										4	5	FÜs-G			
Projekt		14200	14205	Heisel										4	5	FÜs-G			
Baubetrieb (LBO 2)		14300	14304	Buggert										4	5	FÜs-E			
Praxisprojekt/Seminar (10 Wo.)		14400	14404	Heisel										4	15	FÜs-E			
Entwerfen V / Tragwerke III	Entwerfen V / Tragwerke III	15100	15114	Abelmann										6	7,5	FÜs-E			
			15124	Speich										4	2,5	FÜs-E			
Baukonstruktion IV		15200	15201	Buggert										4	5	FP-K			
			15205													FÜs-G			
Technischer Ausbau II / Facility Management I		15300	15301	Strähle										4	5	FP-K			
			15305	Strähle												FÜs-G			
Baubetrieb	Baubetriebsplanung	15400	15414	Rosenfeldt	2	2,5	FÜs-E	2	2,5										
	Planungsmarkt		15425	Offermann	2	2,5	FÜs-G												
Profil/Wahlfach		s.u.	s.u.																
Baukonstruktion V / Baustoffe III	Baukonstruktion V / Baustoffe III	16100	16111	Tonne													3	3	FP-K
			16125	Linden													2	2	FÜs-G
Profil/Wahlfach																			5
Profil/Wahlfach																			5
Profil/Wahlfach																			5
Exkursion (mind. 8 Tage)		16200	16209	Heisel															SL-U
																			AP
BACHELORABSCHLUSS																			
Bachelorarbeit (10 Wo.) + Kolloquium (***)	Abschlusskolloquium / Abschlussarbeit	16300	16302	Buggert														4	10
			16304																FP-M
																			FÜs-E
Summe Semester					34	30	12 LN	30	30	11 LN	26	30	9 LN	16	30	4 LN	22	30	8 LN
Summe Studium gesamt																			153
Summe A + B gemeinsam					10			8			8			0			6		180
PROFILFÄCHER + WAHLFÄCHER																			
Profil GE ⇔ Gestalten/Entwerfen (*)																			
Entwerfen VI		10110	10115	Scheuring	4	5	FÜs-G												
Architekturpsychologie		10120	10122	Tonne	4	5	FP-M												
			10124				FÜs-E												
Architekturtheorie/-kritik		10130	10135	Scheuring	4	5	FÜs-G												
Computergestütztes Entwerfen in 3D		10140	10144	Buggert	4	5	FÜs-E												
Profil EK ⇔ Energie/Konstruktion (*)																			
Klimagerechtes Bauen		10210	10215	Lippe	4	5	FÜs-G												
Energieausweise		10220	10225	Lippe	4	5	FÜs-G												
EnEV - DIN 18599		10230	10235	Lippe	4	5	FÜs-G												
Nachhaltig Bauen		10240	10245	Conradi	4	5	FÜs-G												
			10248	Linden			SL-R												
Profil BÖ ⇔ Bauökonomie (*)																			
Bauprojektmanagement		10310	10311	Buggert	4	5	FP-K												
			10315				FÜs-G												
Projektentwicklung		10320	10323	Buggert	4	5	FP-R												
			10325				FÜs-G												
Baubetrieb-AVA		10330	10335	Buggert	4	5	FÜs-G												
Facility Management II		10340	10345	Strähle	4	5	FÜs-G												
Profil SB ⇔ Städtebau (*)																			
Städtebau III		10410	10414	Laleik	4	5	FÜs-E												
Städtischer Freiraum		10420	10424	Laleik	4	5	FÜs-E												
Städtebaulicher Entwurf		10430	10434	Laleik	4	5	FÜs-E												
Siedlungsentwicklung		10440	10444	Laleik	4	5	FÜs-E												
WAHLFÄCHER (**)																			
Tragwerke IV		70010	70010	Speich	4	5	FÜs-E												
Sicherheitstechnik		70015	70015	Offermann	4	5	FP-K												
Barrierefreies Bauen		70020	70020	Strähle	2	5	FÜs-G												
BalticSeaWorkshop		70030	70030	Strähle	1	3	FP-R												
Betriebswirtschaft		70175	70175	Offermann	4	5	FP-K												
NN																			
Zwischensumme Profil- und Wahlfächer					16	20													

(+) Für die Anmeldung von Prüfungs- und Studienleistungen aus dem Kernstudium dürfen insgesamt maximal 2 Prüfungs- und Studienleistungen aus dem Basisstudium fehlen.
 (*) Profillächer werden nur nach den Möglichkeiten des Fachbereichs, mindestens einmal pro Jahr angeboten. Die Lehrinhalte bauen auf denen des Basis- und Kernstudiums auf.
 Für die Bescheinigung eines Profils sind mindestens 15 CP aus einem Profilantrag nachzuweisen.
 (**) Wahlfächer werden nur nach der verfügbaren Lehrkapazität des Fachbereichs Bauwesen angeboten (Mindestteilnehmerzahl muss eingehalten werden).
 (***) Für die Anmeldung zur Bachelorarbeit dürfen insgesamt maximal 2 Prüfungs- oder Studienleistungen aus

Studiengang: Bachelor Architektur

VM-Bez.: Entwerfen I / Gebäudelehre I

TM-Bez.: 1 Entwerfen I

Semester 1 Fachtyp Pflichtfach

Creditpunkte 4 SWS 6

Präsenzzeit % /Selbststudium %

Studienaufwand 30 / 70

1. Prüfer-Modulverant. Prof. Dipl.-Ing. J. Rosenfeldt



VM-Nr.: 11100

TM-Nr.: 11110

LN-Nr. 11114

LN-Nr.

LN-Nr.

Sprache Deutsch

Sommer-Semester

Winter-Semester

2. Prüfer Prof. Dipl.-Ing. A. Scheuring

Lehrveranstaltung

- Lehrvortrag
- Übung
- Seminar
- Exkursion
- Praktikum/Laborarbeit

Prüfungsleistung

Studienarbeit	FÜs-E

Studienleistung

Lehrziele

Entwurfsmethodik, funktionale, gestalterische und energetische Grundlagen und deren Anwendung bei der Bearbeitung des Entwurfsthemas.

Lehrinhalte

Entwurfsmethodik
Funktionale Grundlagen im Entwurf
Gestalterische Grundlagen im Entwurf
Energetische Grundlagen im Entwurf

Identisch mit Modul / Verknüpfung

Vorkenntnisse 1

Vorkenntnisse 2

Qualität-Ausgabe

Befähigung zum eigenständigen Entwerfen eines kleinen Gebäudes (z.B. Einfamilienhaus)

Ablauf

1. Grundlagenvermittlung
2. Exkursion
3. Gruppen- und Einzelbetreuung
- 4.
- 5.

1 1 1 - 1

Studiengang: Bachelor Architektur

VM-Bez.: Entwerfen I/ Gebäudelehre I

TM-Bez.: 2 Gebäudelehre I

Semester 1 Fachtyp Pflichtfach

Creditpunkte 1 SWS 2

Präsenzzeit % /Selbststudium %

Studienaufwand 50 / 50

1. Prüfer-Modulverant. Prof. Dr.-Ing. J. Heisel

VM-Nr.: 11100

TM-Nr.: 11120



LN-Nr. 11126

LN-Nr.

LN-Nr.

Sprache Deutsch

Sommer-Semester

Winter-Semester

2. Prüfer Prof. Dipl.-Ing. A. Scheuring

Lehrveranstaltung

- Lehrvortrag
- Übung
- Seminar
- Exkursion
- Praktikum/Laborarbeit

Prüfungsleistung

Studienleistung

schriftl. Test	SL-S

Lehrziele

Analyse unterschiedlicher Gebäudetypologien:
Sowohl die funktionalen als auch formalen
Aspekte einer Gebäudeplanung und -nutzung
werden analytisch betrachtet.

Lehrinhalte

Wohnungsbau
Barrierefreies Bauen
Verwaltungsbau
Gaststätten und Hotels
Organisation-Gestaltung-Konstruktion

Identisch mit Modul / Verknüpfung

--	--

Vorkenntnisse 1

--	--

Vorkenntnisse 2

--	--

Qualität-Ausgabe

Vermittlung von Grundlagenwissen für den Entwurf von
Gebäuden mit unterschiedlichen Nutzungsarten.

Ablauf

1. Einführung in Thematik
2. Lehrvorträge
3. Kurzexkursion
- 4.
- 5.

Studiengang:

VM-Bez.:

TM-Bez.:

VM-Nr.:

TM-Nr.:



LN-Nr.

LN-Nr.

LN-Nr.

Semester Fachtyp

Creditpunkte SWS

Präsenzzeit % /Selbststudium %

Studienaufwand

1. Prüfer-Modulverant.

Sprache

Sommer-Semester

Winter-Semester

2. Prüfer

Lehrveranstaltung

- Lehrvortrag
- Übung
- Seminar
- Exkursion
- Praktikum/Laborarbeit

Prüfungsleistung

Klausurarbeit	FP-K
<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>

Studienleistung

Übungsleistung	SL-Ü
<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>

Lehrziele

Vermittlung und Vertiefung von Grundlagen der funktions-, baustoff- und herstellungsgerechte Entwicklung von typisch gestalterischen und weiteren Randbedingungen.

Lehrinhalte

Ausführungsplanung
 Mauerwerksbau
 Dachformen
 Sparrendächer
 Pfettendächer
 Entwässerung geneigter Dächer
 Dacheindeckungen
 Traufe, First, Ortgang
 Fenster, Außentüren

Identisch mit Modul / Verknüpfung

Vorkenntnisse 1

Vorkenntnisse 2

Qualität-Ausgabe

Befähigung zur eigenständigen Bearbeitung von typischen Konstruktionen.

Ablauf

1.
2.
3.
4.
5.

Studiengang:

VM-Bez.:

TM-Bez.:

Semester Fachtyp

Creditpunkte SWS

Präsenzzeit % /Selbststudium %

Studienaufwand

1. Prüfer-Modulverant.



VM-Nr.:

TM-Nr.:

LN-Nr.

LN-Nr.

LN-Nr.

Sprache

Sommer-Semester

Winter-Semester

2. Prüfer

Lehrveranstaltung

- Lehrvortrag
- Übung
- Seminar
- Exkursion
- Praktikum/Laborarbeit

Prüfungsleistung

Klausurarbeit	FP-K
<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>

Studienleistung

Lehrziele

Grund- und Fachkenntnisse der Tragwerklehre mit praktischer Anwendung/Umsetzung an Beispielen.

Lehrinhalte

Bauwerk, Tragwerk und statische Systeme
 Grundbegriffe der Statik
 Lasten im Bauwesen
 Gleichgewicht von Kräften
 Einfeldträger, Auflager, Schnittgrößen
 Spannungen, Dehnungen
 Bemessungskonzept
 Querschnittsbemessung
 Tragverhalten besonderer Konstruktionselemente
 Aussteifung von Tragwerken
 Darstellung von Tragwerken

Identisch mit Modul / Verknüpfung

Vorkenntnisse 1

Vorkenntnisse 2

Qualität-Ausgabe

Verständnis vom Tragverhalten wichtiger Tragwerkselemente. Näherungsweise Vorbemessung einfacher Tragwerkselemente.

Ablauf

1.
2.
3.
4.
5.

Studiengang: Bachelor Architektur

VM-Bez.: Bauphysik I

TM-Bez.: 0 Bauphysik I

Semester 1 Fachtyp Pflichtfach

Creditpunkte 5 SWS 4

Präsenzzeit % /Selbststudium %

Studienaufwand 60 / 40

1. Prüfer-Modulverant. Prof. Dr.-Ing. E. Strähle

VM-Nr.: 11400

TM-Nr.: 11400



LN-Nr. 11401

LN-Nr.

LN-Nr.

Sprache Deutsch

Sommer-Semester

Winter-Semester

2. Prüfer Prof. Dipl.-Ing. H. Lippe

Lehrveranstaltung

- Lehrvortrag
- Übung
- Seminar
- Exkursion
- Praktikum/Laborarbeit

Prüfungsleistung

Klausurarbeit	FP-K

Studienleistung

Lehrziele

Vermittlung der Grund- und Fachkenntnisse bauphysikalischer Zusammenhänge.

Lehrinhalte

Grundlagen thermischer Bauphysik
 Bauteile (DIN EN ISO 6946)
 Winterlicher Wärmeschutz (DIN 4108)
 Wärmebrücken/Luftdichtheit
 Sommerlicher Wärmeschutz
 Grundlagen energieeffizientes Bauen
 Klimabedingter Feuchteschutz
 Grundlagen Schallschutz (DIN 4108)
 Nachweis Schallschutz / Lärmschutz
 Grundlagen Brandschutz (DIN 4102/LBO-SH)

Identisch mit Modul / Verknüpfung

2 1 6 0 0 Bauphysik I

Vorkenntnisse 1

Vorkenntnisse 2

Qualität-Ausgabe

Vermittlung der Grundkenntnisse bauphysikalischer Zusammenhänge und einfacher Nachweisverfahren für die praxisorientierte Anwendung in der Baukonstruktion.

Ablauf

1. Lehrvorträge
2. Integrierte Übung
- 3.
- 4.
- 5.

1 1 4

Studiengang: Bachelor Architektur

VM-Bez.: Gestalten I/ Darstellung I/ CAD I

TM-Bez.: 1 Gestalten I

Semester 1 Fachtyp Pflichtfach

Creditpunkte 1,5 SWS 2

Präsenzzeit % /Selbststudium %

Studienaufwand 60 / 40

1. Prüfer-Modulverant. Prof. Dr.-Ing. W. Tonne



VM-Nr.: 11500

TM-Nr.: 11510

LN-Nr. 11514

LN-Nr.

LN-Nr.

Sprache Deutsch

Sommer-Semester

Winter-Semester

2. Prüfer Prof. Dipl.-Ing. U. Nieschalk

Lehrveranstaltung

- Lehrvortrag
- Übung
- Seminar
- Exkursion
- Praktikum/Laborarbeit

Prüfungsleistung

Studienarbeit	FÜs-E

Studienleistung

Lehrziele

Fotografische und maßliche Erfassung eines Körperteiles (z. B. Kopf, Hand Fuß) mit anschließender maßlich und optisch kontrollierter Modellierung in definiertem Maßstab in Skulpturenton

Lehrinhalte

Wahrnehmung (2. und 3. Dimension) manuelle/digitale Gestaltung 2 und 3 dimensionale Zusammenhänge Punkt, Linie, Fläche, Körper Gegenstandsbereiche z.B. Natur technische/biologische Körper Proportionen/Formzusammenhänge Training von Auge und Hand Umgang mit Gestaltungsmedien Erkennung/Gestaltung

Identisch mit Modul / Verknüpfung

Vorkenntnisse 1

Vorkenntnisse 2

Qualität-Ausgabe

Wahrnehmung und manuelle Gestaltung dreidimensionaler Zusammenhänge.

Ablauf

1. spez. Lernziele/Übungen
2. zeichn./fotograf. Analys
3. gestalt. Lösungsräume/Altern.
4. gestalt. Ziele, Kriterien
5. gestalt. Werte

Studiengang: Bachelor Architektur

VM-Bez.: Gestalten I/ Darstellung I/ CAD I

TM-Bez.: 2 Darstellung I

Semester 1 Fachtyp Pflichtfach

Creditpunkte 1,5 SWS 2

Präsenzzeit % /Selbststudium %

Studienaufwand 60 / 40

1. Prüfer-Modulverant. Prof. Dipl.-Ing. U. Nieschalk



VM-Nr.: 11500

TM-Nr.: 11520

LN-Nr. 11524

LN-Nr.

LN-Nr.

