



**Unterlagen  
für das interne Akkreditierungsverfahren  
des Studiengangs**

**Architektur/Environmental Design M.A.**

**„Teil E - Modulhandbuch“**

## Inhalt

<b>1. Semester</b> .....	3
1.1. Projekt 1 .....	3
1.2. Wahlmodul 1 .....	4
1.3. Wahlmodul 2 .....	5
<b>2. Semester</b> .....	6
2.1. Projekt 2 .....	<b>Fehler! Textmarke nicht definiert.</b>
2.2. Wahlmodul 3 .....	7
2.3. Wahlmodul 4 .....	8
<b>3. Semester</b> .....	9
3.1. Projekt 3 .....	<b>Fehler! Textmarke nicht definiert.</b>
3.2. Wahlmodul 5 .....	10
3.3. Wahlmodul 6 .....	11
<b>4. Semester</b> .....	12
4.1. Thesis .....	12
<b>Wahlpflichtangebote</b> .....	13
Wahlmodul – fachbezogene Thematisierung .....	19
Wahlmodul – fachübergreifende Thematisierung .....	20
Wahlmodul – Schlüsselqualifikationen .....	21

**1. Semester**

1.1. Projekt 1 Vertiefungsrichtung „Ort & Gesellschaft“, „Konstruktion & Ökonomie“ oder „Material & Ökologie“				
<b>Modulverantwortliche_r:</b>	s. Vertiefungsrichtung			
<b>ECTS-Leistungspunkte:</b>	18 ECTS	<b>Arbeitsbelastung gesamt:</b>	540h	
<b>Verwendung des Moduls in diesem Studiengang:</b>	Pflichtmodul im 1. Semester	<b>Davon Präsenzstudium:</b>	180h	
<b>Dauer und Häufigkeit des Angebots:</b>	15 Termine im WiSe und SoSe	<b>Davon Selbststudium:</b>	360h	
<b>Verwendung des Moduls in anderen Studiengängen oder wiss. Weiterbildungsangeboten:</b>				Nein
Lernergebnisse:				
<p>Nach Abschluss des Moduls verfügen die Studierenden über vertiefte Kenntnisse und Fähigkeiten im Bereich der Architektur, die sie in einem Projekt in einer der angebotenen Vertiefungsrichtungen erworben haben.</p> <p><b><u>Vollzeitstudium:</u></b> 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.</p> <p><b><u>Berufsbegleitendes Studium:</u></b> In den Projektmodulen 1.1 – 5.1 werden in jedem Wintersemester jeweils 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 mindestens einmal im Studienverlauf gewählt werden.</p> <p>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.</p> <p>Die Modulbeschreibungen der Vertiefungsrichtungen (Ort und Gesellschaft, Konstruktion und Ökonomie sowie Material und Ökologie) finden sich am Ende des Modulhandbuchs.</p>			<p><b>WISSEN UND VERSTEHEN</b></p> <hr/> <p><b>EINSATZ, ANWENDUNG UND ERZEUGUNG VON WISSEN</b></p> <hr/> <p><b>KOMMUNIKATION UND KOOPERATION</b></p> <hr/> <p><b>WISS. SELBSTVERSTÄNDNIS/ PROFESSIONALITÄT</b></p>	
<b>Lehrinhalte:</b>				
Entwicklung und Entwurf eines Projektes in einer der drei Vertiefungsrichtungen				
<b>Unterrichtssprache:</b>	Deutsch			
<b>Teilnahmevoraussetzungen:</b>	Keine besonderen Modulvoraussetzungen notwendig			
<b>Vorbereitung/Literatur:</b>	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, Lütkemeyer, Mansfeld, Pahl, Schäfer, Speth, von Wissel	12	Projekt	Entwurf (keine festgelegte Dauer)

1.2. Wahlmodul 1				
<b>Modulverantwortliche_r:</b>		Prof. Clemens Bonnen, Prof. Katja-Annika Pahl		
<b>ECTS-Leistungspunkte:</b>	6 ECTS	<b>Arbeitsbelastung gesamt:</b>	180h	
<b>Verwendung des Moduls in diesem Studiengang:</b>	Wahlpflichtmodul im 1. Semester	<b>Davon Präsenzstudium:</b>	60h	
<b>Dauer und Häufigkeit des Angebots:</b>	15 Termine im WiSe und SoSe	<b>Davon Selbststudium:</b>	120h	
<b>Verwendung des Moduls in anderen Studiengängen oder wiss. Weiterbildungsangeboten:</b>			Nein	
Lernergebnisse:				
<p>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.</p> <p>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.</p> <p>Die Modulbeschreibungen der Wahlmodule (fachbezogene Thematisierung/fachübergreifende Thematisierung/Schlüsselqualifikationen) finden sich am Ende des Modulhandbuchs.</p>			<b>WISSEN UND VERSTEHEN</b>	
			<b>EINSATZ, ANWENDUNG UND ERZEUGUNG VON WISSEN</b>	
			<b>KOMMUNIKATION UND KOOPERATION</b>	
			<b>WISS. SELBSTVERSTÄNDNIS/ PROFESSIONALITÄT</b>	
<b>Lehrinhalte:</b>				
Seminar zu Erlernung fachbezogener Kompetenzen				
<b>Unterrichtssprache:</b>	Abhängig vom gewählten Modul			
<b>Teilnahmevoraussetzungen:</b>	Keine besonderen Modulvoraussetzungen notwendig			
<b>Vorbereitung/Literatur:</b>	Aktuelle Literaturlisten werden zu Beginn des Semesters ausgegeben.			
Zugehörige Lehrveranstaltungen				
Lehrveranstaltung	Lehrende	SWS	Lehr- und Lernformen	Prüfungsformen, -umfang, -dauer
Wahlmodul 1	Abhängig vom gewählten Modul	4	Abhängig vom gewählten Modul	Abhängig vom gewählten Modul

