

# Unterlagen für das interne Akkreditierungsverfahren des Studiengangs

## Architektur/Environmental Design M.A.

<u>Teil E</u> Modulhandbuch

## Inhalt

1. Ser	emester	3
1.1.	Projekt 1	3
1.2.	Wahlmodul 1	4
1.3.	Wahlmodul 2	5
2. Ser	emester	ε
2.1	Projekt 2	6
2.2	Wahlmodul 3	7
2.3	Wahlmodul 4	ε
3. Ser	emester	g
3.1	Projekt 3	<u>S</u>
3.2	Wahlmodul 5	10
3.3	Wahlmodul 6	11
4. Ser	emester	12
4.1	Thesis	12
Verti	iefungsrichtungen	13
Vertie	efungsrichtung A Ort und Gesellschaft	13
Vertie	efungsrichtung B Konstruktion und Ökonomie	15
Vertie	efungsrichtung C Material und Ökologie	17
Wahl	ılangebote	19
Wahln	lmodul – fachbezogene Thematisierung	19
Wahln	lmodul – fachübergreifende Thematisierung	20
Wahln	lmodul – Schlüsselqualifikationen	21

## 1. Semester

1.1. Projekt 1  Vertiefungsrid	chtung "Ort &	Gesellschaft", "	,Konstru	ıktion & Ökonomie" oder "Materia	ıl & Ökologie"	
Modulverantwortliche_r: s. Vertiefungsrichtung						
ECTS-Leistungspunkt		18 ECTS		rbeitsbelastung gesamt:	540h	
Verwendung des Mo in diesem Studiengar		Pflichtmodul im 1. Semeste		avon Präsenzstudium:	180h	
Dauer und Häufigkeit des Angebots:		15 Termine im WiSe und S		avon Selbststudium:	360h	
Verwendung des Mo	duls in andere	n Studiengänge	en oder	wiss. Weiterbildungsangeboten:	Nein	
		Le	ernergek	onisse:		
keiten im Bereich der fungsrichtungen erwo	Architektur, d orben haben.	lie sie in einem	Projekt i	r vertiefte Kenntnisse und Fähig- n einer der angebotenen Vertie-	WISSEN UND VERSTEHEN	
In den Projektmodulen 1.1 – 3.1 werden in jedem Wintersemester die Vertiefungsrichtungen "Ort und Gesellschaft", "Konstruktion und Ökonomie" und "Material und Ökologie" angeboten, in jedem Sommersemester die Vertiefungsrichtungen "Ort und Gesellschaft" und "Konstruktion und Ökonomie". Jede Vertiefungsrichtung muss von den Studierenden einmal im Studienverlauf gewählt werden.						
In den Projektmodulerichtungen "Ort und Gie" angeboten, in jedund "Konstruktion um Studienverlauf gewähl	KOMMUNIKATION UND KOOPERATION					
Maximal zweimal im Studienverlauf kann ein Projektmodul durch drei Wahlmodule mit jeweils 6 LP aus dem Vollzeitstudium ersetzt werden, sofern sichergestellt wird, dass davon jeweils mindestens ein Wahlmodul mit fachbezogener Thematisierung absolviert wird.  WISS STÄNDIO ON DIE Modulbeschreibungen der Vertiefungsrichtungen (Ort und Gesellschaft, Konstruktion und Ökonomie sowie Material und Ökologie) finden sich am Ende des Modulhandbuchs.						
Lehrinhalte:	iviateriai uriu	Okologie) ililuei	ii sicii ai	II LIIGE GES MOGGINATIGNACIIS.		
	wurf eines Proi	ektes in einer d	er drei \	/ertiefungsrichtungen		
Unterrichtssprache:		Deutsch		J U-		
Teilnahmevoraussetzungen:		Keine besonderen Modulvoraussetzungen notwendig				
Vorbereitung/Literat				n werden zu Beginn des Semesters a	ausgegeben.	
				eranstaltungen		
Lehrveranstaltung	Lehrende		sws	Lehr- und Lernformen	Prüfungsformen, -umfang, -dauer	
Projekt 1	Bonnen, Clar Hoppe, Krom kemeyer, Ma Schäfer, Spe	ırei, Lüt-	12	Projekt	Entwurf (keine festgelegte Dauer)	

#### 1.2. Wahlmodul 1

Modulverantwortliche_r:	Prof. Clemens Bonr	Prof. Clemens Bonnen, Prof. Katja-Annika Pahl		
ECTS-Leistungspunkte:	6 ECTS	Arbeitsbelastung gesamt:	180h	
Verwendung des Moduls in diesem Studiengang:	Wahlpflichtmodul im 1. Semester	Davon Präsenzstudium:	60h	
Dauer und Häufigkeit des Angebots:	15 Termine im WiSe und SoSe	Davon Selbststudium:	120h	

Verwendung des Moduls in anderen Studiengängen oder wiss. Weiterbildungsangeboten:

#### Lernergebnisse:

Nach Abschluss des Moduls verfügen die Studierenden über Kenntnisse und Fähigkeiten, die sie in wechselnden Angebote mit den Thematisierungen "fachbezogen", "fachübergreifend" oder "Schlüsselqualifikationen" erworben haben.

Die Wahlmodule umfassen wechselnde Angebote mit den Thematisierungen "fachbezogen", "fachübergreifend" oder "Schlüsselqualifikationen". Die Studierenden können in jedem Semester die Thematisierung der Wahlmodule individuell festlegen, sofern sichergestellt wird, dass im Studienverlauf mindestens zwei Module mit "fachbezogener Thematisierung" absolviert werden.

Die Modulbeschreibungen der Wahlmodule (fachbezogene Thematisierung/fachübergreifende Thematisierung/Schlüsselqualifikationen) finden sich am Ende des Modulhandbuchs.