Sprache Deutsch

Sommer-Semester

Winter-Semester

2. Prüfer Prof. Dr.-Ing. W. Tonne

Lehrveranstaltung

- Lehrvortrag
- Übung
- Seminar
- Exkursion
- Praktikum/Laborarbeit

Prüfungsleistung

Studienarbeit	FÜs-E

Studienleistung

Lehrziele

Vermittlung von Grundlagenkenntnissen und -techniken in der darstellenden Grafik u.a. anhand von eigenständigen Aufgaben

Lehrinhalte

grafische Grundlagen
Punktlinie/Fläche
Flächige Kompositionen
Freihandzeichnungen
Räumliche Systeme
Perspektive/Isometrie
Kollagentchnik

Identisch mit Modul / Verknüpfung

2 1 5 1 0 Darstellung I

Vorkenntnisse 1

Vorkenntnisse 2

Qualität-Ausgabe

Beherrschung grafischer Darstellungen und Verständnis u.a. von Raum, Farbe und Perspektive/Isometrie

Ablauf

1. Vorlesungen
2. betreute Übungen
- 3.
- 4.
- 5.

1 1 5 - 2

Studiengang:

VM-Bez.:

TM-Bez.:



VM-Nr.:

TM-Nr.:

LN-Nr.

LN-Nr.

LN-Nr.

Semester Fachtyp

Creditpunkte SWS

Präsenzzeit % /Selbststudium %

Studienaufwand

1. Prüfer-Modulverant.

Sprache

Sommer-Semester

Winter-Semester

2. Prüfer

Lehrveranstaltung

- Lehrvortrag
- Übung
- Seminar
- Exkursion
- Praktikum/Laborarbeit

Prüfungsleistung

Studienarbeit	FÜs-E
<input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/>
<input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/>

Studienleistung

Lehrziele

Grundlagen des allgemeinen CAD
 Koordinatensysteme
 Bemaßung
 Layertechnik
 Makrogestaltung
 Layoutgestaltung
 Datenstruktur

Lehrinhalte

Die Studierenden lernen, mit einem allgemeinen CAD-Programm bautechnische Zeichnungen anzufertigen. Dabei kommt es zunächst auf die Maßhaltigkeit und Lesbarkeit der Darstellungen an. Im weiteren Verlauf wird zunehmend auf rationelles Arbeiten und sicheres Datenhandling bei der Zeichnungserstellung geachtet. Es werden einfache Anwendungsbeispiele aus dem Bauwesen im 2-dimensionalen gezeichnet.

Identisch mit Modul / Verknüpfung

Vorkenntnisse 1

Vorkenntnisse 2

Qualität-Ausgabe

Vermittlung von Grundlagen zur manuellen und computergestützten Anfertigung von Bauzeichnungen.

Ablauf

1.
2.
3.
4.
5.

Studiengang: Bachelor Architektur

VM-Bez.: Baustoffe

TM-Bez.: 1 Baustoffe I

Semester 1 Fachtyp Pflichtfach

Creditpunkte 2,5 SWS 2

Präsenzzeit % /Selbststudium %

Studienaufwand 40 / 60

1. Prüfer-Modulverant. Prof. Dr.-Ing. W. Linden

VM-Nr.: 11600

TM-Nr.: 11610



LN-Nr. 11616

LN-Nr.

LN-Nr.

Sprache Deutsch

Sommer-Semester

Winter-Semester

2. Prüfer Prof. Dr.-Ing. R. Haase

Lehrveranstaltung

- Lehrvortrag
- Übung
- Seminar
- Exkursion
- Praktikum/Laborarbeit

Prüfungsleistung

Studienleistung

schriftl. Test	SL-S

Lehrziele

Kennenlernen der wichtigsten Eigenschaften unterschiedlicher Baustoffgruppen.
 Grundkenntnisse in Fragen des produktbezogenen Gesundheitsschutzes.

Lehrinhalte

Baustoffgrundlagen
 Mineralien, Lehm
 Mauersteine, Ziegel, KS, Porenbeton
 Bindemittel, Kalk, Gips, Zement
 Baumetalle, Stahl, Aluminium
 Beton, Gesteinskörnungen

Identisch mit Modul / Verknüpfung

--	--

Vorkenntnisse 1

--	--

Vorkenntnisse 2

--	--

Qualität-Ausgabe

Kenntnisse in der Anwendung der wichtigsten Baustoffe.

Ablauf

1. Vorlesung
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

Studiengang: Bachelor Architektur

VM-Bez.: Architekturgeschichte/ -theorie

TM-Bez.: 1 Architekturgeschichte

VM-Nr.: 11700

TM-Nr.: 11710



LN-Nr. 11711

LN-Nr. 11719

LN-Nr. [] [] [] []

Semester 1 Fachtyp Pflichtfach

Creditpunkte 2,5 SWS 4

Präsenzzeit % /Selbststudium %

Studienaufwand 60 / 40

1. Prüfer-Modulverant. Prof. Dr.-Ing. J. Heisel

Sprache Deutsch

Sommer-Semester

Winter-Semester

2. Prüfer Prof. Dipl.-Ing. U. Nieschalk

Lehrveranstaltung

- Lehrvortrag
- Übung
- Seminar
- Exkursion
- Praktikum/Laborarbeit

Prüfungsleistung

Klausurarbeit	FP-K

Studienleistung

Übungsleistung	SL-Ü

Lehrziele

Ausgesuchte Kapitel der Architektur, Kunst und Bautechnik

Lehrinhalte

Antike bis Mittelalter
 Stilgeschichte
 Ideengeschichte
 Historische Hintergründe
 Technische Hintergründe

Renaissance bis Moderne
 Stilgeschichte
 Ideengeschichte
 Historische Hintergründe
 Technische Hintergründe

Identisch mit Modul / Verknüpfung

[] []

Vorkenntnisse 1

[] []

Vorkenntnisse 2

[] []

Qualität-Ausgabe

Vermittlung und Vertiefung von Grundlagenkenntnissen in der Bau- und Technikgeschichte.

Ablauf

1. gem. historischer Entwicklung
2. []
3. []
4. []
5. []

Studiengang: Bachelor Architektur

VM-Bez.: Entwerfen II/ Gebäudelehre II

TM-Bez.: 1 Entwerfen II

Semester 2 Fachtyp Pflichtfach

Creditpunkte 4 SWS 6

Präsenzzeit % /Selbststudium %

Studienaufwand 30 / 70

1. Prüfer-Modulverant. Prof. Dipl.-Ing. J. Rosenfeldt

VM-Nr.: 12300

TM-Nr.: 12310



LN-Nr. 12314

LN-Nr.

LN-Nr.

Sprache Deutsch

Sommer-Semester

Winter-Semester

2. Prüfer Prof. Dipl.-Ing. A. Scheuring

Lehrveranstaltung

- Lehrvortrag
- Übung
- Seminar
- Exkursion
- Praktikum/Laborarbeit

Prüfungsleistung

Studienarbeit	FÜs-E

Studienleistung

Lehrziele

Entwurfsmethodik: funktionale, gestalterische und baurechtliche Grundlagen vor dem Hintergrund konstruktiver und wirtschaftlicher Randbedingungen sowie deren Anwendung bei der Bearbeitung des Entwurfsthemas.

Lehrinhalte

Entwurfsmethodik
funktionalen Grundlagen
gestalterische Grundlagen
städtebauliche Grundlagen
energetische Grundlagen

Identisch mit Modul / Verknüpfung

Vorkenntnisse 1

1 1 1 1 0 Entwerfen I

Vorkenntnisse 2

Qualität-Ausgabe

Befähigung zum eigenständigen Entwerfen eines größeren Gebäudes (z.B. Mehrfamilienhaus mit unterschiedlichen Anforderungen).

Ablauf

1. Grundlagenvermittlung und Exkursion
2. Gruppen- und Einzelbetreuung
- 3.
- 4.
- 5.

Studiengang: Bachelor Architektur

VM-Bez.: Entwerfen II/ Gebäudelehre II

TM-Bez.: 2 Gebäudelehre II (LBO 1)

Semester 2 Fachtyp Pflichtfach

Creditpunkte 1 SWS 2

Präsenzzeit % /Selbststudium %

Studienaufwand 60 / 40

1. Prüfer-Modulverant. Prof. Dr.-Ing. J. Heisel

VM-Nr.: 12300

TM-Nr.: 12320



LN-Nr. 12326

LN-Nr.

LN-Nr.

Sprache Deutsch

Sommer-Semester

Winter-Semester

2. Prüfer Prof. Dipl.-Ing. A. Scheuring

Lehrveranstaltung

- Lehrvortrag
- Übung
- Seminar
- Exkursion
- Praktikum/Laborarbeit

Prüfungsleistung

Studienleistung

schriftl. Test	SL-S

Lehrziele

Analyse unterschiedlicher Gebäudetypologien:
Sowohl die funktionalen als auch formalen
Aspekte einer Gebäudeplanung und -nutzung
werden analytisch betrachtet.

Lehrinhalte

Bauordnungsrecht
Schulen und Kindertagesstätten
Gewerbe- und Industriebauten
Sportstätten
Bauten für Kultur
Organisation - Gestaltl. - Konstruktion

Identisch mit Modul / Verknüpfung

--	--

Vorkenntnisse 1

1 1 1 2 0	Gebäudelehre I
-----------	----------------

Vorkenntnisse 2

--	--

Qualität-Ausgabe

Vermittlung von Grundlagenwissen für den Entwurf von
Gebäuden mit unterschiedlichen Nutzungsarten.

Ablauf

1. Einführung in die Thematik
2. Lehrvorträge
3. Kurzexkursion
- 4.
- 5.

Studiengang:

VM-Bez.:

TM-Bez.:

VM-Nr.:

TM-Nr.:



LN-Nr.

LN-Nr.

LN-Nr.

Semester Fachtyp

Creditpunkte SWS

Präsenzzeit % /Selbststudium %

Studienaufwand

1. Prüfer-Modulverant.

Sprache

Sommer-Semester

Winter-Semester

2. Prüfer

Lehrveranstaltung

- Lehrvortrag
- Übung
- Seminar
- Exkursion
- Praktikum/Laborarbeit

Prüfungsleistung

Klausurarbeit	FP-K
<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>

Studienleistung

Übungsleistung	SL-Ü
<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>

Lehrziele

Befähigung zur eigenständigen Bearbeitung von typischen Konstruktionen.

Lehrinhalte

Treppen
 Wärmedämmverbundsysteme
 Flachdächer
 Balkone und Loggien
 Abdichtungen
 Gründungen
 Bauwerksfugen

Identisch mit Modul / Verknüpfung

Vorkenntnisse 1

Vorkenntnisse 2

Qualität-Ausgabe

Befähigung zur eigenständigen Bearbeitung von typischen Konstruktionen.

Ablauf

1.
2.
3.
4.
5.

Studiengang:

VM-Bez.:

TM-Bez.:

Semester Fachtyp

Creditpunkte SWS

Präsenzzeit % /Selbststudium %

Studienaufwand

1. Prüfer-Modulverant.



VM-Nr.:

TM-Nr.:

LN-Nr.

LN-Nr.

LN-Nr.

Sprache

Sommer-Semester

Winter-Semester

2. Prüfer

Lehrveranstaltung

- Lehrvortrag
- Übung
- Seminar
- Exkursion
- Praktikum/Laborarbeit

Prüfungsleistung

Studienarbeit	FÜs-E
<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>

Studienleistung

Lehrziele

Vermittlung und Vertiefung von Grund- und Fachkenntnissen anhand eines städtebaulichen Entwurfes.

Lehrinhalte

Stadtbaugeschichte: Griechenland-Neuzeit
 aktuelle Themen des Städtebaus
 Öffentliches Baurecht
 Kurzexkursion

Identisch mit Modul / Verknüpfung

Vorkenntnisse 1

Vorkenntnisse 2

Qualität-Ausgabe

Vermittlung wesentlicher Grundlagen planungsrechtlicher Zusammenhänge.

Ablauf

1.
2.
3.
4.
5.

Studiengang: Bachelor Architektur

VM-Bez.: Bauphysik II

TM-Bez.: 0 Bauphysik II

Semester 2 Fachtyp Pflichtfach

Creditpunkte 5 SWS 4

Präsenzzeit % /Selbststudium %

Studienaufwand 60 / 40

1. Prüfer-Modulverant. Prof. Dr.-Ing. E. Strähle



VM-Nr.: 12500

TM-Nr.: 12500

LN-Nr. 12505

LN-Nr.

LN-Nr.

Sprache Deutsch

Sommer-Semester

Winter-Semester

2. Prüfer Prof. Dipl.-Ing. H. Lippe

Lehrveranstaltung

- Lehrvortrag
- Übung
- Seminar
- Exkursion
- Praktikum/Laborarbeit

Prüfungsleistung

Projektarbeit	FÜs-G

Studienleistung

Lehrziele

Vermittlung vertiefender Grundkenntnisse des energiesparenden Bauens und des angewandten Schallschutzes.

Lehrinhalte

Energieeffizientes Bauen
 Europäische Richtlinie "Energieeffiziente Gebäude"
 Energieeinsparverordnung
 Energieausweise
 Luftdichtigkeit/Blower Door
 Gebäudethermografie/Übung
 Wärmeschutznachweis
 Schallschutz/Lärmschutz
 Schallschutznachweis

Identisch mit Modul / Verknüpfung

2 0 2 3 0 Bauphysik II

Vorkenntnisse 1

1 1 4 0 0 Bauphysik I

Vorkenntnisse 2

Qualität-Ausgabe

Anwendung der bauphysikalischen Grundkenntnisse bei messtechnischen und rechnerischen Nachweisverfahren.

Ablauf

1. Lehrvorträge
2. Übung: Blower-Door-Test
3. Übung: Gebäudethermografie
4. Übung: Wärmeschutznachweis
5. Übung: Luft- / Trittschallschutz

1 2 5

Studiengang: Bachelor Architektur

VM-Bez.: Gestalten II/ Darstellung II/ CAD II

TM-Bez.: 1 Gestalten II

Semester 2 Fachtyp Pflichtfach

Creditpunkte 1,5 SWS 2

Präsenzzeit % /Selbststudium %

Studienaufwand 60 / 40

1. Prüfer-Modulverantwort. Prof. Dr.-Ing. W. Tonne



VM-Nr.: 12600

TM-Nr.: 12610

LN-Nr. 12615

LN-Nr. [][][][][]

LN-Nr. [][][][][]

Sprache Deutsch

Sommer-Semester

Winter-Semester

2. Prüfer Prof. Dipl.-Ing. U. Nieschalk

Lehrveranstaltung

- Lehrvortrag
- Übung
- Seminar
- Exkursion
- Praktikum/Laborarbeit

Prüfungsleistung

Projektarbeit	FÜs-G

Studienleistung

Lehrziele

Vertiefung von Grundproblemen der Entwurfsmethodik

Lehrinhalte

Grundprobleme der Entwurfsmethodik und Bewertung
 Typologien der Gestaltung
 Funktion von Leitbildern und Kommunen im Gestaltungsprozess
 Veränderbare Arbeitsmodelle und räumlich Gestalten
 natürliche Belichtung
 semantische Transparenz
 Formbedeutung
 Präsentationen mit PowerPoint etc.

Identisch mit Modul / Verknüpfung

[][][][][]

Vorkenntnisse 1

1 1 5 1 0 Gestalten I

Vorkenntnisse 2

[][][][][]

Qualität-Ausgabe

Praktische Umsetzung in Arbeitsmodellen für Verständnis der räumliche Gestaltung und Belichtung.

Ablauf

1. Lehrvortrag + betreute Übungen
2. Analysen kleiner Gestaltungsaufgaben
3. Präsentationen der Ergebnisse
4. Rhetorische Übung
5. [][][][][]

Studiengang: Bachelor Architektur

VM-Bez.: Gestalten II/ Darstellung II/ CAD II

TM-Bez.: 3 CAD II

Semester 2 Fachtyp Pflichtfach

Creditpunkte 2 SWS 2

Präsenzzeit % /Selbststudium %

Studienaufwand 60 / 40

1. Prüfer-Modulverant. Prof. Dr.-Ing. A. Crotagino



VM-Nr.: 12600

TM-Nr.: 12630

LN-Nr. 12634

LN-Nr.