1.3. Wahlmodul 2				
<b>Modulverantwortliche_r:</b>		Prof. Clemens Bonnen, Prof. Katja-Annika Pahl		
<b>ECTS-Leistungspunkte:</b>	6 ECTS	<b>Arbeitsbelastung gesamt:</b>	180h	
<b>Verwendung des Moduls in diesem Studiengang:</b>	Wahlpflichtmodul im 1. Semester	<b>Davon Präsenzstudium:</b>	60h	
<b>Dauer und Häufigkeit des Angebots:</b>	15 Termine im WiSe und SoSe	<b>Davon Selbststudium:</b>	120h	
<b>Verwendung des Moduls in anderen Studiengängen oder wiss. Weiterbildungsangeboten:</b>			Nein	
Lernergebnisse:				
<p>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.</p> <p>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.</p> <p>Die Modulbeschreibungen der Wahlmodule (fachbezogene Thematisierung/fachübergreifende Thematisierung/Schlüsselqualifikationen) finden sich am Ende des Modulhandbuchs.</p>			<b>WISSEN UND VERSTEHEN</b>	
			<b>EINSATZ, ANWENDUNG UND ERZEUGUNG VON WISSEN</b>	
			<b>KOMMUNIKATION UND KOOPERATION</b>	
			<b>WISS. SELBSTVERSTÄNDNIS/ PROFESSIONALITÄT</b>	
<b>Lehrinhalte:</b>				
Seminar zu Erlernung fachbezogener Kompetenzen				
<b>Unterrichtssprache:</b>	Abhängig vom gewählten Modul			
<b>Teilnahmevoraussetzungen:</b>	Keine besonderen Modulvoraussetzungen notwendig			
<b>Vorbereitung/Literatur:</b>	Aktuelle Literaturlisten werden zu Beginn des Semesters ausgegeben.			
Zugehörige Lehrveranstaltungen				
Lehrveranstaltung	Lehrende	SWS	Lehr- und Lernformen	Prüfungsformen, -umfang, -dauer
Wahlmodul 2	Abhängig vom gewählten Modul	4	Abhängig vom gewählten Modul	Abhängig vom gewählten Modul

**2. Semester**

2.1 Projekt 2 Vertiefungsrichtung „Ort & Gesellschaft“, „Konstruktion & Ökonomie“ oder „Material & Ökologie“				
<b>Modulverantwortliche_r:</b>	s. Vertiefungsrichtung			
<b>ECTS-Leistungspunkte:</b>	18 ECTS	<b>Arbeitsbelastung gesamt:</b>	540h	
<b>Verwendung des Moduls in diesem Studiengang:</b>	Pflichtmodul im 1. Semester	<b>Davon Präsenzstudium:</b>	180h	
<b>Dauer und Häufigkeit des Angebots:</b>	15 Termine im WiSe und SoSe	<b>Davon Selbststudium:</b>	360h	
<b>Verwendung des Moduls in anderen Studiengängen oder wiss. Weiterbildungsangeboten:</b>			Nein	
Lernergebnisse:				
<p>Nach Abschluss des Moduls verfügen die Studierenden über vertiefte Kenntnisse und Fähigkeiten im Bereich der Architektur, die sie in einem Projekt in einer der drei angebotenen Vertiefungsrichtungen erworben haben.</p> <p><b><u>Vollzeitstudium:</u></b> 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.</p> <p><b><u>Berufsbegleitendes Studium:</u></b> In den Projektmodulen 1.1 – 5.1 werden in jedem Wintersemester jeweils 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 mindestens einmal im Studienverlauf gewählt werden.</p> <p>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.</p> <p>Die Modulbeschreibungen der Vertiefungsrichtungen (Ort und Gesellschaft, Konstruktion und Ökonomie sowie Material und Ökologie) finden sich am Ende des Modulhandbuchs.</p>			<p><b>WISSEN UND VERSTEHEN</b></p> <hr/> <p><b>EINSATZ, ANWENDUNG UND ERZEUGUNG VON WISSEN</b></p> <hr/> <p><b>KOMMUNIKATION UND KOOPERATION</b></p> <hr/> <p><b>WISS. SELBSTVERSTÄNDNIS/ PROFESSIONALITÄT</b></p>	
<b>Lehrinhalte:</b> Entwicklung und Entwurf eines Projektes in einer der drei Vertiefungsrichtungen				
<b>Unterrichtssprache:</b>	Deutsch			
<b>Teilnahmevoraussetzungen:</b>	Keine besonderen Modulvoraussetzungen notwendig			
<b>Vorbereitung/Literatur:</b>	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, Lütkemeyer, Mansfeld, Pahl, Schäfer, Speth, von Wissel	12	Projekt	Entwurf (keine festgelegte Dauer)

2.2 Wahlmodul 3				
<b>Modulverantwortliche_r:</b>		Prof. Clemens Bonnen, Prof. Katja-Annika Pahl		
<b>ECTS-Leistungspunkte:</b>	6 ECTS	<b>Arbeitsbelastung gesamt:</b>	180h	
<b>Verwendung des Moduls in diesem Studiengang:</b>	Wahlpflichtmodul im 2. Semester	<b>Davon Präsenzstudium:</b>	60h	
<b>Dauer und Häufigkeit des Angebots:</b>	15 Termine im WiSe und SoSe	<b>Davon Selbststudium:</b>	120h	
<b>Verwendung des Moduls in anderen Studiengängen oder wiss. Weiterbildungsangeboten:</b>			Nein	
Lernergebnisse:				
<p>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.</p> <p>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.</p> <p>Die Modulbeschreibungen der Wahlmodule (fachbezogene Thematisierung/fachübergreifende Thematisierung/Schlüsselqualifikationen) finden sich am Ende des Modulhandbuchs.</p>			<b>WISSEN UND VERSTEHEN</b>	
			<b>EINSATZ, ANWENDUNG UND ERZEUGUNG VON WISSEN</b>	
			<b>KOMMUNIKATION UND KOOPERATION</b>	
			<b>WISS. SELBSTVERSTÄNDNIS/ PROFESSIONALITÄT</b>	
<b>Lehrinhalte:</b>				
Seminar zu Erlernung fachbezogener Kompetenzen				
<b>Unterrichtssprache:</b>	Abhängig vom gewählten Modul			
<b>Teilnahmevoraussetzungen:</b>	Keine besonderen Modulvoraussetzungen notwendig			
<b>Vorbereitung/Literatur:</b>	Aktuelle Literaturlisten werden zu Beginn des Semesters ausgegeben.			
Zugehörige Lehrveranstaltungen				
Lehrveranstaltung	Lehrende	SWS	Lehr- und Lernformen	Prüfungsformen, -umfang, -dauer
Wahlmodul 2	Abhängig vom gewählten Modul	4	Abhängig vom gewählten Modul	Abhängig vom gewählten Modul