WISSEN UND VERSTEHEN

EINSATZ, ANWENDUNG UND ERZEUGUNG VON WISSEN

KOMMUNIKATION UND KOOPERATION

WISS. SELBSTVER-STÄNDNIS/ PROFESSI-ONALITÄT

#### Lehrinhalte:

Seminar zu Erlernung zusätzlicher fachbezogener oder fachübergreifender Kompetenzen oder zum Erwerb von Schlüsselqualifikationen

Unterrichtssprache:	Abhängig vom gewählten Modul
Teilnahmevoraussetzungen:	Keine besonderen Modulvoraussetzungen notwendig
Vorbereitung/Literatur:	Aktuelle Literaturlisten werden zu Beginn des Semesters ausgegeben.

Zugehörige Lehrveranstaltungen						
Lehrveranstaltung	Lehrende	sws	Lehr- und Lernformen	Prüfungsformen, -umfang, -dauer		
Wahlmodul 1	Abhängig vom ge- wählten Modul	4	Abhängig vom gewählten Modul	Abhängig vom ge- wählten Modul		

1.3.	wanimodui	2

Modulverantwortliche_r: Prof. Clemens Bonnen, Prof. Katja-Annika Pahl			
ECTS-Leistungspunkte:	6 ECTS	Arbeitsbelastung gesamt:	180h
Verwendung des Moduls in diesem Studiengang:	Wahlpflichtmodul im 1. Semester	Davon Präsenzstudium:	60h
Dauer und Häufigkeit des Angebots:	15 Termine im WiSe und SoSe	Davon Selbststudium:	120h

Verwendung des Moduls in anderen Studiengängen oder wiss. Weiterbildungsangeboten: N

#### Lernergebnisse:

Nach Abschluss des Moduls verfügen die Studierenden über Kenntnisse und Fähigkeiten, die sie entweder in Angeboten mit fachbezogener oder fachübergreifender Thematisierung oder im Bereich Schlüsselqualifikationen erworben haben.

ANWENDUNG UND ERZEUGUNG VON WISSEN
Inen in jedem Seichergestellt wird, anticiprung absolution with the control of the control

Die Wahlmodule umfassen wechselnde Angebote mit den Thematisierungen "fachbezogen", "fachübergreifend" oder "Schlüsselqualifikationen". Die Studierenden können in jedem Semester die Thematisierung der Wahlmodule individuell festlegen, sofern sichergestellt wird, dass im Studienverlauf mindestens zwei Module mit "fachbezogener Thematisierung" absolviert werden.

WISS. SELBSTVER-STÄNDNIS/ PROFESSI-ONALITÄT

**WISSEN UND** 

**VERSTEHEN** 

EINSATZ,

Die Modulbeschreibungen der Wahlmodule (fachbezogene Thematisierung/fachübergreifende Thematisierung/Schlüsselqualifikationen) finden sich am Ende des Modulhandbuchs.

#### Lehrinhalte:

Seminar zu Erlernung zusätzlicher fachbezogener oder fachübergreifender Kompetenzen oder zum Erwerb von Schlüsselqualifikationen

Unterrichtssprache:	Abhängig vom gewählten Modul
Teilnahmevoraussetzungen:	Keine besonderen Modulvoraussetzungen notwendig
Vorbereitung/Literatur:	Aktuelle Literaturlisten werden zu Beginn des Semesters ausgegeben.

Zugehörige Lehrveranstaltungen						
Lehrveranstaltung	Lehrende	sws	Lehr- und Lernformen	Prüfungsformen, -umfang, -dauer		
Wahlmodul 2	Abhängig vom ge- wählten Modul	4	Abhängig vom gewählten Modul	Abhängig vom ge- wählten Modul		

## 2. Semester

2.1 Projekt 2					
Vertiefungsrid	chtung "Ort &	Gesellschaft", ,	,Konstru	ktion & Ökonomie" oder "Materia	l & Ökologie"
Modulverantwortlich					
ECTS-Leistungspunkt	e:	18 ECTS	Α	rbeitsbelastung gesamt:	540h
Verwendung des Mo in diesem Studiengar		Pflichtmodul im 1. Semeste		avon Präsenzstudium:	180h
Dauer und Häufigkei des Angebots:	t	15 Termine im WiSe und S		avon Selbststudium:	360h
Verwendung des Mo	duls in andere	n Studiengänge	en oder v	wiss. Weiterbildungsangeboten:	Nein
		Le	ernergeb	nisse:	
keiten im Bereich der tiefungsrichtungen ei <u>Vollzeitstudium:</u>	Architektur, c rworben habei	lie sie in einem າ.	Projekt i	r vertiefte Kenntnisse und Fähig- n einer der drei angebotenen Ver-	WISSEN UND VERSTEHEN
In den Projektmodulen 1.1 – 3.1 werden in jedem Wintersemester die Vertiefungsrichtungen "Ort und Gesellschaft", "Konstruktion und Ökonomie" und "Material und Ökologie" angeboten, in jedem Sommersemester die Vertiefungsrichtungen "Ort und Gesellschaft" und "Konstruktion und Ökonomie". Jede Vertiefungsrichtung muss von den Studierenden einmal im Studienverlauf gewählt werden.					
In den Projektmodule richtungen "Ort und e gie" angeboten, in jee und "Konstruktion ur Studienverlauf gewäh	KOMMUNIKATION UND KOOPERATION				
Maximal zweimal im weils 6 LP aus dem Voweils mindestens ein	WISS. SELBSTVER- STÄNDNIS/ PROFESSI- ONALITÄT				
	iviaterial und	Okologie) finde	n sich an	n Ende des Modulhandbuchs.	
Lehrinhalte: Entwicklung und Entv	wurf eines Proi	ektes in einer d	er drei V	ertiefungsrichtungen	
Unterrichtssprache:	5	Deutsch			
-			Keine besonderen Modulvoraussetzungen notwendig		
Vorbereitung/Literatur: Aktuelle Literaturlisten werden zu Beginn des Semesters ausgegeben.					
Zugehörige Lehrveranstaltungen					
Lehrveranstaltung	Lehrende		sws	Lehr- und Lernformen	Prüfungsformen, -umfang, -dauer
Projekt 1  Bonnen, Clarke, Dung, Hoppe, Kromrei, Lüt- kemeyer, Mansfeld, Pahl, Schäfer, Speth, von Wissel		12	Projekt	Entwurf (keine festgelegte Dauer)	