LN-Nr.

Sprache Deutsch

Sommer-Semester

Winter-Semester

2. Prüfer Prof. Dr.-Ing. B. Biedermann

Lehrveranstaltung

- Lehrvortrag
Übung
Seminar
Exkursion
Praktikum/Laborarbeit

Prüfungsleistung

Table with columns Studienarbeit and FÜs-E

Studienleistung

Lehrziele

Einführung in ein bauspezifisches CAD-Programm
Projektstruktur
Bezugshöhen und Ebenenmodelle
Bauteilgenerator
Zeichnen mit Bauteilen
Dachgestaltung
Ansichten und Schnitte
Flächen- und Mengenermittlung
Maßstabsabhängige Makroerstellung
Oberflächengestaltung
Animation
Spezielle bautechnische Themen
Datenstruktur

Lehrinhalte

Die Studierenden lernen, mit einem speziellen baubezogenen CAD-Programm ein größeres Objekt zu bearbeiten. Die Oberfläche und die Befehlsstruktur eines typischen Programms werden erlernt. Methoden des exakten, koordinatentreuen Konstruierens und der guten Anschaulichkeit werden vorgestellt. Die gedankliche Vorplanung des Zeichnungsaufbaues und das dadurch erreichte rationale und sichere Datenhandling stellen ein weiteres wesentliches Lernziel dar. Es wird ein selbst gewähltes Anwendungsbeispiel aus dem Bauwesen bearbeitet.

Identisch mit Modul / Verknüpfung

Empty input field for module identification

Vorkenntnisse 1

1 1 5 3 0 CAD I

Vorkenntnisse 2

Empty input field for prerequisites 2

Qualität-Ausgabe

Vermittlung von vertiefenden Grundlagen zur manuellen und computergestützten Anfertigung von Bauzeichnungen.

Ablauf

- 1. Übungen
2.
3.
4.
5.

Studiengang: Bachelor Architektur

VM-Bez.: Gestalten II/ Darstellung II/ CAD II

TM-Bez.: 2 Darstellungen II

Semester 2 Fachtyp Pflichtfach

Creditpunkte 1,5 SWS 2

Präsenzzeit % /Selbststudium %

Studienaufwand 60 / 40

1. Prüfer-Modulverant. Prof. Dipl.-Ing. U. Nieschalk



VM-Nr.: 12600

TM-Nr.: 12620

LN-Nr. 12624

LN-Nr. [][][][][]

LN-Nr. [][][][][]

Sprache Deutsch

Sommer-Semester

Winter-Semester

2. Prüfer Prof. Dr.-Ing. W. Tonne

Lehrveranstaltung

- Lehrvortrag
- Übung
- Seminar
- Exkursion
- Praktikum/Laborarbeit

Prüfungsleistung

Studienarbeit	FÜs-E

Studienleistung

Lehrziele

Vertiefung von Grundlagenkenntnissen und Technik in der Darstellenden Grafik.

Lehrinhalte

NCS Farbsysteme
 Farbenphysik/-psychologie
 Aquarelltechnik
 Isometrisches Zeichnen
 Perspektivisches Zeichnen
 Gebäudeentwurf mit Bemusterung

Identisch mit Modul / Verknüpfung

[][][][][]

Vorkenntnisse 1

1 1 5 2 0 Darstellung I

Vorkenntnisse 2

[][][][][]

Qualität-Ausgabe

Vertiefung von Grundlagenkenntnissen und Technik in der Darstellenden Grafik.

Ablauf

1. Einführung/Vorlesung
2. Übung mit Betreuung
3. [][][][][]
4. [][][][][]
5. [][][][][]

1 2 6 - 2

Studiengang: Bachelor Architektur

VM-Bez.: Baustoffe

TM-Bez.: 2 Baustoffe II

Semester: 2 Fachtyp: Pflichtfach

Creditpunkte: 2,5 SWS: 2

Präsenzzeit % /Selbststudium %

Studienaufwand: 40 / 60

1. Prüfer-Modulverant.: Prof. Dr.-Ing. W. Linden



VM-Nr.: 12100

TM-Nr.: 12120

LN-Nr.: 12121

LN-Nr. [][][][][]

LN-Nr. [][][][][]

Sprache: Deutsch

Sommer-Semester

Winter-Semester

2. Prüfer: Prof. Dr.-Ing. R. Haase

Lehrveranstaltung

- Lehrvortrag
- Übung
- Seminar
- Exkursion
- Praktikum/Laborarbeit

Prüfungsleistung

Klausurarbeit	FP-K

Studienleistung

Lehrziele

Kennenlernen der Besonderheiten zusammengesetzter Bauprodukte.
 Grundkenntnisse der Baustoffzulassung und Erkennen der Zusammenhänge von Baustoffen und Umwelt.

Lehrinhalte

Kunststoffe, Klebstoffe, Dichtstoffe
 Dämmstoffe
 Holzschutz, Holzwerkstoffe
 Glasbaustoffe

Identisch mit Modul / Verknüpfung

--	--

Vorkenntnisse 1

1 1 6 1 0	Baustoffe I
-----------	-------------

Vorkenntnisse 2

--	--

Qualität-Ausgabe

Kenntnisse der Ausführung von Baustoffkombinationen.

Ablauf

1. Vorlesung
2. []
3. []
4. []
5. []

1 2 1 - 2

Studiengang: Bachelor Architektur

VM-Bez.: Architekturgeschichte/ -theorie

TM-Bez.: 2 Architekturtheorie

Semester 2 Fachtyp Pflichtfach

Creditpunkte 2,5 SWS 2

Präsenzzeit % /Selbststudium %

Studienaufwand 40 / 60

1. Prüfer-Modulverant. Prof. Dr.-Ing. J. Heisel

VM-Nr.: 12200

TM-Nr.: 12220



LN-Nr. 12224

LN-Nr.

LN-Nr.

Sprache Deutsch

Sommer-Semester

Winter-Semester

2. Prüfer Prof. Dipl.-Ing. A. Scheuring

Lehrveranstaltung

- Lehrvortrag
- Übung
- Seminar
- Exkursion
- Praktikum/Laborarbeit

Prüfungsleistung

Studienarbeit	FÜs-E

Studienleistung

Lehrziele

Erfassung der Grundlagen der Modernen Architektur.

Lehrinhalte

Architekturtheorie der Vormoderne
 Architekturtheorie im 19. Jahrhundert
 Architekturtheorie der frühen Moderne
 Architekturtheorie nach 1945
 Architekturtheorie heute

Identisch mit Modul / Verknüpfung

Vorkenntnisse 1

1 1 7 1 0 Architekturgeschichte

Vorkenntnisse 2

Qualität-Ausgabe

Erfassung der Grundlagen der Modernen Architektur.

Ablauf

1. Einführungsvorlesungen
2. Ausarbeitungen zu Texten und Bauten
3. Referate mit Diskussionen
- 4.
- 5.

Studiengang: Bachelor Architektur

VM-Bez.: Entwerfen III/ Tragwerke II

TM-Bez.: 1 Entwerfen III

Semester 3 Fachtyp Pflichtfach

Creditpunkte 7,5 SWS 6

Präsenzzeit % /Selbststudium %

Studienaufwand 30 / 70

1. Prüfer-Modulverant. Prof. Dipl.-Ing. G. Conradi

VM-Nr.: 13100

TM-Nr.: 13110



LN-Nr. 13114

LN-Nr. 13119

LN-Nr. [] [] [] [] []

Sprache Deutsch

Sommer-Semester

Winter-Semester

2. Prüfer Prof. Dr.-Ing. M. Speich

Lehrveranstaltung

- Lehrvortrag
- Übung
- Seminar
- Exkursion
- Praktikum/Laborarbeit

Prüfungsleistung

Studienarbeit	FÜs-E

Studienleistung

Übungsleistung	SL-Ü

Lehrziele

Funktionale, gestalterische und baurechtliche Grundlagen vor dem Hintergrund konstruktiver und wirtschaftlicher Randbedingungen sowie deren Anwendung bei der Bearbeitung des Entwurfsthemas.

Lehrinhalte

Gebäudelehre
 Entwerfen verdichteter Wohnformen
 funktionaler Entwurf zum Holzbau
 gestalterischer Entwurf zum Holzbau
 baurechtlicher Entwurf zum Holzbau
 Entwurfskoordination mit der LBO
 Verknüpfung zu Baukonstruktion III
 Passive Solarenergienutzung
 Energiesparende Holzbauweise
 Gestalten von Dachlandschaften

Identisch mit Modul / Verknüpfung

--	--

Vorkenntnisse 1

1	2	3	1	0	Entwerfen II
---	---	---	---	---	--------------

Vorkenntnisse 2

--	--

Qualität-Ausgabe

Befähigung zum eigenständigen Entwerfen einer komplexen Wohnbebauung in verdichteter Bauweise.

Ablauf

1. Literaturrecherche für Referate
2. zweitägige Exkursion, vorbereitet
3. Entwurfslabor
4. betreute Übung/Kleingruppenarbeit
5. Präsentationstechniken

Studiengang: Bachelor Architektur

VM-Bez.: Entwerfen III/ Tragwerke II

TM-Bez.: 2 Tragwerke II

Semester 3 Fachtyp Pflichtfach

Creditpunkte 2,5 SWS 4

Präsenzzeit % /Selbststudium %

Studienaufwand 60 / 40

1. Prüfer-Modulverant. Prof. Dr.-Ing. M. Speich

VM-Nr.: 13100

TM-Nr.: 13120



LN-Nr. 13126

LN-Nr.

LN-Nr.

Sprache Deutsch

Sommer-Semester

Winter-Semester

2. Prüfer Prof. Dr.-Ing. U. Woltmann

Lehrveranstaltung

- Lehrvortrag
- Übung
- Seminar
- Exkursion
- Praktikum/Laborarbeit

Prüfungsleistung

Studienleistung

schriftl. Test	SL-S

Lehrziele

Vertiefende Grund- und Fachkenntnisse der Tragwerklehre mit praktischer Anwendung/Umsetzung an Beispielen.

Lehrinhalte

Entwurf von Tragwerken i.d. div. Baustoffen
Geschoßbauten
Hallen
Sonderkonstruktionen
Geotechnik

Identisch mit Modul / Verknüpfung

--	--

Vorkenntnisse 1

1 1 3 0 0 Tragwerke I

Vorkenntnisse 2

--	--

Qualität-Ausgabe

Entwurf von Tragwerken in den gebräuchlichen Baustoffen.

Ablauf

1. wöchentliche Vorlesung
2. Seminarvorträge
3. gebaute Beispiele
- 4.
- 5.

Studiengang:

VM-Bez.:

TM-Bez.:

Semester Fachtyp

Creditpunkte SWS

Präsenzzeit % /Selbststudium %

Studienaufwand

1. Prüfer-Modulverant.



VM-Nr.:

TM-Nr.:

LN-Nr.

LN-Nr.

LN-Nr.

Sprache

Sommer-Semester

Winter-Semester

2. Prüfer

Lehrveranstaltung

- Lehrvortrag
- Übung
- Seminar
- Exkursion
- Praktikum/Laborarbeit

Prüfungsleistung

Klausurarbeit	FP-K
<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>

Studienleistung

Übungsleistung	SL-Ü
<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>

Lehrziele

Vertiefung von funktions-, baustoff- und herstellungsgerechter Entwicklung von typischen Konstruktionsbereichen unter Einbeziehung von bauphysikalischen, statischen, gestalterischen und weiteren Randbedingungen.

Lehrinhalte

Grundlagen Holzbauweise/Fachwerk
Holzrahmenbau / Massivholzbau
Holzwerkstoffe / Holzverbindungen
Brandschutz / Wärmeschutz
konstruktive und bauphysikalische Verknüpfung
Dächer / Gauben
erneuerbare Energien
Dachdeckung / Rinnen
Konstruktion Wintergarten
Einfacher Modellbau/Detailentwicklung

Identisch mit Modul / Verknüpfung

Vorkenntnisse 1

Vorkenntnisse 2

Qualität-Ausgabe

Befähigung zur eigenständigen Bearbeitung von typischen Konstruktionen.

Ablauf

1.
2.
3.
4.
5.

Studiengang: Bachelor Architektur

VM-Bez.: Städtebau II

TM-Bez.: 0 Städtebau II

Semester 3 Fachtyp Pflichtfach

Creditpunkte 5 SWS 4

Präsenzzeit % /Selbststudium %

Studienaufwand 60 / 40

1. Prüfer-Modulverant. Prof. Dipl.-Ing. A. Laleik

VM-Nr.: 13400

TM-Nr.: 13400



LN-Nr. 13404

LN-Nr.

LN-Nr.

Sprache Deutsch

Sommer-Semester

Winter-Semester

2. Prüfer Prof. Dr.-Ing. R. Ganser

Lehrveranstaltung

- Lehrvortrag
- Übung
- Seminar
- Exkursion
- Praktikum/Laborarbeit

Prüfungsleistung

Studienarbeit	FÜs-E

Studienleistung

Lehrziele

Vermittlung wesentlicher Grundlagen des städtebaulichen Entwurfes

Lehrinhalte

Planungshierarchie
Planungsrecht/Bauleitplanung
öffentliches Baurecht
städtebaulicher Entwurf
Kurzexkursion

Identisch mit Modul / Verknüpfung

Vorkenntnisse 1

1 2 7 0 0 Städtebau I

Vorkenntnisse 2

Qualität-Ausgabe

Vorgehensweise beim städtebaulichen Entwerfen.

Ablauf

1. Vorlesungen
2. 1 workshopartiger Entwurf
- 3.
- 4.
- 5.

1 3 4

Studiengang: Bachelor Architektur

VM-Bez.: Technischer Ausbau I

TM-Bez.: 0 Technischer Ausbau I

Semester 3 Fachtyp Pflichtfach

Creditpunkte 5 SWS 4

Präsenzzeit % /Selbststudium %

Studienaufwand 60 / 40

1. Prüfer-Modulverant. Prof. Dr.-Ing. E. Strähle

VM-Nr.: 13300

TM-Nr.: 13300



LN-Nr. 13301

LN-Nr. 13305

LN-Nr. [] [] [] [] []

Sprache Deutsch

Sommer-Semester

Winter-Semester

2. Prüfer Prof. Dipl.-Ing. H. Lippe

Lehrveranstaltung

- Lehrvortrag
- Übung
- Seminar
- Exkursion
- Praktikum/Laborarbeit

Prüfungsleistung

Klausurarbeit	FP-K
Projektarbeit	FÜs-G

Studienleistung

Lehrziele

Vermittlung von Grundlagen- und Fachkenntnissen des technischen Ausbaus.

Lehrinhalte

Grundlagen des technischen Ausbaus
 Grundlagen Heizungstechnik
 Wärmeerzeugersysteme (alternativ/fossil)
 Wärmeverteilssysteme
 Heizflächen / Flächenheizungen
 Grundlagen Sanitärtechnik
 Installationssysteme/Wasserversorgung
 Installationssysteme/Abwasserentsorgung
 Sanitärräume: Hausanschlüsse, Küche, Bad
 Barrierefreie Sanitärräume

Identisch mit Modul / Verknüpfung

2 5 5 0 0 Technischer Ausbau I

Vorkenntnisse 1

[] [] [] [] []

Vorkenntnisse 2

[] [] [] [] []

Qualität-Ausgabe

Systeme des Technischen Ausbaus und deren Integration in das Gebäude.