2.3 Wahlmodul 4				
<b>Modulverantwortliche_r:</b>		Prof. Clemens Bonnen, Prof. Katja-Annika Pahl		
<b>ECTS-Leistungspunkte:</b>	6 ECTS	<b>Arbeitsbelastung gesamt:</b>	180h	
<b>Verwendung des Moduls in diesem Studiengang:</b>	Wahlpflichtmodul im 2. Semester	<b>Davon Präsenzstudium:</b>	60h	
<b>Dauer und Häufigkeit des Angebots:</b>	15 Termine im WiSe und SoSe	<b>Davon Selbststudium:</b>	120h	
<b>Verwendung des Moduls in anderen Studiengängen oder wiss. Weiterbildungsangeboten:</b>			Nein	
Lernergebnisse:				
<p>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.</p> <p>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.</p> <p>Die Modulbeschreibungen der Wahlmodule (fachbezogene Thematisierung/fachübergreifende Thematisierung/Schlüsselqualifikationen) finden sich am Ende des Modulhandbuchs.</p>			<p><b>WISSEN UND VERSTEHEN</b></p> <p><b>EINSATZ, ANWENDUNG UND ERZEUGUNG VON WISSEN</b></p> <p><b>KOMMUNIKATION UND KOOPERATION</b></p> <p><b>WISS. SELBSTVERSTÄNDNIS/ PROFESSIONALITÄT</b></p>	
<b>Lehrinhalte:</b>				
Seminar zu Erlernung fachbezogener Kompetenzen				
<b>Unterrichtssprache:</b>	Abhängig vom gewählten Modul			
<b>Teilnahmevoraussetzungen:</b>	Keine besonderen Modulvoraussetzungen notwendig			
<b>Vorbereitung/Literatur:</b>	Aktuelle Literaturlisten werden zu Beginn des Semesters ausgegeben.			
Zugehörige Lehrveranstaltungen				
Lehrveranstaltung	Lehrende	SWS	Lehr- und Lernformen	Prüfungsformen, -umfang, -dauer
Wahlmodul 4	Abhängig vom gewählten Modul	4	Abhängig vom gewählten Modul	Abhängig vom gewählten Modul



**3. Semester**

3.1 Projekt 3 Vertiefungsrichtung „Ort & Gesellschaft“, „Konstruktion & Ökonomie“ oder „Material & Ökologie“				
<b>Modulverantwortliche_r:</b>	s. Vertiefungsrichtung			
<b>ECTS-Leistungspunkte:</b>	18 ECTS	<b>Arbeitsbelastung gesamt:</b>	540h	
<b>Verwendung des Moduls in diesem Studiengang:</b>	Pflichtmodul im 1. Semester	<b>Davon Präsenzstudium:</b>	180h	
<b>Dauer und Häufigkeit des Angebots:</b>	15 Termine im WiSe und SoSe	<b>Davon Selbststudium:</b>	360h	
<b>Verwendung des Moduls in anderen Studiengängen oder wiss. Weiterbildungsangeboten:</b>				Nein
Lernergebnisse:				
<p>Nach Abschluss des Moduls verfügen die Studierenden über vertiefte Kenntnisse und Fähigkeiten im Bereich der Architektur, die sie in einem Projekt in einer der drei angebotenen Vertiefungsrichtungen erworben haben.</p> <p><b><u>Vollzeitstudium:</u></b> 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.</p> <p><b><u>Berufsbegleitendes Studium:</u></b> In den Projektmodulen 1.1 – 5.1 werden in jedem Wintersemester jeweils 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 mindestens einmal im Studienverlauf gewählt werden.</p> <p>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.</p> <p>Die Modulbeschreibungen der Vertiefungsrichtungen (Ort und Gesellschaft, Konstruktion und Ökonomie sowie Material und Ökologie) finden sich am Ende des Modulhandbuchs.</p>			<p><b>WISSEN UND VERSTEHEN</b></p>	
			<p><b>EINSATZ, ANWENDUNG UND ERZEUGUNG VON WISSEN</b></p>	
			<p><b>KOMMUNIKATION UND KOOPERATION</b></p>	
			<p><b>WISS. SELBSTVERSTÄNDNIS/ PROFESSIONALITÄT</b></p>	
<b>Lehrinhalte:</b>				
Entwicklung und Entwurf eines Projektes in einer der drei Vertiefungsrichtungen				
<b>Unterrichtssprache:</b>	Deutsch			
<b>Teilnahmevoraussetzungen:</b>	Keine besonderen Modulvoraussetzungen notwendig			
<b>Vorbereitung/Literatur:</b>	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, Lütkemeyer, Mansfeld, Pahl, Schäfer, Speth, von Wissel	12	Projekt	Entwurf (keine festgelegte Dauer)