2.2 Wahlmodul 3				
Modulverantwortliche_r:	Prof. Clemens Bonr	nen, Prof. Katja-Annika Pahl		
ECTS-Leistungspunkte:	6 ECTS	Arbeitsbelastung gesamt:	180h	
Verwendung des Moduls in diesem Studiengang:	Wahlpflichtmodul im 2. Semester	Davon Präsenzstudium:	60h	
Dauer und Häufigkeit des Angebots:	15 Termine im WiSe und SoSe	Davon Selbststudium:	120h	
Verwendung des Moduls in and	eren Studiengängen od	ler wiss. Weiterbildungsangeboten:	Nein	
	Lerner	gebnisse:		
Nach Abschluss des Moduls verfügen die Studierenden über Kenntnisse und Fähigkeiten, die sie entweder in Angeboten mit fachbezogener oder fachübergreifender Thematisierung oder VERSTEHEN				
im Bereich Schlüsselqualifikationen erworben haben.  EINSATZ, ANWENDUNG UND ERZEUGUNG VON  Die Wahlmodule umfassen wechselnde Angebote mit den Thematisierungen "fachbezogen", "fachübergreifend" oder "Schlüsselqualifikationen". Die Studierenden können in jedem Semester die Thematisierung der Wahlmodule individuell festlegen, sofern sichergestellt wird, dass im Studienverlauf mindestens zwei Module mit "fachbezogener Thematisierung" absol-				
Lehrinhalte: Seminar zu Erlernung zusätzliche Schlüsselqualifikationen	er fachbezogener oder f	achübergreifender Kompetenzen oder	zum Erwerb von	
Unterrichtssprache: Abhängig vom gewählten Modul				

Schlüsselqualifikationen				
Unterrichtssprache:	Abhängig vom gewählten Modul			
Teilnahmevoraussetzungen:	Keine besonderen Modulvoraussetzungen notwendig			

Aktuelle Literaturlisten werden zu Beginn des Semesters ausgegeben.

**Vorbereitung/Literatur:** 

Zugehörige Lehrveranstaltungen							
Lehrveranstaltung	Lehrende	sws	Lehr- und Lernformen	Prüfungsformen, -umfang, -dauer			
Wahlmodul 2	Abhängig vom ge- wählten Modul	4	Abhängig vom gewählten Modul	Abhängig vom ge- wählten Modul			

2.3 Wahlmodu	14					
Modulverantwortliche_r: Prof. Clemens Bonnen, Prof. Katja-Annika Pahl						
ECTS-Leistungspunkt	e:	6 ECTS		Arbeitsbelastung gesamt:	180h	
Verwendung des Mo in diesem Studiengar		Wahlpflic		Davon Präsenzstudium:	60h	
Dauer und Häufigkeit des Angebots:	t	15 Termin im WiSe u	_	Davon Selbststudium:	120h	
Verwendung des Mo	duls in andere	n Studien	gängen o	der wiss. Weiterbildungsangeboten:	Nein	
			Lerne	rgebnisse:		
	_			über Kenntnisse und Fähigkeiten, die chübergreifender Thematisierung oder	WISSEN UND VERSTEHEN	
im Bereich Schlüsselq	jualifikationen	erworben	haben.	den Thematisierungen "fachbezogen",	EINSATZ, ANWENDUNG UND ERZEUGUNG VON WISSEN	
"fachübergreifend" o mester die Thematisi	der "Schlüssel erung der Wal	qualifikatio Ilmodule ir	nen". Di ndividuel	e Studierenden können in jedem Se- I festlegen, sofern sichergestellt wird, achbezogener Thematisierung" absol-	KOMMUNIKATION UND KOOPERATION	
	•	•		gene Thematisierung/fachübergrei- sich am Ende des Modulhandbuchs.	WISS. SELBSTVER- STÄNDNIS/ PROFESSI- ONALITÄT	
Lehrinhalte:						
Seminar zu Erlernung zusätzlicher fachbezogener oder fachübergreifender Kompetenzen oder zum Erwerb von Schlüsselqualifikationen						
Unterrichtssprache: Abhängig vom gewählten Modul						
Teilnahmevoraussetzungen: Keine besonderen Modulvoraussetzungen notwendig						
Vorbereitung/Literatur: Aktuelle Literaturlisten werden zu Beginn des Semesters ausgegeben.						
Zugehörige Lehrveranstaltungen						
Lehrveranstaltung	Lehrende		sws	Lehr- und Lernformen	Prüfungsformen, -umfang, -dauer	