Ablauf

1. Lehrvorträge
2. integrierte Übungen
3. Übungsaufgabe/Korrekturen
4. [] [] [] [] []
5. [] [] [] [] []

1 3 3

Studiengang:

VM-Bez.:

TM-Bez.:

Semester Fachtyp

Creditpunkte SWS

Präsenzzeit % /Selbststudium %

Studienaufwand

1. Prüfer-Modulverant.



VM-Nr.:

TM-Nr.:

LN-Nr.

LN-Nr.

LN-Nr.

Sprache

Sommer-Semester

Winter-Semester

2. Prüfer

Lehrveranstaltung

- Lehrvortrag
- Übung
- Seminar
- Exkursion
- Praktikum/Laborarbeit

Prüfungsleistung

Klausurarbeit	FP-K
<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>

Studienleistung

Lehrziele

Vermittlung von Grundkenntnissen der privatrechtlichen Rechtsmaterie im Baubereich.

Lehrinhalte

Schuldverhältnisse
Architekten- und Ingenieurvertrag
Honorarordnung
Selbstständiges Beweisverfahren
Vergaberecht nach VOB/A
Werkvertrag nach VOB/B

Identisch mit Modul / Verknüpfung

Vorkenntnisse 1

Vorkenntnisse 2

Qualität-Ausgabe

Der angehende Architekt/ Bauingenieur soll Grundkenntnisse der rechtsmaterie im Baubereich (Ausschreibung, Vergabe und Abrechnung von Bauleistungen) erhalten.

Ablauf

1.
2.
3.
4.
5.

Studiengang: Bachelor Architektur

VM-Bez.: Entwerfen IV

TM-Bez.: 0 Entwerfen IV

Semester 4 Fachtyp Pflichtfach

Creditpunkte 5 SWS 4

Präsenzzeit % /Selbststudium %

Studienaufwand 30 / 70

1. Prüfer-Modulverant. Prof. Dipl.-Ing. A. Scheuring

VM-Nr.: 14100

TM-Nr.: 14100



LN-Nr. 14105

LN-Nr.

LN-Nr.

Sprache Deutsch

Sommer-Semester

Winter-Semester

2. Prüfer Prof. Dr.-Ing. J. Heisel

Lehrveranstaltung

- Lehrvortrag
Übung
Seminar
Exkursion
Praktikum/Laborarbeit

Prüfungsleistung

Table with 2 columns: Projektarbeit, FÜs-G

Studienleistung

Lehrziele

Überblick und beispielhafte Anwendung von Entwurfsmethoden

Lehrinhalte

Entwicklung von alternativen Lösungen
Kleine Entwurfsaufgaben
Entwurfsbestimmende Parameter
Entwurfsmethode
Entwurfsstrategien
Entwurfstechnik
Stegreifentwürfe

Identisch mit Modul / Verknüpfung

Empty box for identification with other modules

Vorkenntnisse 1

1 3 1 1 0 Entwerfen III

Vorkenntnisse 2

Empty box for vorkenntnisse 2

Qualität-Ausgabe

Lösungen von Entwurfsaufgaben in begrenzter Zeit.

Ablauf

- 1. Vorlesung
2. Einzelbetreuung
3. Gruppenbetreuung
4.
5.

Studiengang:

VM-Bez.:

TM-Bez.:

Semester Fachtyp

Creditpunkte SWS

Präsenzzeit % /Selbststudium %

Studienaufwand

1. Prüfer-Modulverant.

VM-Nr.:

TM-Nr.:



LN-Nr.

LN-Nr.

LN-Nr.

Sprache

Sommer-Semester

Winter-Semester

2. Prüfer

Lehrveranstaltung

- Lehrvortrag
- Übung
- Seminar
- Exkursion
- Praktikum/Laborarbeit

Prüfungsleistung

Projektarbeit	FÜs-G
<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>

Studienleistung

Lehrziele

Eigenständige Bearbeitung konkreter Objekte mit variablem Themenschwerpunkt; ggf. in Gruppen.

Lehrinhalte

Prozessorientierte Vorgaben
 architektonisches Instrumentarium
 unterschiedliche Arbeitstechniken
 konzeptuelles Vorgehen
 Fragestellungen untersuchen
 praktische Tätigkeit
 spekulative Reflexion
 Theorie/Praxis als Wechsel

Identisch mit Modul / Verknüpfung

Vorkenntnisse 1

Vorkenntnisse 2

Qualität-Ausgabe

Eigenständige Bearbeitung konkreter Objekte mit variablem Themenschwerpunkt; ggf. in Gruppen.

Ablauf

1.
2.
3.
4.
5.

Studiengang: Bachelor Architektur

VM-Bez.: Baubetrieb (LBO 2)

TM-Bez.: 0 Baubetrieb (LBO 2)

Semester 4 Fachtyp Pflichtfach

Creditpunkte 5 SWS 4

Präsenzzeit % /Selbststudium %

Studienaufwand 60 / 40

1. Prüfer-Modulverant. Prof. Dipl.-Ing. A. Buggert



VM-Nr.: 14300

TM-Nr.: 14300

LN-Nr. 14304

LN-Nr.

LN-Nr.

Sprache Deutsch

Sommer-Semester

Winter-Semester

2. Prüfer Prof. Dipl.-Ing. J. Rosenfeldt

Lehrveranstaltung

- Lehrvortrag
- Übung
- Seminar
- Exkursion
- Praktikum/Laborarbeit

Prüfungsleistung

Studienarbeit	FÜs-E

Studienleistung

Lehrziele

Grundlagenvermittlung der für den Bau wichtigen Richtlinien und Verordnungen.

Lehrinhalte

Tätigkeitsbereich von AbsolventInnen
HOAI
DIN 277
DIN 276
II: Ver. VO
Gesamtprojekttablauf
Kalkulation von Bauleistungen
Kalkulation von Planungsleistungen
Bauantrag gem. LBO

Identisch mit Modul / Verknüpfung

Vorkenntnisse 1

Vorkenntnisse 2

Qualität-Ausgabe

Erstellung von Kalkulationen von Bauleistungen und Planungsleistungen. Kennenlernen des Bauantrages gemäß LBO.

Ablauf

1. Verblockte Veranstaltung
2. Lehrvorträge
3. Seminare
4. Übungen
- 5.

Studiengang:

VM-Bez.:

TM-Bez.:

Semester Fachtyp

Creditpunkte SWS

Präsenzzeit % /Selbststudium %

Studienaufwand

1. Prüfer-Modulverant.



VM-Nr.:

TM-Nr.:

LN-Nr.

LN-Nr.

LN-Nr.

Sprache

Sommer-Semester

Winter-Semester

2. Prüfer

Lehrveranstaltung

- Lehrvortrag
- Übung
- Seminar
- Exkursion
- Praktikum/Laborarbeit

Prüfungsleistung

Studienarbeit	FÜs-E
<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>

Studienleistung

Lehrziele

Lernen der Vernetzung vielschichtiger Probleme aus dem Bereich Planung, Konstruktion und Fertigung von Hochbauprojekten.

Lehrinhalte

Architekturbüro als Unternehmen
Konstruktive Einzelaspekte
Baubetriebliche Einzelaspekte
Entwurfliche Einzelaspekte
Baurechtliche Einzelaspekte

Es ist eine Praxisprojektzeit von mindestens 10 Wochen festgelegt.

Identisch mit Modul / Verknüpfung

<input type="text"/>	<input type="text"/>
----------------------	----------------------

Vorkenntnisse 1

<input type="text"/>	<input type="text"/>
----------------------	----------------------

Vorkenntnisse 2

<input type="text"/>	<input type="text"/>
----------------------	----------------------

Qualität-Ausgabe

Anwendung und Vertiefung der in den ersten Semestern erlernten Fähigkeiten in der praktischen Umsetzung.

Ablauf

1.
2.
3.
4.
5.

Studiengang: Bachelor Architektur

VM-Bez.: Entwerfen V/ Tragwerke III

TM-Bez.: 1 Entwerfen V

Semester 5 Fachtyp Pflichtfach

Creditpunkte 7,5 SWS 6

Präsenzzeit % /Selbststudium %

Studienaufwand 30 / 70

1. Prüfer-Modulverant. Prof. Dipl.-Ing. R. Abelmann



VM-Nr.: 15100

TM-Nr.: 15110

LN-Nr. 15114

LN-Nr.

LN-Nr.

Sprache Deutsch

Sommer-Semester

Winter-Semester

2. Prüfer Prof. Dipl.-Ing. G. Conradi

Lehrveranstaltung

- Lehrvortrag
- Übung
- Seminar
- Exkursion
- Praktikum/Laborarbeit

Prüfungsleistung

Studienarbeit	FÜs-E

Studienleistung

Lehrziele

Entwurfsmethoden und beispielhafte Anwendung.

Lehrinhalte

Erkennen und Isolieren einzelner Entwurfsaspekte
 Erprobung und Bewertung von Entwurfsalternativen
 Konzepterarbeitung
 Formfindungsprozesse
 Abwägung und Integration disparater Aspekte
 Vorstellung und Abgabe der Übung/en am Semesterende

Identisch mit Modul / Verknüpfung

Empty box for identification or linking.

Vorkenntnisse 1

1 4 1 0 0 Entwerfen IV

Vorkenntnisse 2

Empty box for vorkenntnisse 2.

Qualität-Ausgabe

Befähigung zum eigenständigen Entwerfen eines größeren Projektes.

Empty box for quality output details.

Ablauf

1. Einführungsveranstaltung
2. Seminare
3. Übungsbetreuung
4. Übung/en semesterbegleitend
5. Abschlussveranstaltung

1 5 1 - 1

Studiengang: Bachelor Architektur

VM-Bez.: Entwerfen V/ Tragwerke III

TM-Bez.: 2 Tragwerke III

Semester 5 Fachtyp Pflichtfach

Creditpunkte 2,5 SWS 4

Präsenzzeit % /Selbststudium %

Studienaufwand 20 / 80

1. Prüfer-Modulverant. Prof. Dr.-Ing. M. Speich



VM-Nr.: 15100

TM-Nr.: 15120

LN-Nr. 15124

LN-Nr. [][][][][]

LN-Nr. [][][][][]

Sprache Deutsch

Sommer-Semester

Winter-Semester

2. Prüfer Prof. Dr.-Ing. U. Woltmann

Lehrveranstaltung

- Lehrvortrag
- Übung
- Seminar
- Exkursion
- Praktikum/Laborarbeit

Prüfungsleistung

Studienarbeit	FÜs-E

Studienleistung

Lehrziele

Praktische Umsetzung/Anwendung aller bisher erworbenen Kenntnissen der Tragwerkslehre anhand einer Entwurfsaufgabe.

Lehrinhalte

Grundsätze zur Semesteraufgabe
Tragwerksentwurf am Semesterentwurf
Anwendung bisherig erworbener Kenntnisse
Analyse eines Tragwerks

Identisch mit Modul / Verknüpfung

--	--

Vorkenntnisse 1

1 3 1 2 0	Tragwerke II
-----------	--------------

Vorkenntnisse 2

--	--

Qualität-Ausgabe

Eigenständige näherungsweise Bearbeitung der Vorplanung für das Tragwerk im Rahmen einer Entwurfsaufgabe.

Ablauf

1. Pilotveranstaltung
2. Korrekturen in Gruppen
3. Abschlusskolloquium
4. []
5. []

Studiengang:

VM-Bez.:

TM-Bez.:

Semester Fachtyp

Creditpunkte SWS

Präsenzzeit % /Selbststudium %

Studienaufwand

1. Prüfer-Modulverant.



VM-Nr.:

TM-Nr.:

LN-Nr.

LN-Nr.

LN-Nr.

Sprache

Sommer-Semester

Winter-Semester

2. Prüfer

Lehrveranstaltung

- Lehrvortrag
- Übung
- Seminar
- Exkursion
- Praktikum/Laborarbeit

Prüfungsleistung

Klausurarbeit	FP-K
Projektarbeit	FÜs-G

Studienleistung

Lehrziele

Gegenseitige Wechselwirkungen von gestalterischen Leitbildern einerseits und technischen Möglichkeiten andererseits bei der Erarbeitung von baukonstruktiven Lösungen.

Lehrinhalte

Skelettbau allgemein
 (Primärkonstruktionen)
 Stahl-/Skelettbau (Primärkonstruktionen)
 Beton-/Skelettbau (Primärkonstruktionen)
 Holz-/Skelettbau (Primärkonstruktionen)
 Ausbaukonstruktionen
 (Sekundärkonstruktionen)
 Technische Gebäudeausstattung
 (Tertiärkonstruktion)
 Grundbau für Hochbauten

Identisch mit Modul / Verknüpfung

Vorkenntnisse 1

Vorkenntnisse 2

Qualität-Ausgabe

Überblick und Anwendung von Skelettbaukonstruktionen aus Holz, Stahl und Stahlbeton.

Ablauf

1.
2.
3.
4.
5.

Studiengang: Bachelor Architektur

VM-Bez.: Technischer Ausbau II/ FM I

TM-Bez.: 0 Technischer Ausbau II/ FM I

Semester 5 Fachtyp Pflichtfach

Creditpunkte 5 SWS 4

Präsenzzeit % /Selbststudium %

Studienaufwand 60 / 40

1. Prüfer-Modulverant. Prof. Dr.-Ing. E. Strähle



VM-Nr.: 15300

TM-Nr.: 15300

LN-Nr. 15301

LN-Nr. 15305

LN-Nr. [][][][][]

Sprache Deutsch

Sommer-Semester

Winter-Semester

2. Prüfer Prof. Dipl.-Ing. H. Lippe

Lehrveranstaltung

- Lehrvortrag
- Übung
- Seminar
- Exkursion
- Praktikum/Laborarbeit

Prüfungsleistung

Klausurarbeit	FP-K
Projektarbeit	FÜs-G

Studienleistung

Lehrziele

Vermittlung der Grundkenntnisse von Systemen des Technischen Ausbaus und deren Integration in das Gebäude mit den Schwerpunkten: Elektrotechnik, Gasversorgung, Raumlufttechnische Anlagen, Solarthermie.

Vermittlung der grundlegenden Kenntnisse des Facility Managements

Lehrinhalte

Grundlagen Gasversorgung; Gasinstallation im Gebäude; Grundlagen der Elt-Versorgung; Elt-Installation im Gebäude; Sicherheitstechnische Installationen; Alternative Stromerzeugung/Photovoltaik; Elektrische Beleuchtungstechnik; Grundlagen der Raumlufttechnik; RLT-Installationen im Gebäude; Wohnungsbelüftungsanlagen; Grundlagen, Definition; Kerngeschäft; Ganzheitlichkeit - Lebenszyklus; Gebäudemanagement; Flächenmanagement; Infrastrukturelles FM; Kaufmännisches FM; Technisches FM; CAFM-Grundlagen; Bauaufnahme; CAFM-Anwendung

Identisch mit Modul / Verknüpfung

2 0 2 4 0 Technischer Ausbau II/ FM I

Vorkenntnisse 1

1 3 3 0 0 Technischer Ausbau I

Vorkenntnisse 2

[][][][][]

Qualität-Ausgabe

Systeme des Technischen Ausbaus und deren Integration in das Gebäude. Aufgaben, Funktionen und Methoden des Facility Managements.

Ablauf

1. Vorlesung
2. integrierte Übung
3. [][][][][]
4. [][][][][]
5. [][][][][]

Studiengang: Bachelor Architektur

VM-Bez.: Baubetrieb

TM-Bez.: 1 Baubetriebsplanung

Semester 5 Fachtyp Pflichtfach

Creditpunkte 2,5 SWS 2

Präsenzzeit % /Selbststudium %

Studienaufwand 60 / 40

1. Prüfer-Modulverant. Prof. Dipl.-Ing. J. Rosenfeldt



VM-Nr.: 15400

TM-Nr.: 15410

LN-Nr. 15414

LN-Nr.