3.2 Wahlmodul 5				
<b>Modulverantwortliche_r:</b>		Prof. Clemens Bonnen, Prof. Katja-Annika Pahl		
<b>ECTS-Leistungspunkte:</b>	6 ECTS	<b>Arbeitsbelastung gesamt:</b>	180h	
<b>Verwendung des Moduls in diesem Studiengang:</b>	Wahlpflichtmodul im 3. Semester	<b>Davon Präsenzstudium:</b>	60h	
<b>Dauer und Häufigkeit des Angebots:</b>	15 Termine im WiSe und SoSe	<b>Davon Selbststudium:</b>	120h	
<b>Verwendung des Moduls in anderen Studiengängen oder wiss. Weiterbildungsangeboten:</b>			Nein	
Lernergebnisse:				
<p>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.</p> <p>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.</p> <p>Die Modulbeschreibungen der Wahlmodule (fachbezogene Thematisierung/fachübergreifende Thematisierung/Schlüsselqualifikationen) finden sich am Ende des Modulhandbuchs.</p>			<b>WISSEN UND VERSTEHEN</b>	
			<b>EINSATZ, ANWENDUNG UND ERZEUGUNG VON WISSEN</b>	
			<b>KOMMUNIKATION UND KOOPERATION</b>	
			<b>WISS. SELBSTVERSTÄNDNIS/ PROFESSIONALITÄT</b>	
<b>Lehrinhalte:</b>				
Seminar zu Erlernung fachbezogener Kompetenzen				
<b>Unterrichtssprache:</b>	Abhängig vom gewählten Modul			
<b>Teilnahmevoraussetzungen:</b>	Keine besonderen Modulvoraussetzungen notwendig			
<b>Vorbereitung/Literatur:</b>	Aktuelle Literaturlisten werden zu Beginn des Semesters ausgegeben.			
Zugehörige Lehrveranstaltungen				
Lehrveranstaltung	Lehrende	SWS	Lehr- und Lernformen	Prüfungsformen, -umfang, -dauer
Wahlmodul 5	Abhängig vom gewählten Modul	4	Abhängig vom gewählten Modul	Abhängig vom gewählten Modul

3.3 Wahlmodul 6				
<b>Modulverantwortliche_r:</b>		Prof. Clemens Bonnen, Prof. Katja-Annika Pahl		
<b>ECTS-Leistungspunkte:</b>	6 ECTS	<b>Arbeitsbelastung gesamt:</b>	180h	
<b>Verwendung des Moduls in diesem Studiengang:</b>	Wahlpflichtmodul im 3. Semester	<b>Davon Präsenzstudium:</b>	60h	
<b>Dauer und Häufigkeit des Angebots:</b>	15 Termine im WiSe und SoSe	<b>Davon Selbststudium:</b>	120h	
<b>Verwendung des Moduls in anderen Studiengängen oder wiss. Weiterbildungsangeboten:</b>			Nein	
Lernergebnisse:				
<p>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.</p> <p>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.</p> <p>Die Modulbeschreibungen der Wahlmodule (fachbezogene Thematisierung/fachübergreifende Thematisierung/Schlüsselqualifikationen) finden sich am Ende des Modulhandbuchs.</p>			<p style="text-align: center;"><b>WISSEN UND VERSTEHEN</b></p> <p style="text-align: center;"><b>EINSATZ, ANWENDUNG UND ERZEUGUNG VON WISSEN</b></p> <p style="text-align: center;"><b>KOMMUNIKATION UND KOOPERATION</b></p> <p style="text-align: center;"><b>WISS. SELBSTVERSTÄNDNIS/ PROFESSIONALITÄT</b></p>	
<b>Lehrinhalte:</b>				
Seminar zu Erlernung fachbezogener Kompetenzen				
<b>Unterrichtssprache:</b>		Abhängig vom gewählten Modul		
<b>Teilnahmevoraussetzungen:</b>		Keine besonderen Modulvoraussetzungen notwendig		
<b>Vorbereitung/Literatur:</b>		Aktuelle Literaturlisten werden zu Beginn des Semesters ausgegeben.		
Zugehörige Lehrveranstaltungen				
Lehrveranstaltung	Lehrende	SWS	Lehr- und Lernformen	Prüfungsformen, -umfang, -dauer
Wahlmodul 6	Abhängig vom gewählten Modul	4	Abhängig vom gewählten Modul	Abhängig vom gewählten Modul

**4. Semester**

4.1 Thesis				
<b>Modulverantwortliche_r:</b>		Prof. Clemens Bonnen, Prof. Katja-Annika Pahl		
<b>ECTS-Leistungspunkte:</b>	30 ECTS	<b>Arbeitsbelastung gesamt:</b>	900h	
<b>Verwendung des Moduls in diesem Studiengang:</b>	Pflichtmodul im 4. Semester	<b>Davon Präsenzstudium:</b>	30h	
<b>Dauer und Häufigkeit des Angebots:</b>	15 Termine im WiSe und SoSe	<b>Davon Selbststudium:</b>	870h	
<b>Verwendung des Moduls in anderen Studiengängen oder wiss. Weiterbildungsangeboten:</b>				Nein
Lernergebnisse:				
Nach Abschluss des Moduls verfügen die Studierenden über Fähigkeiten in der <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ generalistischen und forschenden Bearbeitung eines Projekts unter Anwendung der Kenntnisse in Kultur-, Kunst, Sozial-, Human-, Umwelt- und Technikwissenschaften sowie in der Entwurfsmethodik, Bauökonomie und Baudurchführung;</li> <li>▪ Entwicklung und Koordinierung fachlicher und interdisziplinärer Programmziele;</li> <li>▪ Entwicklung und Integration innovativer Ansätze (projektbezogene, projektübergreifende);</li> <li>▪ professionellen Vermittlung der mit wissenschaftlichen Methoden entwickelten Ideen mit den Mitteln von Sprache, Text, Zeichnung, Statistik und Modellen.</li> </ul>				<b>WISSEN UND VERSTEHEN</b>  <b>EINSATZ, ANWENDUNG UND ERZEUGUNG VON WISSEN</b>
Nach Abschluss des Moduls sind die Studierenden befähigt zur <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Entwicklung neuer Ideen und Prozesse im Team unter Auswahl der dafür geeigneten Mittel;</li> <li>▪ Übernahme einer verantwortungsvollen Position im Team und damit Förderung der Potentiale des Teams;</li> <li>▪ medialen und verbalen Präsentation der entwickelten Projekte in der Öffentlichkeit.</li> </ul>				<b>KOMMUNIKATION UND KOOPERATION</b>
Nach Abschluss des Moduls sind die Studierenden befähigt zur <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Gestaltung des eigenen Handelns (Selbstmanagement, Reflexionsfähigkeit);</li> <li>▪ Entwicklung von Zielen für neue, komplexe Aufgaben unter Reflektion möglicher Auswirkungen;</li> <li>▪ Miteinbeziehung verschiedener, relevanter Aspekte in die eigene Zielsetzung und Entscheidungsfindung (ganzheitliches Denken).</li> </ul>				<b>WISS. SELBSTVERSTÄNDNIS/ PROFESSIONALITÄT</b>
<b>Lehrinhalte:</b>				
Anwendung aller Kenntnisse und Fertigkeiten in einem Entwurf				
<b>Unterrichtssprache:</b>		Deutsch		
<b>Teilnahmevoraussetzungen:</b>		Keine besonderen Modulvoraussetzungen notwendig		
<b>Vorbereitung/Literatur:</b>		Aktuelle Literaturlisten werden zu Beginn des Semesters ausgegeben.		
Zugehörige Lehrveranstaltungen				
Lehrveranstaltung	Lehrende	SWS	Lehr- und Lernformen	Prüfungsformen, -umfang, -dauer
Thesis-Seminar?	Bonnen, Clarke, Dung, Hoppe, Kromrei, Lütkemeyer, Mansfeld, Pahl, Schäfer, Speth, von Wissel	2	Projekt	Thesis (kein festgelegter Umfang) und Kolloquium (45 min)