4

Abhängig vom ge-

wählten Modul

Abhängig vom gewählten Modul

Abhängig vom ge-

wählten Modul

Wahlmodul 4

## 3. Semester

3.1 Projekt 3  Vertiefungsrid	3.1 Projekt 3  Vertiefungsrichtung "Ort & Gesellschaft", "Konstruktion & Ökonomie" oder "Material & Ökologie"						
Modulverantwortlich							
ECTS-Leistungspunkt		s. Vertiefungsr		rbeitsbelastung gesamt:	540h		
Verwendung des Mo in diesem Studiengar		Pflichtmodul im 1. Semester	D	avon Präsenzstudium:	180h		
Dauer und Häufigkeit des Angebots:	-						
Verwendung des Mo	duls in andere	n Studiengänge	en oder	wiss. Weiterbildungsangeboten:	Nein		
		Le	ernergek	onisse:			
keiten im Bereich der tiefungsrichtungen er Vollzeitstudium:	Architektur, c worben habei	lie sie in einem l ា.	Projekt i	er vertiefte Kenntnisse und Fähig- n einer der drei angebotenen Ver-	WISSEN UND VERSTEHEN		
"Ort und Gesellschaft ten, in jedem Somme struktion und Ökonor Studienverlauf gewäh	e", "Konstrukti ersemester die mie". Jede Ver nlt werden.	on und Ökonom Vertiefungsrich	nie" und tungen	emester die Vertiefungsrichtungen "Material und Ökologie" angebo- "Ort und Gesellschaft" und "Kon- von den Studierenden einmal im	EINSATZ, ANWENDUNG UND ERZEUGUNG VON WISSEN		
richtungen "Ort und ( gie" angeboten, in jed	en 1.1 – 5.1 we Gesellschaft", dem Sommers nd Ökonomie".	"Konstruktion u emester die Ver	nd Ökor tiefungs	emester jeweils die Vertiefungs- nomie" und "Material und Ökolo- srichtungen "Ort und Gesellschaft" ng muss mindestens einmal im	KOMMUNIKATION UND KOOPERATION		
Maximal zweimal im Studienverlauf kann ein Projektmodul durch drei Wahlmodule mit jeweils 6 LP aus dem Vollzeitstudium ersetzt werden, sofern sichergestellt wird, dass davon jeweils mindestens ein Wahlmodul mit fachbezogener Thematisierung absolviert wird.  Die Modulbeschreibungen der Vertiefungsrichtungen (Ort und Gesellschaft, Konstruktion					WISS. SELBSTVER- STÄNDNIS/ PROFESSI- ONALITÄT		
Lehrinhalte:	Talacerial unu	Chologie/ Illidel	ii Jicii al	n Ende des Modulhandbuchs.			
	wurf eines Proi	ektes in einer d	er drei \	/ertiefungsrichtungen			
Unterrichtssprache:		Deutsch					
Teilnahmevoraussetz	zungen:		eren Mo	dulvoraussetzungen notwendig			
Vorbereitung/Literat				n werden zu Beginn des Semesters a	ausgegeben.		
				eranstaltungen			
Lehrveranstaltung	Lehrende		sws	Lehr- und Lernformen	Prüfungsformen, -umfang, -dauer		
Projekt 1 Bonnen, Clarke, Dung, 12 Projekt Hoppe, Kromrei, Lüt- kemeyer, Mansfeld, Pahl, Schäfer, Speth, von Wissel				Entwurf (keine festgelegte Dauer)			

3.2 Wahlmodul 5					
Modulverantwortliche_r:	Prof. Clemens Bonr	nen, Prof. Katja-Annika Pahl			
ECTS-Leistungspunkte:	6 ECTS	Arbeitsbelastung gesamt:	180h		
Verwendung des Moduls in diesem Studiengang:	Wahlpflichtmodul im 3. Semester	Davon Präsenzstudium:	60h		
Dauer und Häufigkeit des Angebots:	15 Termine im WiSe und SoSe	Davon Selbststudium:	120h		
Verwendung des Moduls in and	leren Studiengängen od	ler wiss. Weiterbildungsangeboten:	Nein		
	Lerner	gebnisse:			
	Nach Abschluss des Moduls verfügen die Studierenden über Kenntnisse und Fähigkeiten, die sie entweder in Angeboten mit fachbezogener oder fachübergreifender Thematisierung oder im Bereich Schlüsselqualifikationen erworben haben.  Die Wahlmodule umfassen wechselnde Angebote mit den Thematisierungen "fachbezogen",				
im Bereich Schlüsselqualifikation					
mester die Thematisierung der N	"fachübergreifend" oder "Schlüsselqualifikationen". Die Studierenden können in jedem Semester die Thematisierung der Wahlmodule individuell festlegen, sofern sichergestellt wird, dass im Studienverlauf mindestens zwei Module mit "fachbezogener Thematisierung" absol-				
viert werden.  Die Modulbeschreibungen der V fende Thematisierung/Schlüssel	WISS. SELBSTVER- STÄNDNIS/ PROFESSI- ONALITÄT				
Lehrinhalte:					
Seminar zu Erlernung zusätzliche Schlüsselqualifikationen	er fachbezogener oder f	achübergreifender Kompetenzen oder	zum Erwerb von		

Unterrichtssprache:	Abhängig vom gewählten Modul		
Teilnahmevoraussetzungen:	Keine besonderen Modulvoraussetzungen notwendig		
Vorbereitung/Literatur:	Aktuelle Literaturlisten werden zu Beginn des Semesters ausgegeben.		

	Zugehörige Lehrveranstaltungen						
Lehrveranstaltung	Lehrende	sws	Lehr- und Lernformen	Prüfungsformen, -umfang, -dauer			
Wahlmodul 5	Abhängig vom ge- wählten Modul	4	Abhängig vom gewählten Modul	Abhängig vom ge- wählten Modul			