LN-Nr.

Sprache Deutsch

Sommer-Semester

Winter-Semester

2. Prüfer Prof. Dipl.-Ing. A. Buggert

Lehrveranstaltung

- Lehrvortrag
- Übung
- Seminar
- Exkursion
- Praktikum/Laborarbeit

Prüfungsleistung

Studienarbeit	FÜs-E

Studienleistung

Lehrziele

Überblick und Anwendung der wesentlichen bau- und planungsbetrieblich relevanten Tätigkeiten während eines Projektablaufes

Lehrinhalte

Unternehmensformen, Aufgaben, Verantwortung und Vergütung der Planer; Kostenplanung von Hochbauten (DIN 276/277);
Ablaufplanung in Planungsbüros: Bauablauf, Planungsablauf, Abhängigkeiten; Grundkenntnisse der Kalkulation von Bauleistungen für die Ausschreibung und Angebotsbearbeitung; Bauantrag

Identisch mit Modul / Verknüpfung

--	--

Vorkenntnisse 1

1 4 4 0 0	Praxisprojekt / Seminar
-----------	-------------------------

Vorkenntnisse 2

--	--

Qualität-Ausgabe

Grundkenntnisse der Kalkulation von Planungsleistungen für die betriebswirtschaftliche Beurteilung und Durchführung von Projekten

Ablauf

1. Vorlesung
2. Übungen
3. EDV-Arbeit
- 4.
- 5.

1 5 4 - 1

Studiengang: Bachelor Architektur

VM-Bez.: Baubetrieb

TM-Bez.: 2 Planungsmarkt

Semester 5 Fachtyp Pflichtfach

Creditpunkte 2,5 SWS 2

Präsenzzeit % /Selbststudium %

Studienaufwand 40 / 60

1. Prüfer-Modulverant. Prof. Dr.-Ing. H. Offermann



VM-Nr.: 15400

TM-Nr.: 15420

LN-Nr. 15425

LN-Nr. [][][][][]

LN-Nr. [][][][][]

Sprache Deutsch

Sommer-Semester

Winter-Semester

2. Prüfer Prof. Dipl.-Ing. J. Rosenfeldt

Lehrveranstaltung

- Lehrvortrag
- Übung
- Seminar
- Exkursion
- Praktikum/Laborarbeit

Prüfungsleistung

Projektarbeit	FÜs-G
[][][][][]	[][][][][]
[][][][][]	[][][][][]

Studienleistung

Lehrziele

Vermittlung von Fachkenntnissen bezüglich Ausschreibung, Qualitätsmanagement, Berichtswesen und Maßtoleranzen.

Lehrinhalte

Ausschreibung;
Vergabe;
Abrechnung;
Qualitätsmanagement;
Berichtswesen;
Maßtoleranzen;

Identisch mit Modul / Verknüpfung

2 3 4 2 0 Planungsmarkt

Vorkenntnisse 1

[][][][][]

Vorkenntnisse 2

[][][][][]

Qualität-Ausgabe

Überblick und Anwendung der wesentlichen bau- und planungsbetrieblich relevanten Tätigkeiten während eines Projektablaufes.

Ablauf

1. Lehrvorträge
2. Übung
3. Referate
4. EDV-Übung
5. [][][][][]

Studiengang:

VM-Bez.:

TM-Bez.:

Semester Fachtyp

Creditpunkte SWS

Präsenzzeit % /Selbststudium %

Studienaufwand

1. Prüfer-Modulverant.



VM-Nr.:

TM-Nr.:

LN-Nr.

LN-Nr.

LN-Nr.

Sprache

Sommer-Semester

Winter-Semester

2. Prüfer

Lehrveranstaltung

- Lehrvortrag
- Übung
- Seminar
- Exkursion
- Praktikum/Laborarbeit

Prüfungsleistung

Klausurarbeit	FP-K
<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>

Studienleistung

Lehrziele

Prinzipien von Konstruktionen und Fassadensystemen, die vorwiegend in Stahl, Alu und Glas ausgeführt werden kennenlernen und anwenden.

Verknüpfung mit Baustoffe III

Lehrinhalte

Konstruktionen
Fassadensysteme
Alu, Stahl, Glas
Gestaltung, Baukonstruktion
Stahlbau, Fügetechnik
Korrosions- und Brandschutz
Verbindungsmitel
Funktionen, Klimatisierung
Solare Energienutzung

Identisch mit Modul / Verknüpfung

Vorkenntnisse 1

Vorkenntnisse 2

Qualität-Ausgabe

Gegenseitige Wechselwirkung von technischen/ baustofflichen Möglichkeiten bei der Erarbeitung von baukonstruktiven Lösungen.

Ablauf

1.
2.
3.
4.
5.

Studiengang: Bachelor Architektur

VM-Bez.: Baukonstruktion V/ Baustoffe III

TM-Bez.: 2 Baustoffe III

Semester 6 Fachtyp Pflichtfach

Creditpunkte 2 SWS 2

Präsenzzeit % /Selbststudium %

Studienaufwand 40 / 60

1. Prüfer-Modulverant. Prof. Dr.-Ing. W. Linden



VM-Nr.: 16100

TM-Nr.: 16120

LN-Nr. 16125

LN-Nr.

LN-Nr.

Sprache Deutsch

Sommer-Semester

Winter-Semester

2. Prüfer Prof. Dr.-Ing. W. Tonne

Lehrveranstaltung

- Lehrvortrag
- Übung
- Seminar
- Exkursion
- Praktikum/Laborarbeit

Prüfungsleistung

Projektarbeit	FÜs-G

Studienleistung

Lehrziele

Anwendung der erlernten Kenntnisse aus Baustoffe für die Erstellung von Fassadensystemen aus Alu, Stahl, Glas und Kunststoffen im Zusammenhang mit dem Schall- und Brandschutz

Verknüpfung mit Baukonstruktion V

Lehrinhalte

Alu
Stahl
Glas
Kunststoffe
Schallschutz
Brandschutz
Verbindungsmitel

Identisch mit Modul / Verknüpfung

Vorkenntnisse 1

1 2 1 2 0 Baustoffe II

Vorkenntnisse 2

Qualität-Ausgabe

Gegenseitige Wechselwirkung von technischen/ baustofflichen Möglichkeiten bei der Erarbeitung von baukonstruktiven Lösungen.

Ablauf

1. Vorlesung Baustoffe
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

Studiengang: Bachelor Architektur

VM-Bez.: Exkursion

TM-Bez.: 0 Exkursion

VM-Nr.: 16200

TM-Nr.: 16200



LN-Nr. 16209

LN-Nr. [][][][][]

LN-Nr. [][][][][]

Semester 6 Fachtyp Pflichtfach

Creditpunkte [] SWS []

Präsenzzeit % /Selbststudium %

Studienaufwand 60 / 40

1. Prüfer-Modulverant. Prof. Dr.-Ing. J. Heisel

Sprache Deutsch

Sommer-Semester

Winter-Semester

2. Prüfer Prof. Dr.-Ing. W. Tonne

Lehrveranstaltung

- Lehrvortrag
- Übung
- Seminar
- Exkursion
- Praktikum/Laborarbeit

Prüfungsleistung

Studienleistung

Übungsleistung	SL-Ü

Lehrziele

Künstlerischen, planerischen, organisatorischen und technischen Bereiche der Architektur, des Städtebaus und des Bauingenieurwesens vor Ort.

Lehrinhalte

Besichtigungen inländischer und ausländischer Architektur.

Es ist eine Anwesenheitspflicht von mindestens 8 Tagen festgelegt.

Identisch mit Modul / Verknüpfung

--	--

Vorkenntnisse 1

--	--

Vorkenntnisse 2

--	--

Qualität-Ausgabe

Vertiefung von speziellen Kenntnissen durch Fachexkursionen mit intensiver Vermittlung.

Ablauf

1. Vorbereitung, Referate
2. Exkursion
3. Nachbereitung, Dokumentation
4. []
5. []

Studiengang:

VM-Bez.:

TM-Bez.:

Semester Fachtyp

Creditpunkte SWS

Präsenzzeit % /Selbststudium %

Studienaufwand

1. Prüfer-Modulverant.



VM-Nr.:

TM-Nr.:

LN-Nr.

LN-Nr.

LN-Nr.

Sprache

Sommer-Semester

Winter-Semester

2. Prüfer

Lehrveranstaltung

- Lehrvortrag
- Übung
- Seminar
- Exkursion
- Praktikum/Laborarbeit

Prüfungsleistung

mündl. Fachprüfung	FP-M
Studienarbeit	FÜs-E

Studienleistung

Lehrziele

Nachweis, dass die AbsolventInnen in einer begrenzten Zeit, eigenständig ein Thema anwendungsbezogen bearbeiten können. Es sollen neben einer Auswahl von vorgegebenen Themen auch eigene Themen bearbeitet werden.

Lehrinhalte

Eigenständige Bearbeitung eines gewählten Themas.

Es ist eine Bearbeitungszeit von 10 Wochen festgelegt.

Für die Anmeldung zur Bachelorarbeit dürfen insgesamt maximal 2 Prüfungs- oder Studienleistungen aus dem Profilstudium fehlen.

Identisch mit Modul / Verknüpfung

Vorkenntnisse 1

Vorkenntnisse 2

Qualität-Ausgabe

Eigenständige Arbeit eines vorgegebenen oder eigenen Themas aus dem allgemeinen Bereich oder aus dem Bereich des gewählten Profils.

Ablauf

1.
2.
3.
4.
5.

Studiengang: Bachelor Architektur

VM-Bez.: Entwerfen VI

TM-Bez.: 1 Entwerfen VI

Semester 0 Fachtyp Profulfach

Creditpunkte 5 SWS 4

Präsenzzeit % /Selbststudium %

Studienaufwand 30 / 70

1. Prüfer-Modulverant. Prof. Dipl.-Ing. A. Scheuring



VM-Nr.: 10100

TM-Nr.: 10110

LN-Nr. 10115

LN-Nr.

LN-Nr.

Sprache Deutsch

Sommer-Semester

Winter-Semester

2. Prüfer Prof. Dr.-Ing. J. Heisel

Lehrveranstaltung

- Lehrvortrag
- Übung
- Seminar
- Exkursion
- Praktikum/Laborarbeit

Prüfungsleistung

Projektarbeit	FÜs-G

Studienleistung

Lehrziele

Im Profilmodul Entwerfen VI wird das eigenständige Analysieren der Aufgabe, Abwägung der Entwurfsbestimmenden Parameter und die strategische Ausgestaltung des Entwurfsprozesses erlernt. Entwerfen wird als dynamisches, prozessorientiertes Vorgehen trainiert. Eine gegenseitige Wechselwirkung zwischen handwerklicher Tätigkeit und spekulativer Reflexion wird angestrebt.

Lehrinhalte

Inhalt des Entwurfsmoduls ist die Bearbeitung einer exemplarischen Entwurfsaufgabe unter besonderer Berücksichtigung gebäudekundlicher Aspekte. Diese werden seminaristisch vertieft und wissenschaftlich aufgearbeitet.

Identisch mit Modul / Verknüpfung

Vorkenntnisse 1

Vorkenntnisse 2

Qualität-Ausgabe

Die komplexen, teils widersprüchlichen oder unbestimmten Bedingungen des Bauens fordern eine Praxis des Entwurfs als offenen Prozess.

Ablauf

1. Einführung
2. Entwurfsbearbeitung
3. Präsentation
- 4.
- 5.

Studiengang:

VM-Bez.:

TM-Bez.:

Semester Fachtyp

Creditpunkte SWS

Präsenzzeit % /Selbststudium %

Studienaufwand

1. Prüfer-Modulverant.

VM-Nr.:

TM-Nr.:



LN-Nr.

LN-Nr.

LN-Nr.

Sprache

Sommer-Semester

Winter-Semester

2. Prüfer

Lehrveranstaltung

- Lehrvortrag
- Übung
- Seminar
- Exkursion
- Praktikum/Laborarbeit

Prüfungsleistung

Studienarbeit	FÜs-E
<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>

Studienleistung

Lehrziele

Bearbeitung von konkret vorhandenen komplexen städtebaulichen Aufgaben aus allen Bereichen der räumlichen Planung.

Lehrinhalte

Ausgewählte Entwurfsthemen
z.B. Wohnen am Wasser, Revitalisierung von innerstädtischen Brachflächen
Öffentliche Uferzonen und Hafengebiete
Städtebauliche Integration touristischer Nutzung

Identisch mit Modul / Verknüpfung

Vorkenntnisse 1

Vorkenntnisse 2

Qualität-Ausgabe

Vermittlung der Fähigkeit, räumlich-funktionale Zusammenhänge zu erkennen, alternative Lösungskonzepte zu entwickeln, abzuwägen, eine begründete Auswahl zu treffen und diese angemessen zu präsentieren.

Ablauf

1.
2.
3.
4.
5.

1 0 4 - 3

Studiengang: Bachelor Architektur

VM-Bez.: Architekturpsychologie

TM-Bez.: 2 Architekturpsychologie

Semester 0 Fachtyp Profulfach

Creditpunkte 5 SWS 4

Präsenzzeit % /Selbststudium %

Studienaufwand 50 / 50

1. Prüfer-Modulverant. Prof. Dr.-Ing. W. Tonne



VM-Nr.: 10100

TM-Nr.: 10120

LN-Nr. 10122

LN-Nr. 10124

LN-Nr. [] [] [] []

Sprache Deutsch

Sommer-Semester

Winter-Semester

2. Prüfer Noch nicht belegt

Lehrveranstaltung

- Lehrvortrag
- Übung
- Seminar
- Exkursion
- Praktikum/Laborarbeit

Prüfungsleistung

mündl. Fachprüfung	FP-M
Studienarbeit	FÜs-E

Studienleistung

Lehrziele

Psychologische Auswirkungen von unterschiedlichen Formen auf das Empfinden/Wahrnehmen.

Lehrinhalte

Architekturpsychologie (Historische Entwicklung)
Umweltpsychologie (Historische Entwicklung)
Emotionen in der Bewertung
Emotionen in der Architekturgeschichte
Methoden der Architekturpsychologie
Anwendung in Entwurfsprozesse
Architekturpsychologie im Bestand
Architekturpsychologie im Neubau

Identisch mit Modul / Verknüpfung

[] []

Vorkenntnisse 1

[] []

Vorkenntnisse 2

[] []

Qualität-Ausgabe

Besprechung der Methoden, Emotionen in der Architekturpsychologie mit dem Ergebnis der Umsetzung in die Architektur.

Ablauf

1. Lehrvorträge + betreute Übungen
2. Analysen, kleine Gestaltungsaufgaben
3. Referate, Präsentationen, Anwendungen
4. studentische Beratungsprojekte
5. []

Studiengang:

VM-Bez.:

TM-Bez.:

Semester Fachtyp

Creditpunkte SWS

Präsenzzeit % /Selbststudium %

Studienaufwand

1. Prüfer-Modulverant.

VM-Nr.:

TM-Nr.:



LN-Nr.

LN-Nr.

LN-Nr.

Sprache

Sommer-Semester

Winter-Semester

2. Prüfer

Lehrveranstaltung

- Lehrvortrag
- Übung
- Seminar
- Exkursion
- Praktikum/Laborarbeit

Prüfungsleistung

Projektarbeit	FÜs-G

Studienleistung

Lehrziele

Die Architekturtheorie ist ein wesentlicher, regulativer Bestandteil des Entwurfsprozesses. Die Fähigkeit zum theoretischen Diskurs, zur Beurteilung und Unterscheidung ist für das Entwerfen grundlegend. Die Architekturkritik befähigt zur Steuerung des Entwurfsprozesses. Sie arbeitet substraktiv und bildet das notwendige Regularium zu den zahllosen Einfällen.