## Vertiefungsrichtungen

Vertiefungsrichtung A Ort und Gesellschaft			
<b>Modulverantwortliche_r:</b>	Prof. Klaus Schäfer		
<b>ECTS-Leistungspunkte:</b>	18 ECTS	<b>Arbeitsbelastung gesamt:</b>	540h
<b>Verwendung des Moduls in diesem Studiengang:</b>	Pflichtmodul	<b>Davon Präsenzstudium:</b>	180h
<b>Dauer und Häufigkeit des Angebots:</b>	15 Termine im WiSe und SoSe	<b>Davon Selbststudium:</b>	360h
<b>Verwendung des Moduls in anderen Studiengängen oder wiss. Weiterbildungsangeboten:</b>			Nein
Lernergebnisse:			
Nach Abschluss des Moduls haben die Studierenden Kenntnisse über <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ die Anwendung und Abwägung verschiedener Entwurfsmethoden;</li> <li>▪ Analyse und Studium lokaler Kontexte und Kultur (Raumplanung/-ordnung, Stadtgeografie/Urbanistik, Landschafts-/Stadt-/Dorfplanung, Landschaftsarchitektur);</li> <li>▪ Zusammenführen divergierender örtlicher und gesellschaftlicher Faktoren;</li> <li>▪ wechselseitige Abhängigkeiten von groß- und kleinmaßstäblichen Gestaltentscheidungen;</li> <li>▪ ein Repertoire themenbezogener Vergleichsprojekte mit Referenzen zu Städtebau, Typologie und Programmatik.</li> </ul>			<b>WISSEN UND VERSTEHEN</b>
Nach Abschluss des Moduls verfügen die Studierenden über Fähigkeiten zur <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Entwicklung komplexer Nutzungs-, Raum- und Flächenprogramme für nachhaltige stadträumliche und landschaftsräumliche Entwicklungen;</li> <li>▪ Entwicklung von Regelwerken für die Planung im urbanen, im ländlichen und im sub-urbanen Raum;</li> <li>▪ Koordination mit Nachbardisziplinen der Planung;</li> <li>▪ Erstellung städtebaulicher Rahmenplanungen;</li> <li>▪ Erarbeitung von Umsetzungsstrategien der Planung;</li> <li>▪ Integration partizipativer und experimenteller Prozesse;</li> <li>▪ Vorbereitung, Teilnahme und Auswertung von Workshops mit externen Partnern (im internationalen oder regionalen Kontext mit verschiedenen Stakeholdern vor Ort);</li> <li>▪ Entwicklung und Integration innovativer Ansätze (projektbezogene, projektübergreifende).</li> </ul>			<b>EINSATZ, ANWENDUNG UND ERZEUGUNG VON WISSEN</b>
Nach Abschluss des Moduls sind die Studierenden befähigt zur/zu <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Übernahme einer verantwortungsvollen Position im Team und damit Förderung der Potentiale des Teams;</li> <li>▪ Entwicklung neuer Ideen und Prozesse im Team unter Auswahl der dafür geeigneten Mittel;</li> <li>▪ teamorientierten, fachübergreifenden Projektorganisation;</li> <li>▪ professionellen Darstellungs-, Kommunikations- und Präsentationsformen;</li> <li>▪ wissenschaftlich fundierten Vermittlung der Entwürfe in geeigneten öffentlichkeitswirksamen Formaten (Studie/ Ausstellung/ Veröffentlichung);</li> <li>▪ medialen und verbalen Präsentation der entwickelten Projekte in der Öffentlichkeit.</li> </ul>			<b>KOMMUNIKATION UND KOOPERATION</b>
Nach Abschluss des Moduls sind die Studierenden befähigt zur <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Entwicklung von Zielen für neue, komplexe Aufgaben unter Reflektion möglicher Auswirkungen.</li> </ul>			<b>WISS. SELBSTVERSTÄNDNIS/ PROFESSIONALITÄT</b>