3.3 Wahlmodul 6							
Modulverantwortlic	Modulverantwortliche_r: Prof. Clemens Bonnen, Prof. Katja-Annika Pahl						
ECTS-Leistungspunkt	e:	6 ECTS		180h			
Verwendung des Moin diesem Studienga		Wahlpflid im 3. Sen		Davon Präsenzstudium:	60h		
Dauer und Häufigkei des Angebots:	t	15 Termi im WiSe	_	Davon Selbststudium:	120h		
Verwendung des Mo	duls in andere	n Studien	gängen o	der wiss. Weiterbildungsangeboten:	Nein		
			Lerne	rgebnisse:			
	_			über Kenntnisse und Fähigkeiten, die hübergreifender Thematisierung oder	WISSEN UND VERSTEHEN		
im Bereich Schlüsseld	qualifikationen	erworben	haben.	len Thematisierungen "fachbezogen",	EINSATZ, ANWENDUNG UND ERZEUGUNG VON WISSEN		
mester die Thematisi	erung der Wal	ilmodule i	ndividuell	e Studierenden können in jedem Se- festlegen, sofern sichergestellt wird, achbezogener Thematisierung" absol-	KOMMUNIKATION UND KOOPERATION		
	-		_	ene Thematisierung/fachübergreisich am Ende des Modulhandbuchs.	WISS. SELBSTVER- STÄNDNIS/ PROFESSI- ONALITÄT		
Lehrinhalte:							
Seminar zu Erlernung Schlüsselqualifikation		achbezoge	ner oder	fachübergreifender Kompetenzen oder	zum Erwerb von		
Unterrichtssprache:		Abhängig	yom gew	rählten Modul			
Teilnahmevoraussetzungen: Keine besonderen Modulvoraussetzungen notwendig							
Vorbereitung/Literatur: Aktuelle Literaturlisten werden zu Beginn des Semesters ausgegeb					usgegeben.		
	Zugehörige Lehrveranstaltungen						
Lehrveranstaltung Lehrende			sws	Lehr- und Lernformen	Prüfungsformen, -umfang, -dauer		
Wahlmodul 6 Abhängig vom ge-		4	Abhängig vom gewählten Modul	Abhängig vom ge-			

wählten Modul

wählten Modul

### 4. Semester

4.1 Thesis							
Modulverantwortlich	e_r:	Prof. Cler	nens Bon	nen, Prof. Katja-Annika Pahl	1		
ECTS-Leistungspunkte	e:	30 ECTS		Arbeitsbelastung gesamt:	900h		
Verwendung des Mod in diesem Studiengan		Pflichtmo im 4. Sem		Davon Präsenzstudium:	30h		
Dauer und Häufigkeit des Angebots:		15 Termii im WiSe u		Davon Selbststudium:	870h		
Verwendung des Mod	duls in andere	n Studien	gängen o	der wiss. Weiterbildungsangeboten:	Nein		
			Lerne	rgebnisse:			
<ul> <li>generalistische</li> </ul>	en und forsche	enden Bear	beitung	über Fähigkeiten in der eines Projekts unter Anwendung der	WISSEN UND VERSTEHEN		
wie in der Entv	vurfsmethodi	k, Bauökor	nomie un	mwelt- und Technikwissenschaften sod Baudurchführung;	FINICAT?		
_		•		nterdisziplinärer Programmziele; e (projektbezogene, projektübergrei-	EINSATZ, ANWENDUNG UND ERZEUGUNG VON WISSEN		
	_			ftlichen Methoden entwickelten Ideen statistik und Modellen.			
Nach Abschluss des M	loduls sind die	Studieren	iden befä	higt zur			
<ul><li>Entwicklung ne Mittel;</li></ul>	euer Ideen un	d Prozesse	im Team	unter Auswahl der dafür geeigneten	KOMMUNIKATION		
Potentiale des	Teams;			n im Team und damit Förderung der	UND KOOPERATION		
medialen und v	verbalen Präs	entation d	er entwic	kelten Projekte in der Öffentlichkeit.			
Nach Abschluss des M				<del>-</del>			
<ul><li>Entwicklung vo</li></ul>	_	-	_	ement, Reflexionsfähigkeit); gaben unter Reflektion möglicher Aus-	WISS. SELBSTVER- STÄNDNIS/ PROFESSI-		
	•	-		ekte in die eigene Zielsetzung und Ent-	ONALITÄT		
scheidungsfind	iung (ganznen	inches Dell	ikelij.				
Anwendung aller Keni	ntnisse und Fe	ertigkeiten	in einem	Entwurf			
Unterrichtssprache:		Deutsch					
Teilnahmevoraussetz	ungen:	Keine bes	onderen	Modulvoraussetzungen notwendig			
Vorbereitung/Literati	ur:	Aktuelle I	Literaturl	isten werden zu Beginn des Semesters a	usgegeben.		
		Zugel	hörige Le	hrveranstaltungen			
Lehrveranstaltung	Lehrende		sws	Lehr- und Lernformen	Prüfungsformen, -umfang, -dauer		
Thesis-Seminar	ke, e, Krom- yer, hl, Schä- on Wissel	2	Projekt	Thesis (kein fest- gelegter Umfang) und Präsentation (45 min)			

## Vertiefungsrichtungen

	ungsrichtung A nd Gesellschaft			
Modul	verantwortliche_r:	Prof. Klaus Schäfer		
ECTS-Le	eistungspunkte:	18 ECTS	Arbeitsbelastung gesamt:	540h
	ndung des Moduls em Studiengang:	Pflichtmodul	Davon Präsenzstudium:	180h
	und Häufigkeit gebots:	15 Termine im WiSe und SoSe	Davon Selbststudium:	360h
Verwei	ndung des Moduls in ande	eren Studiengängen od	ler wiss. Weiterbildungsangeboten:	Nein
		Lerner	gebnisse:	
	grafie/Urbanistik, Landsch Zusammenführen divergie wechselseitige Abhängigk dungen;	igung verschiedener Er ler Kontexte und Kultu nafts-/Stadt-/Dorfplanu erender örtlicher und g eiten von groß- und kle zogener Vergleichsproj		WISSEN UND VERSTEHEN
	stadträumliche und landschaftsräumliche Entwicklungen;  Entwicklung von Regelwerken für die Planung im urbanen, im ländlichen und im suburbanen Raum;  Koordination mit Nachbardisziplinen der Planung;  Erstellung städtebaulicher Rahmenplanungen;  Erarbeitung von Umsetzungsstrategien der Planung;  Integration partizipativer und experimenteller Prozesse;  Vorbereitung, Teilnahme und Auswertung von Workshops mit externen Partnern (im internationalen oder regionalen Kontext mit verschiedenen Stakeholdern vor Ort);  Entwicklung und Integration innovativer Ansätze (projektbezogene, projektübergrei-			
Nach A	KOMMUNIKATION UND KOOPERATION			
Nach A	bschluss des Moduls sind	die Studierenden befäh	kelten Projekte in der Öffentlichkeit. nigt zur aben unter Reflektion möglicher Aus-	WISS. SELBSTVER STÄNDNIS/ PROFES ONALITÄT

#### Lehrinhalte:

Entwicklung und Entwurf eines Projektes in einem urbanen Kontext unter Berücksichtigung aktueller stadträumlicher und/oder landschaftsräumlicher Entwicklungen und gesellschaftlicher Belange. Ziel ist die Verbindung von städtebaulichem Konzept und architektonischem Entwurf bis ins Detail sowie Diskurs und Präsentation in der Stadtgesellschaft.