Lehrinhalte

In Abhängigkeit zu dem Entwurfsmodul VI / Entwerfen wird ein architektonisches Instrumentarium eingeführt, um bestimmte Fragestellungen zu untersuchen, die den Entwurf strukturieren. Dabei werden die Abwägung der entwurfbestimmenden Parameter und die Umsetzung mit den Mitteln der Architektur analysiert.

Identisch mit Modul / Verknüpfung

Vorkenntnisse 1

Vorkenntnisse 2

Qualität-Ausgabe

Statt ein vorgefasstes Bild der Architektur als fertiges Produkt zu vermitteln, werden verschiedene Methoden, Strategien und Techniken als Entwurfswerkzeuge entwickelt.

Ablauf

1.
2.
3.
4.
5.

Studiengang: Bachelor Architektur

VM-Bez.: Computergestütztes Entwerfen in 3D

TM-Bez.: 4 Computergestütztes Entwerfen in 3D

Semester 0 Fachtyp Profulfach

Creditpunkte 5 SWS 4

Präsenzzeit % /Selbststudium %

Studienaufwand 40 / 60

1. Prüfer-Modulverant. Prof. Dipl.-Ing. A. Buggert



VM-Nr.: 10100

TM-Nr.: 10140

LN-Nr. 10144

LN-Nr.

LN-Nr.

Sprache Deutsch

Sommer-Semester

Winter-Semester

2. Prüfer Noch nicht belegt

Lehrveranstaltung

- Lehrvortrag
Übung
Seminar
Exkursion
Praktikum/Laborarbeit

Prüfungsleistung

Table with 2 columns: Studienarbeit, FÜs-E

Studienleistung

Lehrziele

Bereits erlernte Kenntnisse und Fähigkeiten im Entwerfen sollen durch Computersoftware stärker in die dritte Dimension transportiert werden...

Lehrinhalte

Installation der Programme Photoshop, Illustrator, Indesign, SketchUp, sowie Plug Ins. Grundlagen: Blattformate, Farben, Wirkung, etc.

Identisch mit Modul / Verknüpfung

Empty input field

Vorkenntnisse 1

Empty input field

Vorkenntnisse 2

Empty input field

Qualität-Ausgabe

Ziel ist die Modellage eines 3DModells auf Grundlage der Entwurfsidee und nicht das Abbilden eines Entwurfes...

Ablauf

- 1. Workshop als Blockveranstaltungen
2. Übungen in den Seminaren
3. Studienarbeit
4. Präsentation der Arbeiten
5. Feedbacktreffen

Studiengang: Bachelor Architektur

VM-Bez.: Klimagerechtes Bauen

TM-Bez.: 1 Klimagerechtes Bauen

Semester 0 Fachtyp Profulfach

Creditpunkte 5 SWS 4

Präsenzzeit % /Selbststudium %

Studienaufwand 50 / 50

1. Prüfer-Modulverant. Prof. Dipl.-Ing. H. Lippe



VM-Nr.: 10200

TM-Nr.: 10210

LN-Nr. 10215

LN-Nr.

LN-Nr.

Sprache Deutsch

Sommer-Semester

Winter-Semester

2. Prüfer Prof. Dr.-Ing. E. Strähle

Lehrveranstaltung

- Lehrvortrag
- Übung
- Seminar
- Exkursion
- Praktikum/Laborarbeit

Prüfungsleistung

Projektarbeit	FÜs-G

Studienleistung

Lehrziele

Kennenlernen konstruktiver, technischer und regenerativer Umsetzungsmöglichkeiten des Bauens.

Lehrinhalte

Grundlagen des klimagerechten Bauens
 Aussenklima/Klimawandel
 Raumkonditionierung
 Klimagerechte Gebäudekonzepte
 Energie- und Wärmequellen
 Konstruktion der Gebäudehülle
 Technische Anlagensysteme
 Regenerative Energienutzung
 Nachweis- und Berechnungsverfahren
 Emmesio, Emmesionsberechnung

Identisch mit Modul / Verknüpfung

Empty box for identification or linking.

Vorkenntnisse 1

Empty box for prerequisites 1.

Vorkenntnisse 2

Empty box for prerequisites 2.

Qualität-Ausgabe

Erlernen der Auswirkungen des Klimawandels.

Ablauf

1. Vorlesungen
2. Betreute Übung
- 3.
- 4.
- 5.

Studiengang: Bachelor Architektur

VM-Bez.: Energieausweise

TM-Bez.: 2 Energieausweise

Semester 0 Fachtyp Profulfach

Creditpunkte 5 SWS 4

Präsenzzeit % /Selbststudium %

Studienaufwand 50 / 50

1. Prüfer-Modulverant. Prof. Dipl.-Ing. H. Lippe



VM-Nr.: 10200

TM-Nr.: 10220

LN-Nr. 10225

LN-Nr. [][][][][]

LN-Nr. [][][][][]

Sprache Deutsch

Sommer-Semester

Winter-Semester

2. Prüfer Prof. Dr.-Ing. E. Strähle

Lehrveranstaltung

- Lehrvortrag
- Übung
- Seminar
- Exkursion
- Praktikum/Laborarbeit

Prüfungsleistung

Projektarbeit	FÜs-G

Studienleistung

Lehrziele

Kennenlernen und Verstehen der Umsetzung der energetischen Details in die gesetzlichen Richtlinien der EnEV mit der Erstellung des Energieausweises.

Lehrinhalte

Gesetze und Verordnungen der Energieeffizienz
 Europäische Energieeffizienzrichtlinie
 Energieeinsparverordnung - DIN 18599
 Wärmedämmung der Gebäudehülle
 Anlagentechnik des Gebäudes
 Modernisierungsempfehlungen
 Wirtschaftlichkeitsberechnung
 Förderprogramme
 Übung: Verbrauch-/Bedarfsausweis
 Übung: Modernisierungsempfehlungen/
 CO²-Minderung

Identisch mit Modul / Verknüpfung

[][][][][]

Vorkenntnisse 1

1 2 5 0 0 Bauphysik II

Vorkenntnisse 2

[][][][][]

Qualität-Ausgabe

Energetische Betrachtungsweise der unterschiedlichen Bauteilkonstruktionen.

Ablauf

1. Vorlesung
2. Betreute Übungen
3. [][][][][]
4. [][][][][]
5. [][][][][]

Studiengang: Bachelor Architektur

VM-Bez.: EnEV - DIN 18599

TM-Bez.: 3 EnEV - DIN 18599

Semester 0 Fachtyp Profulfach

Creditpunkte 5 SWS 4

Studienaufwand 30 / 70
Präsenzzeit % /Selbststudium %

1. Prüfer-Modulverant. Prof. Dipl.-Ing. H. Lippe



VM-Nr.: 10200

TM-Nr.: 10230

LN-Nr. 10235

LN-Nr.

LN-Nr.

Sprache Deutsch

Sommer-Semester

Winter-Semester

2. Prüfer Prof. Dr.-Ing. E. Strähle

Lehrveranstaltung

- Lehrvortrag
- Übung
- Seminar
- Exkursion
- Praktikum/Laborarbeit

Prüfungsleistung

Projektarbeit	FÜs-G

Studienleistung

Lehrziele

EnEV: die Grenzwerte der Gebäudehülle und die anlagentechnischen Anforderungen zusammenzuführen und über Grenzwerte gemeinsam betrachten.

Lehrinhalte

Grundlagen, Zielsetzung der DIN 18599
Basisdaten, Berechnungsverfahren
T1: Bilanzierung, Zonierung, Bewertung der Energieträger
T10: Nutzungsrandbedingungen, Klimadaten
T2: Nutzenergiebedarf für Heizen und Kühlen
T4: Nutzenergiebedarf für Beleuchtung
T5: Endenergiebedarf
T8: Nutz- und Endenergiebedarf Warmwasser
DIN 18599, T3, T6, T7, T9
Übungsbeispiele: Einzonen- und Mehrzonenmodell

Identisch mit Modul / Verknüpfung

Vorkenntnisse 1

1 2 5 0 0 Bauphysik II

Vorkenntnisse 2

Qualität-Ausgabe

Kennenlernen der Berechnungsgrundlage der DIN 18599 (energetische Betrachtungen).

Ablauf

1. Vorlesung
2. Betreute Übungen
- 3.
- 4.
- 5.

Studiengang: Bachelor Architektur

VM-Bez.: Nachhaltig Bauen

TM-Bez.: 4 Nachhaltig Bauen

Semester 0 Fachtyp Profulfach

Creditpunkte 5 SWS 4

Präsenzzeit % /Selbststudium %

Studienaufwand 40 / 60

1. Prüfer-Modulverant. Prof. Dr.-Ing. W. Linden



VM-Nr.: 10200

TM-Nr.: 10240

LN-Nr. 10245

LN-Nr. 10248

LN-Nr. [] [] [] []

Sprache Deutsch

Sommer-Semester

Winter-Semester

2. Prüfer Prof. Dipl.-Ing. G. Conradi

Lehrveranstaltung

- Lehrvortrag
- Übung
- Seminar
- Exkursion
- Praktikum/Laborarbeit

Prüfungsleistung

Projektarbeit	FÜs-G

Studienleistung

Referat	SL-R

Lehrziele

Kenntnisse des ressourcenschonenden und gesundheitsverträglichen Bauens. Kenntnisse effizienter Haustechnikanlagen und Raumklimatik. Überblick über die gängigen Zertifizierungssysteme.

Lehrinhalte

Nachhaltig Bauen
 Ressourcenschonung
 Energiespartechniken
 Energiegewinnstechniken
 NEH und Passivhäuser
 Abfalleinsparung
 Wassereinspartechnologien
 Ökobilanz von Baustoffen
 Zertifizierung

Identisch mit Modul / Verknüpfung

--	--

Vorkenntnisse 1

--	--

Vorkenntnisse 2

--	--

Qualität-Ausgabe

Grundkenntnisse in Entwurfsprinzipien nachhaltiger Gebäude.

--

Ablauf

1. Vorlesung
2. Kompaktveranstaltung
3. Referat und Vortrag
4. []
5. []

Studiengang: Bachelor Architektur

VM-Bez.: Bauprojektmanagement

TM-Bez.: 1 Bauprojektmanagement

Semester 0 Fachtyp Profulfach

Creditpunkte 5 SWS 4

Präsenzzeit % /Selbststudium %

Studienaufwand 30 / 70

1. Prüfer-Modulverant. Prof. Dipl.-Ing. A. Buggert



VM-Nr.: 10300

TM-Nr.: 10310

LN-Nr. 10311

LN-Nr. 10315

LN-Nr. [] [] [] []

Sprache Deutsch

Sommer-Semester

Winter-Semester

2. Prüfer Noch nicht belegt

Lehrveranstaltung

- Lehrvortrag
- Übung
- Seminar
- Exkursion
- Praktikum/Laborarbeit

Prüfungsleistung

Klausurarbeit	FP-K
Projektarbeit	FÜs-G

Studienleistung

Lehrziele

Projektmanagement bezieht sich auf die Planung und Abwicklung von Abläufen und Prozessen. Mit ihm soll „Qualität im Projekt“ gewährleistet werden. Die wachsende Komplexität in Bauprojekten führt zu einer Notwendigkeit der Steuerung von Bauprojekten. Dies bedingt ein Grundwissen der Details von Projektabwicklung. Für alle am Bau Baubeteiligten sind Kenntnisse einer Projektabwicklung vonnöten, um die eigene Aufgabe im Projekt erkennen und die Aufgaben anderer einschätzen zu können. Den Studierenden sollen Grundkenntnisse von sinnvollen Projektabläufen dargelegt werden.

Lehrinhalte

Die Vorlesungen befassen sich mit den vier Kernthemen "Grundlagen, Qualitäts-, Kosten- und Terminmanagement", die anhand von zahlreichen Beispielen aus der Praxis erläutert werden. Zwei bis drei Exkursionen zu Bauprojekten und eine semesterbegleitende Projektarbeit bieten den Studierenden Einblicke in den Baustellen-Ablauf und den Dialog mit den verantwortlichen Bau-/ Projektleitern. Eine Kostenübung vermittelt den Studierenden die Abläufe einer Baubuchhaltung mit gleichzeitiger Kostensteuerung. Die Studierenden erhalten Grundlagenverständnis, Methoden und Werkzeuge für das Baumanagement.

Identisch mit Modul / Verknüpfung

[] []

Vorkenntnisse 1

[] []

Vorkenntnisse 2

[] []

Qualität-Ausgabe

Den Studierenden soll vermittelt werden, dass jedes (Bau-) Projekt eine Steuerung - ein Management - benötigt. Dies gilt für die "externe" Steuerung der Beteiligten und die "interne" Steuerung der eigenen Büroabläufe.

Ablauf

1. Vorlesung:Facharbeit+Präsentation
2. Grundlagenvermittlung in Vorlesungen
3. Powerpoint-Vorträge mit Diskussionen
4. semesterbegleitende Projektarbeit
5. []

Studiengang: Bachelor Architektur

VM-Bez.: Projektentwicklung

TM-Bez.: 2 Projektentwicklung

Semester 0 Fachtyp Profulfach

Creditpunkte 5 SWS 4

Präsenzzeit % /Selbststudium %

Studienaufwand 20 / 80

1. Prüfer-Modulverant. Prof. Dipl.-Ing. A. Buggert



VM-Nr.: 10300

TM-Nr.: 10320

LN-Nr. 10323

LN-Nr. 10325

LN-Nr. [] [] [] []

Sprache Deutsch

Sommer-Semester

Winter-Semester

2. Prüfer Noch nicht belegt

Lehrveranstaltung

- Lehrvortrag
- Übung
- Seminar
- Exkursion
- Praktikum/Laborarbeit

Prüfungsleistung

Prüfungsvortrag	FP-R
Projektarbeit	FÜs-G

Studienleistung

Lehrziele

Den Teilnehmer/innen wird das Leistungsbild der Projektentwicklung vermittelt. Dieses teilt sich in 15 Aufgabenfelder, welche von der Projektidee/ -anstoß bis zum Planerauftrag nach HOAI (im positiven Fall der Projektfortführung) führt. Neben den technischen und gestalterischen Inputs werden den Studierenden auch die Belange der kaufmännischen und juristischen Disziplinen verdeutlicht. Anhand einer eigenen Projektentwicklung als semesterbegleitende Übung, mehreren Audits und praktischen Beispielen erfahren die Studierenden die Zusammenhänge und Wechselwirkungen der Inhalte dieser frühen Projektphase.

Lehrinhalte

Beginnend mit zwei einführenden Lehrvorträgen über die Grundlagen und Inhalte der Projektentwicklung besteht der hauptsächliche Inhalt des Semesters in der Gruppen-Bearbeitung einer Projektentwicklung durch die Studierenden. Zur Unterstützung der Projektarbeit dienen Vorlesungen, Skripte (inklusive zahlreichen Tabellen und Checklisten zur Prüfung der Ergebnisse) und Korrekturen. Es sollen unter anderem auch Grundlagen und Techniken von wissenschaftlichem Arbeiten vermittelt werden (mit Präsentation der Ergebnisse). Pro Semester finden Exkursionen zu Bauprojekten in der Region statt.

Identisch mit Modul / Verknüpfung

[] []

Vorkenntnisse 1

[] []

Vorkenntnisse 2

[] []

Qualität-Ausgabe

Den Studierenden wird vermittelt, welche Rolle Architekt/innen und Ingenieur/innen in einer Projektentwicklung einnehmen und wie die Anforderungen der anderen Disziplinen integriert werden können + Verständnis des "Immobilien-Lebenszyklus"

Ablauf

1. Vorlesung:Facharbeit+Präsentation
2. Einführungsvorträge
3. mehrere Audits zur Übung
4. Exkursionen (parallel)
5. Präsentation der Ergebnisse

Studiengang:

VM-Bez.:

TM-Bez.:

Semester Fachtyp

Creditpunkte SWS

Präsenzzeit % /Selbststudium %

Studienaufwand

1. Prüfer-Modulverant.



VM-Nr.:

TM-Nr.:

LN-Nr.