**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

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

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

<b>Vertiefungsrichtung B Konstruktion und Ökonomie</b>			
<b>Modulverantwortliche_r:</b>	Prof. Maria Petra Clarke		
<b>ECTS-Leistungspunkte:</b>	18 ECTS	<b>Arbeitsbelastung gesamt:</b>	540h
<b>Verwendung des Moduls in diesem Studiengang:</b>	Pflichtmodul	<b>Davon Präsenzstudium:</b>	180h
<b>Dauer und Häufigkeit des Angebots:</b>	15 Termine im WiSe und SoSe	<b>Davon Selbststudium:</b>	360h
<b>Verwendung des Moduls in anderen Studiengängen oder wiss. Weiterbildungsangeboten:</b>			Nein
Lernergebnisse:			
Nach Abschluss des Moduls haben die Studierenden Kenntnisse über <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ die wechselseitigen Abhängigkeiten und Auswirkung zwischen Architektur, Konstruktion, Material und Kosten;</li> <li>▪ formale und ökonomische Möglichkeiten und Bedingungen von Tragsystemen- und Konstruktionen in unterschiedlichen Materialien;</li> <li>▪ aktuelle Konstruktionssysteme und Methoden, u.a. zur modularen Koordination und Bausysteme;</li> <li>▪ die Bedeutung der Detailausbildung für Ökonomie und Gestaltung;</li> <li>▪ aktuelle technologische Entwicklungen in der Praxis;</li> <li>▪ Ermittlung der Investitions- / Baunutzungskosten v. Gebäuden;</li> <li>▪ Lebenszykluskostenberechnung.</li> </ul>			WISSEN UND VERSTEHEN
Nach Abschluss des Moduls verfügen die Studierenden über Fähigkeiten in der <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Bewältigung komplexer Entwurfsprojekte;</li> <li>▪ bautechnischen Durchdringung eines Entwurfs;</li> <li>▪ Entwicklung eigener Modulordnungen und Bauteilsysteme;</li> <li>▪ Bauphasenplanung;</li> <li>▪ Identifikation und Konzeption gestaltbestimmender Details;</li> <li>▪ Entwicklung komplexer Tragwerke + Materialauswahl;</li> <li>▪ Integration allgemein üblicher und besonderer bautechnischer Systeme in komplexe Gebäude;</li> <li>▪ Formulierung innovativer Lösungsansätze und Bewertung entwurflicher Entscheidungen unter ökonomischen Bedingungen;</li> <li>▪ Erstellung von Kostenberechnungen in unterschiedlichen Planungs- und Lebenszyklusphasen;</li> <li>▪ Beurteilung der Wirtschaftlichkeit, z.B. anhand von Kenndaten;</li> <li>▪ Anwendung verschiedener Entwurfsmethoden;</li> <li>▪ Organisation von komplexen Entwurfsprozessen unter Berücksichtigung spezifischer Bedingungen;</li> <li>▪ Entwicklung und Integration innovativer Ansätze (projektbezogene, projektübergreifende);</li> <li>▪ Anwendung der Ergebnisse auf den eigenen Entwurf.</li> </ul>			EINSATZ, ANWENDUNG UND ERZEUGUNG VON WISSEN
Nach Abschluss des Moduls sind die Studierenden befähigt zur <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Entwicklung neuer Ideen und Prozesse im Team unter Auswahl der dafür geeigneten Mittel;</li> <li>▪ Übernahme einer verantwortungsvollen Position im Team und damit Förderung der Potentiale des Teams;</li> <li>▪ medialen und verbalen Präsentation der entwickelten Projekte in der Öffentlichkeit.</li> </ul>			KOMMUNIKATION UND KOOPERATION

<p>Nach Abschluss des Moduls sind die Studierenden befähigt zur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Gestaltung des eigenen Handelns (Selbstmanagement, Reflexionsfähigkeit)</li> <li>▪ Entwicklung von Zielen für neue, komplexe Aufgaben unter Reflektion möglicher Auswirkungen;</li> <li>▪ Miteinbeziehung verschiedener, relevanter Aspekte in die eigene Zielsetzung und Entscheidungsfindung (ganzheitliches Denken).</li> </ul>		<p><b>WISS. SELBSTVERSTÄNDNIS/ PROFESSIONALITÄT</b></p>		
<p><b>Lehrinhalte:</b>                  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.</p>				
<b>Unterrichtssprache:</b>		Deutsch		
<b>Teilnahmevoraussetzungen:</b>		Keine besonderen Modulvoraussetzungen notwendig		
<b>Vorbereitung/Literatur:</b>		Aktuelle Literaturlisten werden zu Beginn des Semesters ausgegeben.		
Zugehörige Lehrveranstaltungen				
Lehrveranstaltung	Lehrende	SWS	Lehr- und Lernformen	Prüfungsformen, -umfang, -dauer
Vertiefungs- B Konstruktion und Ökonomie	Bonnen, Clarke, Dung, Hoppe, Kromrei, Lütkemeyer, Mansfeld, Pahl, Schäfer, Speth, von Wissel	12	Projekt	Entwurf (keine festgelegte Dauer)