Verständnis über den Zusammenhang und die Wechselwirkung von Stadtentwicklung, Städtebau und Architektur sowie Freiraumplanung und deren öffentliche, örtliche, kulturelle wie auch gesellschaftliche Belange und Bedingungen.

- Komplexer städtebaulicher Entwurf
- Entwicklung typologischer Bausteine
- Vorschläge zur materialgerechten Umsetzung

Unterrichtssprache:	Deutsch
Teilnahmevoraussetzungen:	Keine besonderen Modulvoraussetzungen notwendig
Vorbereitung/Literatur:	Aktuelle Literaturlisten werden zu Beginn des Semesters ausgegeben.

	Zugehörige Lehrveranstaltungen						
Lehrveranstaltung	Lehrende	sws	Lehr- und Lernformen	Prüfungsformen, -umfang, -dauer			
Vertiefungsr. A Ort und Gesell- schaft	Bonnen, Clarke, Dung, Hoppe, Kromrei, Lüt- kemeyer, Mansfeld, Pahl, Schäfer, Speth, von Wissel	12	Projekt	Entwurf (keine festgelegte Dauer)			

Vertiefungsrichtung B Konstruktion und Ökonomie							
Modulverantwortliche_r:	Modulverantwortliche r: Prof. Maria Petra Clarke						
ECTS-Leistungspunkte:	18 ECTS	Arbeitsbelastung gesamt:	540h				
Verwendung des Moduls	Pflichtmodul	Davon Präsenzstudium:	180h				
in diesem Studiengang:	Filicitifiodal	Davon Prasenzstudium.	18011				
Dauer und Häufigkeit	15 Termine	Davon Selbststudium:	360h				
des Angebots:	im WiSe und SoSe						
Verwendung des Moduls in and	leren Studiengängen od	er wiss. Weiterbildungsangeboten:	Nein				
	Lerner	gebnisse:					
Nach Abschluss des Moduls hab	en die Studierenden Ker	nntnisse über					
<ul> <li>die wechselseitigen Abhä tion, Material und Koster</li> </ul>		ung zwischen Architektur, Konstruk-					
<ul> <li>formale und ökonomisch Konstruktionen in unters</li> </ul>		dingungen von Tragsystemen- und ;	MICCENTINE				
Bausysteme;		.a. zur modularen Koordination und	WISSEN UND VERSTEHEN				
die Bedeutung der Detail							
<ul> <li>aktuelle technologische I</li> </ul>	=						
<ul> <li>Ermittlung der Investition</li> </ul>	=	ı v. Gebäuden;					
<ul> <li>Lebenszykluskostenbere</li> </ul>							
Nach Abschluss des Moduls verf  Bewältigung komplexer f	=	iber Fanigkeiten in der					
bettaitigang kompleker i							
<ul><li>bautechnischen Durchdr</li><li>Entwicklung eigener Mod</li></ul>		pilsysteme.					
<ul><li>Bauphasenplanung;</li></ul>	autorunungen und baute	ensysteme,					
<ul> <li>Identifikation und Konze</li> </ul>	ntion gestalthestimmen	der Details:					
<ul> <li>Entwicklung komplexer 1</li> </ul>	<del>-</del>						
= :	=	autechnischer Systeme in komplexe					
•	_	ewertung entwurflicher Entscheidun-	EINSATZ, ANWENDUNG UND ERZEUGUNG VON				
		edlichen Planungs- und Lebenszyk-	WISSEN				
<ul> <li>Beurteilung der Wirtscha</li> </ul>	ftlichkeit, z.B. anhand v	on Kenndaten;					
<ul> <li>Anwendung verschieden</li> </ul>							
<ul> <li>Organisation von komple Bedingungen;</li> </ul>	Organisation von komplexen Entwurfsprozessen unter Berücksichtigung spezifischer						
<ul> <li>Entwicklung und Integrate fende);</li> </ul>							
<ul> <li>Anwendung der Ergebnis</li> </ul>	se auf den eigenen Entv	vurf.					
Nach Abschluss des Moduls sinc	die Studierenden befäh	igt zur					
<ul><li>Entwicklung neuer Ideen Mittel;</li></ul>	und Prozesse im Team	unter Auswahl der dafür geeigneten	KOMMUNIKATION				
<ul> <li>Übernahme einer verant Potentiale des Teams;</li> </ul>	wortungsvollen Position	im Team und damit Förderung der	UND KOOPERATION				
medialen und verbalen P	räsentation der entwick	elten Projekte in der Öffentlichkeit.					

Nach Abschluss des Moduls sind die Studierenden befähigt zur

- Gestaltung des eigenen Handelns (Selbstmanagement, Reflexionsfähigkeit)
- Entwicklung von Zielen für neue, komplexe Aufgaben unter Reflektion möglicher Auswirkungen;

• Miteinbeziehung verschiedener, relevanter Aspekte in die eigene Zielsetzung und Entscheidungsfindung (ganzheitliches Denken).

WISS. SELBSTVER-STÄNDNIS/ PROFESSI-ONALITÄT

#### Lehrinhalte:

Entwurf eines komplexen Gebäudes im städtischen Kontexte, unter besonderer Beachtung baukonstruktiver und ökonomischer Anforderungen.