LN-Nr.

LN-Nr.

Sprache

Sommer-Semester

Winter-Semester

2. Prüfer

Lehrveranstaltung

- Lehrvortrag
- Übung
- Seminar
- Exkursion
- Praktikum/Laborarbeit

Prüfungsleistung

Projektarbeit	FÜs-G
<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>

Studienleistung

Lehrziele

Überblick und Anwendung der Ausschreibung, Vergabe und Abrechnung von Hochbauvorhaben/Bauleistungen.

Lehrinhalte

Ausschreibung
Vergabe
Abrechnung

Identisch mit Modul / Verknüpfung

Vorkenntnisse 1

Vorkenntnisse 2

Qualität-Ausgabe

Überblick und Anwendung der Ausschreibung, Vergabe und Abrechnung von Hochbauvorhaben/ Bauleistungen.

Ablauf

1.
2.
3.
4.
5.

Studiengang: Bachelor Architektur

VM-Bez.: Facility Management II

TM-Bez.: 4 Facility Management II

Semester 0 Fachtyp Profulfach

Creditpunkte 5 SWS 4

Präsenzzeit % /Selbststudium %

Studienaufwand 30 / 70

1. Prüfer-Modulverant. Prof. Dr.-Ing. E. Strähle



VM-Nr.: 10300

TM-Nr.: 10340

LN-Nr. 10345

LN-Nr.

LN-Nr.

Sprache Deutsch

Sommer-Semester

Winter-Semester

2. Prüfer Prof. Dipl.-Ing. H. Lippe

Lehrveranstaltung

- Lehrvortrag
- Übung
- Seminar
- Exkursion
- Praktikum/Laborarbeit

Prüfungsleistung

Projektarbeit	FÜs-G

Studienleistung

Lehrziele

Vermittlung, Vertiefung und Anwendung der Kenntnisse von Aufgaben, Funktionen und Methoden des Facility Management / Gebäudemanagement.

Lehrinhalte

CAFM-Systeme
Anwendung CAFM
Übung: Facility Management-Projekt

Identisch mit Modul / Verknüpfung

Vorkenntnisse 1

Vorkenntnisse 2

Qualität-Ausgabe

Vermittlung, Vertiefung und Anwendung der Kenntnisse von Aufgaben, Funktionen und Methoden des Facility Management / Gebäudemanagement.

Ablauf

1. Einführungsveranstaltung
2. Betreute Übung
- 3.
- 4.
- 5.

Studiengang:

VM-Bez.:

TM-Bez.:

Semester Fachtyp

Creditpunkte SWS

Präsenzzeit % /Selbststudium %

Studienaufwand

1. Prüfer-Modulverant.



VM-Nr.:

TM-Nr.:

LN-Nr.

LN-Nr.

LN-Nr.

Sprache

Sommer-Semester

Winter-Semester

2. Prüfer

Lehrveranstaltung

- Lehrvortrag
- Übung
- Seminar
- Exkursion
- Praktikum/Laborarbeit

Prüfungsleistung

Studienarbeit	FÜs-E
<input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/>
<input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/>

Studienleistung

Lehrziele

Bearbeitung von konkret vorhandenen komplexen städtebaulichen Aufgaben aus allen Bereichen der räumlichen Planung.

Lehrinhalte

Behandlung aktueller ausgewählter Themen z.B. Flächenschonende Stadtentwicklung Innerstädtische Einzelhandelszentren Öffentlicher Raum im Medienzeitalter

Identisch mit Modul / Verknüpfung

Vorkenntnisse 1

Vorkenntnisse 2

Qualität-Ausgabe

Vermittlung der Fähigkeit , räumlich-funktionale Zusammenhänge zu erkennen, alternative Lösungskonzeptionen zu entwickeln, abzuwägen, eine begründete Auswahl zu treffen und diese angemessen zu präsentieren.

Ablauf

1.
2.
3.
4.
5.

1 0 4 - 1

Studiengang: Bachelor Architektur

VM-Bez.: Städtischer Freiraum

TM-Bez.: 2 Städtischer Freiraum

Semester 0 Fachtyp Profulfach

Creditpunkte 5 SWS 4

Präsenzzeit % /Selbststudium %

Studienaufwand 40 / 60

1. Prüfer-Modulverant. Prof. Dipl.-Ing. A. Laleik



VM-Nr.: 10400

TM-Nr.: 10420

LN-Nr. 10424

LN-Nr.

LN-Nr.

Sprache Deutsch

Sommer-Semester

Winter-Semester

2. Prüfer Prof. Dr.-Ing. R. Ganser

Lehrveranstaltung

- Lehrvortrag
- Übung
- Seminar
- Exkursion
- Praktikum/Laborarbeit

Prüfungsleistung

Studienarbeit	FÜs-E

Studienleistung

Lehrziele

Vermittlung und Vertiefung wesentlicher Grundlagen der Freiraumplanung

Lehrinhalte

Auseinandersetzung mit dem Begriff Freiraum
 Geschichtliche Entwicklung des Freiraums
 Analyse verschiedener Arten von Freiraum
 Private Grundstücke - Öffentlicher Raum
 Eigenständige Entwurfsübung

Identisch mit Modul / Verknüpfung

Vorkenntnisse 1

Vorkenntnisse 2

Qualität-Ausgabe

Entwicklung eines freiraumplanerischen Entwurfes.

Ablauf

1. Input-Vortrag/ Lehrvortrag
2. Seminar
3. Entwurfsübung
4. Kurzexkursionen
5. ggf. Arbeit vor Ort

1 0 4 - 2

Studiengang: Bachelor Architektur

VM-Bez.: Siedlungsentwicklung

TM-Bez.: 4 Siedlungsentwicklung

Semester 0 Fachtyp Profulfach

Creditpunkte 5 SWS 4

Präsenzzeit % /Selbststudium %

Studienaufwand 40 / 60

1. Prüfer-Modulverant. Prof. Dipl.-Ing. A. Laleik



VM-Nr.: 10400

TM-Nr.: 10440

LN-Nr. 10444

LN-Nr. [][][][]

LN-Nr. [][][][]

Sprache Deutsch

Sommer-Semester

Winter-Semester

2. Prüfer Prof. Dr.-Ing. R. Ganser

Lehrveranstaltung

- Lehrvortrag
- Übung
- Seminar
- Exkursion
- Praktikum/Laborarbeit

Prüfungsleistung

Studienarbeit	FÜs-E
[][][][]	[][][][]
[][][][]	[][][][]

Studienleistung

Lehrziele

Historische Entwicklung von Siedlungen und Städten bis zur heutigen Zeit

Lehrinhalte

Auseinandersetzung mit dem Begriff Siedlungsentwicklung
 Geschichtliche Entwicklung
 Begehung und Analyse verschiedener Siedlungen
 Gegenwärtige Fragestellungen
 Eigenständige Entwurfsübung

Identisch mit Modul / Verknüpfung

[][][][]

Vorkenntnisse 1

[][][][]

Vorkenntnisse 2

[][][][]

Qualität-Ausgabe

Umsetzung in einem Entwurf.

Ablauf

1. Input-Vortrag
2. Seminar
3. Entwurfsübung
4. Kurzexkursionen
5. ggf. Arbeit vor Ort

**Satzung
des Fachbereichs Bauwesen
der Fachhochschule Lübeck
über das Studium im
grundständigen Studiengang
Architektur
mit dem Abschluss Bachelor
(Studienordnung
Architektur – Bachelor)
Vom 19. November 2007**

**zuletzt geändert durch Satzung
vom 15. Oktober 2010**

**§ 1
Studiengang**

Der grundständige Studiengang Architektur mit dem Abschluss Bachelor ist erster Teil eines inhaltlich aufeinander aufbauenden Studiensystems von zwei Teilen (konsekutive Studiengänge).

**Teil I
Studienziel, Studienaufbau,
Studieninhalt**

**§ 2
Studienziel**

Durch anwendungsbezogene Lehre soll eine auf wissenschaftlicher und künstlerischer Grundlage beruhende Bildung vermittelt werden, die zu selbständiger Tätigkeit im Beruf befähigt. Die Studierenden sollen durch das Studium die Fähigkeit zu auf wissenschaftlicher und künstlerischer Grundlage beruhendem Denken und auf wissenschaftlicher und künstlerischer Grundlage beruhender Arbeit sowie die entsprechenden Methoden und Fachkenntnisse auf dem Fachgebiet der Architektur erwerben und sich auf ein berufliches Tätigkeitsfeld im Ingenieurbereich vorbereiten. Der Studiengang führt zu einem berufsqualifizierenden Abschluss.

**§ 3
Studienaufbau**

Das Studium gliedert sich in

1. das Basisstudium im ersten und zweiten Semester mit den Grundlagenfächern des Studiengangs,
2. das Kernstudium im dritten und vierten Semester einschließlich einer praktischen Tätigkeit,

3. das Profilstudium im fünften und sechsten Semester mit verschiedenen Profil- und Wahlfächern.

**§ 4
Studieninhalt**

Das Studium umfasst die in der Anlage aufgeführten Fächer, in denen der Fachbereich das Lehrangebot im Rahmen der bestehenden Möglichkeiten sicherstellt, indem er Lehrveranstaltungen anbietet (Teil II), in denen die Studierenden für einen erfolgreichen Abschluss des Studiums Studienleistungen nachweisen müssen (Teil III).

**Teil III
Lehrveranstaltungen**

**§ 5
Gegenstand und Art
der Lehrveranstaltungen sowie
deren Anteil am zeitlichen Gesamtumfang**

Lehrveranstaltungen sind

- Lehrvorträge (L): Vermittlung des Lehrstoffs mit Aussprachemöglichkeiten,
- Seminare (S): Bearbeitung von Spezialgebieten, gegebenenfalls mit Referaten der Teilnehmenden und Diskussionen,
- Übungen (Ü): Verarbeitung und Vertiefung des Lehrstoffs in theoretischer und praktischer Anwendung,
- Praktika (P): Praktische Ausbildung und Labortätigkeit innerhalb der Hochschule in kleinen Gruppen,
- Exkursionen (E): Studienfahrten zur Heranführung an die Verhältnisse der Berufswelt.

Gegenstand und Art der Lehrveranstaltungen sowie deren Anteil am zeitlichen Gesamtumfang bestimmen sich nach der Anlage.

Das Dekanat kann genehmigen, dass Lehrveranstaltungen ganz oder teilweise als Online-Veranstaltungen durchgeführt werden.

**§ 6
Belegung**

Zur ordnungsgemäßen Durchführung von Seminaren, Übungen und Praktika kann das Dekanat bestimmen, dass Studierende vor einer Teilnahme diese aus dem Lehrangebot ausgewählten Lehrveranstaltungen belegen müssen.

§ 7 Teilnahmebeschränkungen

Sind bei Übungen oder Praktika nicht genügend Arbeitsplätze vorhanden oder lässt bei Seminaren der Zweck nur eine begrenzte Zahl von Teilnehmenden zu und haben zu viele Studierende diese Lehrveranstaltung belegt, so führt *das Dekanat*, wenn es parallele Lehrveranstaltungen nicht anbieten kann, ein Auswahlverfahren durch. Es haben die Studierenden Vorrang, die die Lehrveranstaltungen belegt haben, weil sie eine nach der Studienordnung in diesem Fach vorgeschriebene Leistung nachweisen müssen. Dabei gehen die Studierenden, die alle bis dahin zu erbringenden Leistungen und Prüfungen nach dem Studienplan und in der Regelstudienzeit erbracht haben, vor. Bei dann noch gleichberechtigten Studierenden entscheidet das Los.

§ 8 Anwesenheitspflicht

Anwesenheitspflicht besteht für die Teilnahme an Seminaren, Übungen, Praktika und Exkursionen, wenn dies

- *das Dekanat* bei einer Teilnahmebeschränkung oder
- die die Lehrveranstaltung durchführende Person

bestimmt.

Teil III Studienleistungen

§ 9 Zweck, Gegenstand und Art der Studienleistungen sowie deren Anteil am zeitlichen Gesamtumfang

(1) Die Studienleistung soll zeigen, dass die Studierenden zu bestimmten Fragestellungen den Anforderungen entsprechend mindestens genügende Kenntnisse erworben haben. Die Studienleistung umfasst die Stoffgebiete der Lehrveranstaltungen in dem jeweiligen Fach.

(2) Studienleistungen sind

- Schriftlicher Test (SL-S),
- Mündlicher Test (SL-M),
- Referat (SL-R),
- Übungsleistung (SL-Ü).

Gegenstand und Art der Studienleistungen sowie deren Anteil am zeitlichen Gesamtumfang bestimmen sich nach der Anlage.

(3) Das Referat ist in der Regel von der die Lehrveranstaltung abhaltenden Lehrperson abzunehmen.

§ 10 Verlauf

(1) Studienleistungen haben die die Lehrveranstaltungen abhaltenden Lehrpersonen vorher in einer Lehrveranstaltung und durch Aushang mit Angabe von Ort und Zeit anzukündigen.

(2) Wer eine Studienleistung ablegen will, hat sich frist- und formgerecht anzumelden. Das Nähere regelt das Dekanat.

(3) Versuchen Studierende, das Ergebnis ihrer Studienleistung durch Täuschung oder Benutzung nicht zugelassener Hilfsmittel zu beeinflussen oder stören sie den ordnungsgemäßen Ablauf der Abnahme der Studienleistung, so können sie von der die Studienleistung abnehmenden oder aufsichtsführenden Person von der Studienleistung ausgeschlossen werden.

§ 11 Voraussetzungen

Voraussetzungen für die Abnahme der Studienleistung sind

1. eine Einschreibung an der Fachhochschule Lübeck in dem Bachelor-Studiengang Architektur, ohne dass zum Zeitpunkt des Meldungseingangs eine Beurlaubung vom Studium oder eine Unterbrechung des Studiums vorliegt,
2. eine Meldung zur Teilnahme an der Studienleistung,
3. bei Studienleistungen, deren Erbringen nach dem Studienplan von der zeitlichen Reihenfolge her für das dritte oder ein höheres Semester vorgesehen ist, der Nachweis der Studienleistungen und Prüfungsleistungen, die für das erste und zweite Semester vorgesehen sind, wobei insgesamt bis zu zwei Studienleistungen oder Prüfungsleistungen noch fehlen dürfen.

§ 12 Bewertung

(1) Die Studienleistung ist in der Regel von der die Lehrveranstaltung abhaltenden Lehrperson zu bewerten. Sie ist bei einer den Anforderungen mindestens genügenden Leistung mit „erfolgreich teilgenommen“, bei einer den Anforderungen nicht mehr

genügenden Leistung mit „nicht erfolgreich teilgenommen“ zu bewerten.

(2) Die Studienleistung kann auch benotet werden. Für die Benotung gelten die prüfungsrechtlichen Vorschriften.

(3) Die Studierenden sind über das Ergebnis der Studienleistung zu benachrichtigen.

(4) Eine nicht bestandene Studienleistung kann unbegrenzt wiederholt werden. Für die Wiederholung ist eine neue Meldung für die Abnahme der Studienleistung abzugeben.

§ 13 Anrechnung von Leistungen

Durch ein vorausgegangenes Studium erworbene Studienleistungen und Prüfungsleistungen können auf Antrag auf die für das Studium in diesem Studiengang geforderten Studienleistungen angerechnet werden, wenn sie gleichwertig sind. Über die Feststellung der Gleichwertigkeit und die Anrechnung entscheidet die oder der Vorsitzende des Prüfungsausschusses im Einvernehmen mit der die Lehrveranstaltung, für die die Anrechnung als Studienleistung erfolgen soll, abhaltenden Lehrperson.