<b>Vertiefungsrichtung C Material und Ökologie</b>			
<b>Modulverantwortliche_r:</b>	Prof. Michaela Hoppe, Prof. Ingo Lütkemeyer		
<b>ECTS-Leistungspunkte:</b>	18 ECTS	<b>Arbeitsbelastung gesamt:</b>	540h
<b>Verwendung des Moduls in diesem Studiengang:</b>	Pflichtmodul im 3. Semester	<b>Davon Präsenzstudium:</b>	180h
<b>Dauer und Häufigkeit des Angebots:</b>	15 Termine im SoSe	<b>Davon Selbststudium:</b>	360h
<b>Verwendung des Moduls in anderen Studiengängen oder wiss. Weiterbildungsangeboten:</b>			Nein
Lernergebnisse:			
Nach Abschluss des Moduls haben die Studierenden Kenntnisse über <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ den Stand der Technik und die Praxis nachhaltigen Bauens und die Zusammenhänge von soziokulturellen, funktionalen, konstruktiven, technischen und ästhetischen Aspekten;</li> <li>▪ die wesentlichen Anforderungen energieeffizienten und nachhaltigen Bauens und deren Bewertung;</li> <li>▪ innovative Baukonstruktionen, nachwachsende Rohstoffe, Recycling und Entsorgung;</li> <li>▪ die Grundzüge innovativer Gebäudetechnik nachhaltiger Gebäude;</li> <li>▪ die wechselseitigen Abhängigkeiten und Auswirkungen von Architektur, Material, Technik und ökologischen Wirkungen;</li> <li>▪ die Konzeption und Bewertung komplexer, integraler Strategien und dem Zusammenwirken entwerflicher, bauphysikalischer und gebäudetechnischer Konzepte.</li> </ul>			WISSEN UND VERSTEHEN
Nach Abschluss des Moduls verfügen die Studierenden über Fähigkeiten in der <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Beurteilung der Auswirkungen von Entwurf, Material und Gebäudetechnik an raumklimatische Qualität und Behaglichkeit;</li> <li>▪ Beurteilung der Auswirkungen von ökologischen Entscheidungen auf die Gestalt und Wahrnehmung eines Raumes/Gebäudes;</li> <li>▪ Anwendung entsprechender Planungshilfsmittel, Berechnungs- und Simulationsprogramme zur Bewertung von Energieeffizienz und ökologischer Wirkung;</li> <li>▪ Anwendung verschiedener Entwurfsmethoden;</li> <li>▪ Organisation von komplexen Entwurfsprozessen unter Berücksichtigung spezifischer Bedingungen;</li> <li>▪ Entwicklung und Integration innovativer Ansätze (projektbezogene, projektübergreifende);</li> <li>▪ Auswahl geeigneter Entwurfs- und Materialkonzepte im Zusammenhang mit den jeweiligen klimatischen, typologischen und strukturellen Anforderungen;</li> <li>▪ selbständigen Entwicklung und Gestaltung von komplexen Gebäuden nach energetischen, bauphysikalischen und ökologischen Prinzipien;</li> <li>▪ Beurteilung der Materialwahl und deren Auswirkungen über den gesamten Lebenszyklus eines Gebäudes.</li> </ul>			EINSATZ, ANWENDUNG UND ERZEUGUNG VON WISSEN
Nach Abschluss des Moduls sind die Studierenden befähigt zur <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Entwicklung neuer Ideen und Prozesse im Team unter Auswahl der dafür geeigneten Mittel;</li> <li>▪ Übernahme einer verantwortungsvollen Position im Team und damit Förderung der Potentiale des Teams;</li> <li>▪ medialen und verbalen Präsentation der entwickelten Projekte in der Öffentlichkeit.</li> </ul>			KOMMUNIKATION UND KOOPERATION

<p>Nach Abschluss des Moduls sind die Studierenden befähigt zur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Gestaltung des eigenen Handelns (Selbstmanagement, Reflexionsfähigkeit);</li> <li>▪ Entwicklung von Zielen für neue, komplexe Aufgaben unter Reflektion möglicher Auswirkungen;</li> <li>▪ Miteinbeziehung verschiedener, relevanter Aspekte in die eigene Zielsetzung und Entscheidungsfindung (ganzheitliches Denken).</li> </ul>		<p><b>WISS. SELBSTVERSTÄNDNIS/ PROFESSIONALITÄT</b></p>		
<p><b>Lehrinhalte:</b>                  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.</p>				
<b>Unterrichtssprache:</b>		Deutsch		
<b>Teilnahmevoraussetzungen:</b>		Keine besonderen Modulvoraussetzungen notwendig		
<b>Vorbereitung/Literatur:</b>		Aktuelle Literaturlisten werden zu Beginn des Semesters ausgegeben.		
<b>Zugehörige Lehrveranstaltungen</b>				
<b>Lehrveranstaltung</b>	<b>Lehrende</b>	<b>SWS</b>	<b>Lehr- und Lernformen</b>	<b>Prüfungsformen, -umfang, -dauer</b>
Vertiefungs- r. C Material und Ökologie	Bonnen, Clarke, Dung, Hoppe, Kromrei, Lütkemeyer, Mansfeld, Pahl, Schäfer, Speth, von Wissel	12	Projekt	Entwurf (keine festgelegte Dauer)

## Wahlangebote

Wahlmodul – fachbezogene Thematisierung				
<b>Modulverantwortliche_r:</b>	Prof. Clemens Bonnen, Prof. Katja-Annika Pahl			
<b>ECTS-Leistungspunkte:</b>	6 ECTS	<b>Arbeitsbelastung gesamt:</b>	180h	
<b>Verwendung des Moduls in diesem Studiengang:</b>	Wahlmodul im 1./2./3. Semester	<b>Davon Präsenzstudium:</b>	60h	
<b>Dauer und Häufigkeit des Angebots:</b>	15 Termine im WiSe und SoSe	<b>Davon Selbststudium (inkl. Arbeitsaufwand für die MÜ):</b>	120h	
<b>Verwendung des Moduls in anderen Studiengängen oder wiss. Weiterbildungsangeboten:</b>				Nein
Lernergebnisse:				
<p>Nach Abschluss des Moduls verfügen die Studierenden über Kenntnisse und Fähigkeiten, die sie alternativ in den folgenden Angeboten erworben haben:</p> <p>Lehrveranstaltungen</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Spezielle Inhalte im Bereich Entwerfen</li> <li>▪ Spezielle Inhalte im Bereich der Allgemeinwissenschaften</li> <li>▪ Spezielle Inhalte im Bereich der Technikwissenschaften</li> <li>▪ Spezielle Inhalte im Bereich der Gestaltung</li> </ul> <p>Die Studierenden verfügen über weiterführende Kenntnisse in den o.a. Bereichen und sind befähigt, die damit verbundenen Aspekte in einen Prozess des Planens und Bauens zu integrieren. Sie erhalten dadurch erweiterte Fach-, Methoden- und Systemkompetenzen, bzw. die Fähigkeit und Kenntnis zur Bewältigung komplexer Probleme.</p>			<p><b>WISSEN UND VERSTEHEN</b></p>	
<p>2. Exkursion</p> <p>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.</p>			<p><b>EINSATZ, ANWENDUNG UND ERZEUGUNG VON WISSEN</b></p>	
<p>3. Forschung und Transfer</p> <p>Die Studierenden erwerben im Zuge der Beteiligung an einem Forschungs- oder Transfervorhaben spezielle Kenntnisse aus unterschiedlichen Lehrgebieten. Sie sind dadurch befähigt, wissenschaftliche Dokumente zu erstellen, verfügen über Fähigkeiten in der Prozessgestaltung und in der Planung sowie in der Durchführung wissenschaftlicher Arbeitsabläufe.</p>			<p><b>WISS. SELBSTVERSTÄNDNIS/ PROFESSIONALITÄT</b></p>	
<b>Lehrinhalte:</b>				
Seminar zu Erlernung fachbezogener Kompetenzen				
<b>Unterrichtssprache:</b>	Abhängig vom gewählten Modul			
<b>Teilnahmevoraussetzungen:</b>	Keine besonderen Modulvoraussetzungen notwendig			
<b>Vorbereitung/Literatur:</b>	Aktuelle Literaturlisten werden zu Beginn des Semesters ausgegeben.			
Zugehörige Lehrveranstaltungen				
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 gewählten Modul