Verständnis über den Zusammenhang von Städtebau, Architektur und deren ökonomischen Bedingungen aus Investitions-, Baunutzungs- und Lebenszykluskosten an die Gebäudeplanung und die Fähigkeit Gebäudekosten für Bau und Betrieb zu ermitteln, zu bewerten und zu beeinflussen.

Unterrichtssprache:	Deutsch
Teilnahmevoraussetzungen:	Keine besonderen Modulvoraussetzungen notwendig
Vorbereitung/Literatur:	Aktuelle Literaturlisten werden zu Beginn des Semesters ausgegeben.

Zugehörige Lehrveranstaltungen					
Lehrveranstaltung	Lehrende	sws	Lehr- und Lernformen	Prüfungsformen, -umfang, -dauer	
Vertiefungsr. B Konstruktion und Ökonomie	Bonnen, Clarke, Dung, Hoppe, Kromrei, Lütkemeyer, Mansfeld, Pahl, Schä- fer, Speth, von Wissel	12	Projekt	Entwurf (keine festgelegte Dauer)	

	efungsrichtung C erial und Ökologie			
Mod	ulverantwortliche_r:			
ECTS-	-Leistungspunkte:	18 ECTS	Arbeitsbelastung gesamt:	540h
	rendung des Moduls esem Studiengang:	Pflichtmodul im 3. Semester	Davon Präsenzstudium:	180h
	r und Häufigkeit Angebots:	15 Termine im SoSe	Davon Selbststudium:	360h
Verw	endung des Moduls in and	eren Studiengängen o	der wiss. Weiterbildungsangeboten:	Nein
		Lerne	rgebnisse:	
	von soziokulturellen, funk pekten; die wesentlichen Anforde ren Bewertung; innovative Baukonstruktion die Grundzüge innovative die wechselseitigen Abhä Technik und ökologischer die Konzeption und Bewe	d die Praxis nachhaltig tionalen, konstruktive rungen energieeffizier onen, nachwachsende r Gebäudetechnik nac ngigkeiten und Auswir I Wirkungen; rtung komplexer, inte	gen Bauens und die Zusammenhänge en, technischen und ästhetischen As- nten und nachhaltigen Bauens und de- Rohstoffe, Recycling und Entsorgung;	WISSEN UND VERSTEHEN
Nach	EINSATZ, ANWENDUNG UND ERZEUGUNG VON WISSEN			
Nach	KOMMUNIKATION UND KOOPERATION			

Nach Abschluss des Moduls sind die Studierenden befähigt zur

- Gestaltung des eigenen Handelns (Selbstmanagement, Reflexionsfähigkeit);
- Entwicklung von Zielen für neue, komplexe Aufgaben unter Reflektion möglicher Auswirkungen;

• Miteinbeziehung verschiedener, relevanter Aspekte in die eigene Zielsetzung und Entscheidungsfindung (ganzheitliches Denken).

WISS. SELBSTVER-STÄNDNIS/ PROFESSI-ONALITÄT

#### Lehrinhalte:

Entwurf eines komplexen Gebäudes unter besonderer Beachtung wesentlicher Kriterien nachhaltigen Bauens. Integration architektonischer, materieller und ökologischer Anforderungen in den Gebäudeentwurf.

Verständnis über die Wechselwirkungen von Entwurf, Konstruktion, Material und Ökologie.

Verständnis der Auswirkungen von Entwurf, Materialwahl und Betrieb eines Gebäudes auf die ökologischen Wirkungen (Ökoindikatoren) im Lebenszyklus.

Unterrichtssprache:	Deutsch
Teilnahmevoraussetzungen:	Keine besonderen Modulvoraussetzungen notwendig
Vorbereitung/Literatur:	Aktuelle Literaturlisten werden zu Beginn des Semesters ausgegeben.

Zugehörige Lehrveranstaltungen					
Lehrveranstaltung	Lehrende	sws	Lehr- und Lernformen	Prüfungsformen, -umfang, -dauer	
Vertiefungsr. C Material und Ökologie	Bonnen, Clarke, Dung, Hoppe, Krom- rei, Lütkemeyer, Mansfeld, Pahl, Schä- fer, Speth, von Wissel	12	Projekt	Entwurf (keine festgelegte Dauer)	

## Wahlangebote

Wahlmodul – fac	hhezoger	ne Thematis	ierung					
vaniinoddi iac	insezogei	ie ilielilatis	nerung					
Modulverantwortlic	he_r:	Prof. Clemen	ıs Bonne	n, Prof. Katja-Annika Pahl				
ECTS-Leistungspunkt	te:	6 ECTS		Arbeitsbelastung gesamt:	180h			
Verwendung des Moin diesem Studienga		Wahlmodul im 1./2./3. S						
Dauer und Häufigkei des Angebots:	it	15 Termine im WiSe und	SoSe	Davon Selbststudium:	120h			
Verwendung des Mo	duls in and	leren Studien	gängen c	oder wiss. Weiterbildungsangeboten:	Nein			
			Lerne	ergebnisse:				
Nach Abschluss des N sie alternativ in den f Lehrveranstaltungen Spezielle Inha Spezielle Inha	WISSEN UND VERSTEHEN							
Spezielle Inha Die Studierenden ver befähigt, die damit v rieren. Sie erhalten d Fähigkeit und Kenntr	EINSATZ, ANWENDUNG UND ERZEUGUNG VON WISSEN							
2. Exkursion Die Studierenden haben nach Abschluss der Exkursion Kenntnisse über bedeutende Beispiele der Architektur. Sie sind in der Lage, im Team die Organisation einer Exkursion durchzuführen, die Beispiele vor Ort kritisch zu analysieren, die speziellen Qualitäten im lokalen, sozialen und zeitlichen Zusammenhang zu erfassen und die spezielle architekturtheoretische Konzeption darzustellen.					KOMMUNIKATION UND KOOPERATION			
haben spezielle Kenn wissenschaftliche Do	werben im Z ntnisse aus okumente zo	unterschiedlic u erstellen, ve	hen Lehr rfügen ül	n einem Forschungs- oder Transfervor- gebieten. Sie sind dadurch befähigt, ber Fähigkeiten in der Prozessgestal- ssenschaftlicher Arbeitsabläufe.	WISS. SELBSTVER- STÄNDNIS/ PROFES: ONALITÄT			
Lehrinhalte:								
Seminar zum Erwerb	zusätzliche	r fachbezoger	ner Komp	petenzen				
Unterrichtssprache:								
Teilnahmevoraussetzungen: Keine besond			deren Mo	odulvoraussetzungen notwendig				
Vorbereitung/Litera	egeben.							
		Zuge	hörige Le	ehrveranstaltungen				
Lehrveranstaltung	Lehrende		sws	Lehr- und Lernformen	Prüfungsformen -umfang, -dauer			
Wahlmodul – fachbezogene Thematisierung	Alle an der School of Architecture tätigen Lehrenden		4	Abhängig vom gewählten Modul	Abhängig vom go wählten Modul			