Teil IV Praktische Tätigkeit

§ 14 Praktische Tätigkeit als Nachweis der Studienqualifikation

(1) Die Dauer der praktischen Tätigkeit als Nachweis der Qualifikation für ein Studium beträgt mindestens 13 Wochen.

(2) Das Nähere über Gegenstand, Art und Dauer der Abschnitte der praktischen Tätigkeit sowie über die Führung des Berichtshefts, die vorzulegenden Nachweise und die Anrechnung anderer praktischer Ausbildungen regelt die vom Fachbereichskonvent zu beschließende Praktikumsrichtlinie.

§ 15 In den Studiengang eingeordnete Praktische Tätigkeit

(1) Die in den Studiengang eingeordnete praktische Tätigkeit wird als semesterbegleitendes Praktikum durchgeführt.

(2) Das Nähere über Gegenstand und Art der praktischen Tätigkeit regelt die vom Fachbereichskonvent zu beschließende Praktikumsrichtlinie.

Teil V Gemeinsame Vorschriften

§ 16 Studienakten, Studiendaten

Die Studierenden haben einen Anspruch auf Einsicht in ihre Studienakten und auf Auskunft über die zu ihrer Person gespeicherten Studiendaten. Die Studienakten und Studiendaten sind nach Ablauf des Jahres der Entlassung der Studierenden aus dem Studium noch mindestens ein Jahr, aber längstens zwei Jahre aufzubewahren, es sei denn, dass sie für ein noch nicht rechtskräftig abgeschlossenes Rechtsmittelverfahren benötigt werden.

§ 17 Inkrafttreten, Übergangsregelungen

Diese Satzung in der geänderten Fassung tritt mit dem 1. September 2010 in Kraft.

LN-Nr	Bezeichnung	Lehrveranstaltung			Studienleistung	
		Art	SWS	CP	Art	Dauer
1 1 1 2 6	Gebäudelehre I	L E	2	1	SL-S	1,0 h
1 1 2 0 9	Baukonstruktion I	L Ü	4	5	SL-Ü	semesterbegleitend
1 1 6 1 6	Baustoffe I	L	2	2,5	SL-S	1,0 h
1 1 7 1 9	Architekturgeschichte	L E	4	2,5	SL-Ü	semesterbegleitend
1 2 3 2 6	Gebäudelehre II (LBO 1)	L E	2	1	SL-S	1,0 h
1 2 4 0 9	Baukonstruktion II	L Ü	4	5	SL-Ü	semesterbegleitend
1 3 1 1 9	Entwerfen III	L Ü S E	6	7,5	SL-Ü	semesterbegleitend
1 3 1 2 6	Tragwerke II	L Ü E	4	2,5	SL-S	1,0 h
1 3 2 0 9	Baukonstruktion III	L Ü	4	5	SL-Ü	semesterbegleitend
1 6 2 0 9	Exkursion	Ü E			SL-Ü	semesterbegleitend
1 0 2 4 8	Nachhaltig Bauen	L Ü	4	5	SL-R	15-30 min

L = Lehrvortrag
 Ü = Übung
 S = Seminar
 E = Exkursion
 P = Praktikum

SL-S = schriftlicher Test
 SL-M = mündlicher Test
 SL-R = Referat
 SL-Ü = Übungsleistung

**Satzung
des Fachbereichs Bauwesen
der Fachhochschule Lübeck
über die Prüfungen im grundständigen
Studiengang Architektur
mit dem Abschluss Bachelor
(Prüfungsordnung
Architektur – Bachelor)
Vom 19. November 2007**

**zuletzt geändert durch Satzung
vom 15. Oktober 2010**

§ 1

Aufbau und Inhalt des Studiums

- (1) Das Studium gliedert sich in
1. das Basisstudium im ersten und zweiten Semester mit den Grundlagenfächern des Studiengangs,
 2. das Kernstudium im dritten und vierten Semester einschließlich einer praktischen Tätigkeit,
 3. das Profilstudium im fünften und sechsten Semester mit verschiedenen Profil- und Wahlfächern.
- (2) Das Studium umfasst die Fachgebiete, in denen die Studierenden in den in der Anlage aufgeführten einzelnen Fächern für den erfolgreichen Abschluss des Studiums Prüfungsleistungen nachweisen müssen.

§ 1 a

Hochschulprüfung

Das Hochschulstudium im grundständigen Studiengang Architektur wird durch eine Hochschulprüfung abgeschlossen, auf Grund der der Grad eines Bachelors of Arts als berufsqualifizierender Abschluss verliehen wird.

§ 2

Regelstudienzeit

Die Regelstudienzeit beträgt 3 Studienjahre.

§ 3

Studienvolumen

Das Studienvolumen beträgt in der Regel 153 Semesterwochenstunden und 180 Leistungspunkte (CP) einschließlich Praxisprojekt.

§ 4

Prüfungsvoraussetzungen

Voraussetzung für die Zulassung zu Prüfungsleistungen, deren Erbringen nach dem Studienplan von der zeitlichen Reihenfolge her für das dritte oder ein höheres Semester vorgesehen ist, ist als Prüfungsvorleistung das Vorliegen der Nachweise der Studienleistungen und Prüfungsleistungen, die für das erste und zweite Semester vorgesehen sind, wobei noch insgesamt bis zu zwei Studienleistungen oder Prüfungsleistungen fehlen dürfen.

§ 5

Prüfungsanforderungen

Aus der Anlage ergibt sich,

- welche Prüfungsvorleistungen zu erbringen sind,
- auf welche Fächer sich die Prüfung erstreckt,
- welche Prüfungsanforderungen gestellt werden,
- welche Prüfungsleistungen nach Anzahl, Art und Dauer zu erbringen sind,
- innerhalb welcher Zeit Prüfungsarbeiten anzufertigen sind,
- welchen zeitlichen Umfang das Verfahren für die einzelnen Prüfungsleistungen hat.

§ 6

Prüfungsverfahren

Das Prüfungsverfahren richtet sich nach der Prüfungsverfahrensordnung.

§ 6 a

Ausnahme von den Voraussetzungen für die Ausgabe der Abschlussarbeiten

Bei der Ausgabe der Abschlussarbeit dürfen noch insgesamt bis zu zwei Studienleistungen oder Prüfungsleistungen aus dem dritten bis fünften Semester fehlen.

§ 7

Bildung der Gesamtnote

- (1) Die für die Abschlussprüfung zu bildende Gesamtnote ist zu 80 vom Hundert aus den Noten der Fachprüfungen und im Übrigen der Einheitsnote der Abschlussarbeit zu errechnen. Die Noten der Fachprüfungen sind unter Zugrundelegung der nach dem Studien-

plan zu vergebenden Leistungspunkte (CP) zu gewichten.

- (2) Bestehen Fachprüfungen aus mehreren Teilprüfungsleistungen, so muss jede einzelne Prüfungsleistung mit mindestens „ausreichend“ (4,0) bewertet sein.
- (3) In die Gesamtnote fließen mit ein:
 1. die besten benoteten Profulfächer,
 2. die besten benoteten Wahlfächer,bis die 180 CP des Studienvolumens, einschließlich der CP für die Pflichtmodule, erreicht sind.

Die übrigen Profil- bzw. Wahlfächer werden gesondert ausgewiesen.

§ 7 a **Profulfächer, Wahlfächer**

- (1) Profulfächer und Wahlfächer sind frei wählbare Lehrveranstaltungen, die im Umfang von mindestens 20 CP nachgewiesen werden müssen. Profulfächer werden mindestens einmal jährlich angeboten. Wahlfächer werden kapazitäts- und nachfrageabhängig angeboten.
- (2) Für die Bescheinigung eines Profils sind mindestens 15 CP aus einem der im Studienplan ausgewiesenen Profilangebote nachzuweisen.

§ 8 **Nachricht über die Bewertung**

Über die Bewertung der Prüfungsleistungen ist der für die datenmäßige Verarbeitung der Bewertungen zuständigen Stelle innerhalb einer Frist von vier Wochen Nachricht zu geben.

§ 9 **Inkrafttreten, Übergangsregelungen**

Diese Satzung in der geänderten Fassung tritt mit dem 1. September 2010 in Kraft.

LN-Nr	Bezeichnung	Lehrveranstaltung			Prüfungsleistung	
		Art	SWS	CP	Art	Dauer
1 1 1 1 4	Entwerfen I	L Ü S E	6	4	FÜs-E	semesterbegleitend
1 1 2 0 1	Baukonstruktion I	L Ü	4	5	FP-K	1,5 h
1 1 3 0 1	Tragwerke I	L Ü P	6	5	FP-K	1,5 h
1 1 4 0 1	Bauphysik I	L	4	5	FP-K	1,5 h
1 1 5 1 4	Gestalten I	L Ü	2	1,5	FÜs-E	semesterbegleitend
1 1 5 2 4	Darstellung I	L Ü E	2	1,5	FÜs-E	semesterbegleitend
1 1 5 3 4	CAD I	L Ü	2	2	FÜs-E	semesterbegleitend
1 1 7 1 1	Architekturgeschichte	L E	4	2,5	FP-K	1,5 h
1 2 1 2 1	Baustoffe II	L	2	2,5	FP-K	1,5 h
1 2 2 2 4	Architekturtheorie	S	2	2,5	FÜs-E	semesterbegleitend
1 2 3 1 4	Entwerfen II	L Ü S E	6	4	FÜs-E	semesterbegleitend
1 2 4 0 1	Baukonstruktion II	L Ü	4	5	FP-K	1,5 h
1 2 5 0 5	Bauphysik II	L Ü P	4	5	FÜs-G	semesterbegleitend

L = Lehrvortrag
 Ü = Übung
 S = Seminar
 E = Exkursion
 P = Praktikum

FP-K = Klausurarbeit
 FP-M = mündl. Fachprüfung
 FP-R = Prüfungsvortrag
 FÜs-E = Studienarbeit
 FÜs-G = Projektarbeit

LN-Nr	Bezeichnung	Lehrveranstaltung			Prüfungsleistung	
		Art	SWS	CP	Art	Dauer
1 2 6 1 5	Gestalten II	L Ü	2	1,5	FÜs-G	semesterbegleitend
1 2 6 2 4	Darstellungen II	L Ü E	2	1,5	FÜs-E	semesterbegleitend
1 2 6 3 4	CAD II	Ü	2	2	FÜs-E	semesterbegleitend
1 2 7 0 4	Städtebau I	L Ü E	4	5	FÜs-E	semesterbegleitend
1 3 1 1 4	Entwerfen III	L Ü S E	6	7,5	FÜs-E	semesterbegleitend
1 3 2 0 1	Baukonstruktion III	L Ü	4	5	FP-K	1,5 h
1 3 3 0 1 1 3 3 0 5	Technischer Ausbau I	L Ü	4	5	FP-K FÜs-G	1,5 h semesterbegleitend
1 3 4 0 4	Städtebau II	L Ü E	4	5	FÜs-E	semesterbegleitend
1 3 5 0 1	Bauvertragsrecht	L Ü	4	5	FP-K	1,5 h
1 4 1 0 5	Entwerfen IV	L Ü S	4	5	FÜs-G	semesterbegleitend
1 4 2 0 5	Projekt	L Ü S	4	5	FÜs-G	semesterbegleitend
1 4 3 0 4	Baubetrieb (LBO 2)	L Ü P	4	5	FÜs-E	semesterbegleitend
1 4 4 0 4	Praxisprojekt / Seminar	S P	4	15	FÜs-E	semesterbegleitend

L = Lehrvortrag
 Ü = Übung
 S = Seminar
 E = Exkursion
 P = Praktikum

FP-K = Klausurarbeit
 FP-M = mündl. Fachprüfung
 FP-R = Prüfungsvortrag
 FÜs-E = Studienarbeit
 FÜs-G = Projektarbeit

LN-Nr	Bezeichnung	Lehrveranstaltung			Prüfungsleistung	
		Art	SWS	CP	Art	Dauer
1 5 1 1 4	Entwerfen V	L Ü S E	6	7,5	FÜs-E	semesterbegleitend
1 5 1 2 4	Tragwerke III	L Ü S	4	2,5	FÜs-E	semesterbegleitend
1 5 2 0 1 1 5 2 0 5	Baukonstruktion IV	L Ü E	4	5	FP-K FÜs-G	1,5 h semesterbegleitend
1 5 3 0 1 1 5 3 0 5	Technischer Ausbau II/ FM I	L	4	5	FP-K FÜs-G	1,5 h semesterbegleitend
1 5 4 1 4	Baubetriebsplanung	L Ü P	2	2,5	FÜs-E	semesterbegleitend
1 5 4 2 5	Planungsmarkt	L S P	2	2,5	FÜs-G	semesterbegleitend
1 6 1 1 1	Baukonstruktion V	L S	3	3	FP-K	1,5 h
1 6 1 2 5	Baustoffe III	L Ü E	2	2	FÜs-G	semesterbegleitend
1 6 3 0 2 1 6 3 0 4	Bachelorarbeit + Kolloquium	Ü	4	10	FP-M FÜs-E	45 min semesterbegleitend
1 0 1 1 5	Entwerfen VI	Ü	4	5	FÜs-G	semesterbegleitend
1 0 1 2 2 1 0 1 2 4	Architekturpsychologie	L Ü S	4	5	FP-M FÜs-E	45 min semesterbegleitend
1 0 1 3 5	Architekturtheorie/-kritik	S	4	5	FÜs-G	semesterbegleitend
1 0 1 4 4	Computergestütztes Entwerfen in 3D	L Ü S	4	5	FÜs-E	semesterbegleitend

L = Lehrvortrag
Ü = Übung
S = Seminar
E = Exkursion
P = Praktikum

FP-K = Klausurarbeit
FP-M = mündl. Fachprüfung
FP-R = Prüfungsvortrag
FÜs-E = Studienarbeit
FÜs-G = Projektarbeit

LN-Nr	Bezeichnung	Lehrveranstaltung			Prüfungsleistung	
		Art	SWS	CP	Art	Dauer
1 0 2 1 5	Klimagerechtes Bauen	L Ü	4	5	FÜs-G	semesterbegleitend
1 0 2 2 5	Energieausweise	L Ü	4	5	FÜs-G	semesterbegleitend
1 0 2 3 5	EnEV - DIN 18599	L Ü	4	5	FÜs-G	semesterbegleitend
1 0 2 4 5	Nachhaltig Bauen	L Ü	4	5	FÜs-G	semesterbegleitend
1 0 3 1 1 1 0 3 1 5	Bauprojektmanagement	L Ü S E	4	5	FP-K FÜs-G	1,5 h semesterbegleitend
1 0 3 2 3 1 0 3 2 5	Projektentwicklung	L Ü E	4	5	FP-R FÜs-G	15-30 min semesterbegleitend
1 0 3 3 5	Baubetrieb-AVA	L Ü P	4	5	FÜs-G	semesterbegleitend
1 0 3 4 5	Facility Management II	L Ü	4	5	FÜs-G	semesterbegleitend
1 0 4 1 4	Städtebau III	Ü S E	4	5	FÜs-E	semesterbegleitend
1 0 4 2 4	Städtischer Freiraum	L Ü S E	4	5	FÜs-E	semesterbegleitend
1 0 4 3 4	Städtebaulicher Entwurf	Ü S E	4	5	FÜs-E	semesterbegleitend
1 0 4 4 4	Siedlungsentwicklung	L Ü S E	4	5	FÜs-E	semesterbegleitend

L = Lehrvortrag
 Ü = Übung
 S = Seminar
 E = Exkursion
 P = Praktikum

FP-K = Klausurarbeit
 FP-M = mündl. Fachprüfung
 FP-R = Prüfungsvortrag
 FÜs-E = Studienarbeit
 FÜs-G = Projektarbeit