<b>Wahlmodul – fachübergreifende Thematisierung</b>				
<b>Modulverantwortliche_r:</b>	Prof. Clemens Bonnen, Prof. Katja-Annika Pahl			
<b>ECTS-Leistungspunkte:</b>	6 ECTS	<b>Arbeitsbelastung gesamt:</b>	180h	
<b>Verwendung des Moduls in diesem Studiengang:</b>	Wahlmodul im 1./2./3. Semester	<b>Davon Präsenzstudium:</b>	60h	
<b>Dauer und Häufigkeit des Angebots:</b>	15 Termine im WiSe und SoSe	<b>Davon Selbststudium (inkl. Arbeitsaufwand für die MÜ):</b>	120h	
<b>Verwendung des Moduls in anderen Studiengängen oder wiss. Weiterbildungsangeboten:</b>	Nein			
<b>Lernergebnisse:</b>				
<p>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 dem Angebot. Diese können z.B. sein:</p> <p>Im Bereich der Allgemeinwissenschaften:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Kunstwissenschaft, Kunstgeschichte, Philosophie, Soziologie, Wirtschaft</li> </ul> <p>Im Bereich der Technikwissenschaften:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Bauingenieurwesen, Bionik, Maschinenbau, Elektrotechnik, Schiffsbau, Luft- und Raumfahrt</li> </ul> <p>Im Bereich der Gestaltung:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Kunst und Musik, Literatur, Mode und Design, Urbanistik und Landschaftsgestaltung</li> </ul>			<b>WISSEN UND VERSTEHEN</b>	
			<b>EINSATZ, ANWENDUNG UND ERZEUGUNG VON WISSEN</b>	
			<b>KOMMUNIKATION UND KOOPERATION</b>	
			<b>WISS. SELBSTVERSTÄNDNIS/ PROFESSIONALITÄT</b>	
<b>Lehrinhalte:</b> Seminar zum Erwerb zusätzlicher fachübergreifender Kompetenzen				
<b>Unterrichtssprache:</b>	Abhängig vom gewählten Modul			
<b>Teilnahmevoraussetzungen:</b>	Keine besonderen Modulvoraussetzungen notwendig			
<b>Vorbereitung/Literatur:</b>	Aktuelle Literaturlisten werden zu Beginn des Semesters ausgegeben.			
<b>Zugehörige Lehrveranstaltungen</b>				
<b>Lehrveranstaltung</b>	<b>Lehrende</b>	<b>SWS</b>	<b>Lehr- und Lernformen</b>	<b>Prüfungsformen, -umfang, -dauer</b>
Wahlmodul – fachübergreifende Thematisierung	Alle an der Hochschule tätigen Dozenten und Dozentinnen	4	Abhängig vom gewählten Modul	Abhängig vom gewählten Modul

<b>Wahlmodul – Schlüsselqualifikationen</b>				
<b>Modulverantwortliche_r:</b>	Prof. Clemens Bonnen, Prof. Katja-Annika Pahl			
<b>ECTS-Leistungspunkte:</b>	6 ECTS	<b>Arbeitsbelastung gesamt:</b>	180h	
<b>Verwendung des Moduls in diesem Studiengang:</b>	Wahlmodul im 1./2./3. Semester	<b>Davon Präsenzstudium:</b>	60h	
<b>Dauer und Häufigkeit des Angebots:</b>	15 Termine im WiSe und SoSe	<b>Davon Selbststudium (inkl. Arbeitsaufwand für die MÜ):</b>	120h	
<b>Verwendung des Moduls in anderen Studiengängen oder wiss. Weiterbildungsangeboten:</b>	Nein			
<b>Lernergebnisse:</b>				
Nach Abschluss des Moduls verfügen die Studierenden über eine nachhaltig nutzbare, fachübergreifende Handlungsfähigkeit, die sowohl auf fachlicher wie auch fachunabhängiger Kompetenz basiert: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ z.B. durch Mitarbeit in Gremien oder durch Mitwirkung in der Betreuung und Organisation (Sozialkompetenz)</li> <li>▪ z.B. durch Teilnahme an Fremdsprachenkursen oder an Kursen zur Lebenskultur (Kulturelle Kompetenz)</li> <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>			<b>WISSEN UND VERSTEHEN</b>	
			<b>EINSATZ, ANWENDUNG UND ERZEUGUNG VON WISSEN</b>	
			<b>KOMMUNIKATION UND KOOPERATION</b>	
			<b>WISS. SELBSTVERSTÄNDNIS/ PROFESSIONALITÄT</b>	
<b>Lehrinhalte:</b>				
Erwerb fachunabhängiger Kompetenzen				
<b>Unterrichtssprache:</b>	Abhängig vom gewählten Modul			
<b>Teilnahmevoraussetzungen:</b>	Keine besonderen Modulvoraussetzungen notwendig			
<b>Vorbereitung/Literatur:</b>	Aktuelle Literaturlisten werden zu Beginn des Semesters ausgegeben.			
<b>Zugehörige Lehrveranstaltungen</b>				
Lehrveranstaltung	Lehrende	SWS	Lehr- und Lernformen	Prüfungsformen, -umfang, -dauer
Wahlmodul – Schlüsselqualifikationen	Alle an Hochschulen tätigen Dozenten und Dozentinnen	12	Abhängig vom gewählten Modul	Abhängig vom gewählten Modul