Wahlmodul – fachübergreifende Thematisierung							
Wallinoudi – lachubergiellende Thematisierung							
Modulverantwortlich	ne_r:	Prof. Clemen	is Bonne	n, Prof. Katja-Annika Pahl			
ECTS-Leistungspunkt	e:	6 ECTS		Arbeitsbelastung gesamt:	180h		
Verwendung des Mo in diesem Studiengar		Wahlmodul im 1./2./3. So	Wahlmodul Davon Präsenzstudium: im 1./2./3. Semester				
Dauer und Häufigkeit des Angebots:	t	15 Termine im WiSe und	SoSe	Davon Selbststudium:	120h		
Verwendung des Mo	duls in and	deren Studien	gängen o	der wiss. Weiterbildungsangeboten:	Nein		
			Lerne	ergebnisse:			
interdisziplinären Exk sind, zu behandeln, z knüpfungen mit spez	Nach Abschluss des Moduls verfügen die Studierenden über die Kompetenz und Fähigkeit im interdisziplinären Exkurs besondere Aspekte, die mit dem Thema der Architektur verbunden sind, zu behandeln, zu diskutieren und zu bearbeiten. Verfolgt werden interdisziplinäre Verknüpfungen mit speziellen Aspekten aus den verschiedensten Lehrgebieten entsprechend						
Im Bereich der Allgen  Kunstwissenso	EINSATZ, ANWENDUNG UND ERZEUGUNG VON WISSEN						
Im Bereich der Technikwissenschaften:  Bauingenieurwesen, Bionik, Maschinenbau, Elektrotechnik, Schiffsbau, Luft- und Raumfahrt					KOMMUNIKATION UND KOOPERATION		
Im Bereich der Gestaltung:  Kunst und Musik, Literatur, Mode und Design, Urbanistik und Landschaftsgestaltung					WISS. SELBSTVER- STÄNDNIS/ PROFESSI- ONALITÄT		
<b>Lehrinhalte:</b> Seminar zum Erwerb	zusätzliche	er fachübergre	ifender I	Kompetenzen			
Unterrichtssprache:							
			deren Modulvoraussetzungen notwendig				
Vorbereitung/Literatur: Aktuelle Literaturlisten werden zu Beginn des Semesters ausgegeben.							
Zugehörige Lehrveranstaltungen							
Lehrveranstaltung	Lehrende		sws	Lehr- und Lernformen	Prüfungsformen, -umfang, -dauer		
Wahlmodul – fachübergreifende Thematisierung	Alle an der Hoch- schule tätigen Dozen- ten und Dozentinnen		4	Abhängig vom gewählten Modul	Abhängig vom ge- wählten Modul		

Wahlmodul – Schlüsselqualifikationen						
Modulverantwortlic	ne r:	Prof. Clemer	ıs Bonne	n, Prof. Katja-Annika Pahl		
ECTS-Leistungspunkt		6 ECTS		Arbeitsbelastung gesamt:	180h	
Verwendung des Mo in diesem Studiengar		Wahlmodul im 1./2./3. S	emester	Davon Präsenzstudium:	60h	
Dauer und Häufigkei des Angebots:	t	15 Termine im WiSe und	SoSe	Davon Selbststudium:	120h	
Verwendung des Mo	duls in and	deren Studien	gängen o	oder wiss. Weiterbildungsangeboten:	Nein	
			Lerne	ergebnisse:		
		•		n über eine nachhaltig nutzbare, fach- nlicher wie auch fachunabhängiger	WISSEN UND VERSTEHEN	
Kompetenz basiert:  z.B. durch Mitarbeit in Gremien oder durch Mitwirkung in der Betreuung und Organisation (Sozialkompetenz)  EINSATZ, ANWENDUNG UND ERZEUGUNG VON WISSEN						
z.B. durch Teilnahme an Fremdsprachenkursen oder an Kursen zur Lebenskultur (Kulturelle Kompetenz)  KOMMUNIKAT UND KOOPERATIO						
<ul> <li>z.B. durch Teilnahme an Kursen zur Anwendung von Medien (Medienkompetenz)</li> <li>z.B. durch Teilnahme an Kursen zur Rhetorik und Textbearbeitung</li> <li>z.B. durch eigenständige Forschung</li> </ul>						
Lehrinhalte: Erwerb fachunabhängiger Kompetenzen						
Unterrichtssprache: Abhängig vom gewählten Modul						
Teilnahmevoraussetz						
Vorbereitung/Literatur: Aktuelle Literaturlisten werden zu Beginn des Semesters ausgegeben.						
Zugehörige Lehrveranstaltungen						
Lehrveranstaltung	Lehrveranstaltung Lehrende		sws	Lehr- und Lernformen	Prüfungsformen, -umfang, -dauer	
					Abhängig vom ge- wählten Modul	

onen

Dozentinnen