

**Modulhandbuch für den Studiengang Stadtplanung und Städtebau (universitäres Profil),  
Bachelor of Science, Prüfungsordnung 2023**  
**Inhaltsverzeichnis**

**Gesamtkonto**

**Projekt**

11714	Bachelor-Arbeit	3
13623	Raum und Raumerfahrung	6
13879	Stadtquartier	8
13880	Städtebau	10
13881	Stadtplanung I	12
13882	Stadtplanung II	14

**Grundlagen**

13797	Grundlagen Stadtplanung	16
13814	Grundlagen Stadtmanagement	18
13823	Grundlagen Regionalplanung	20
13824	Grundlagen Bau- und Planungsrecht	22
13825	Grundlagen Infrastrukturplanung	24
13826	Grundlagen Mobilitätsplanung	26
13827	Grundlagen Stadt- und Baugeschichte	28
13828	Grundlagen Planungstheorie	30
13829	Grundlagen Landschaftsarchitektur	32
13830	Grundlagen Soziologie und Ökonomie	34

**Methoden**

13878	Empirische Sozialforschung	36
13883	Kartierungs- und Visualisierungsmethoden & GIS	38
21105	Plastisches Gestalten und Freihandzeichnen	41

**Profilierung**

13633	Gebäudekunde und Entwerfen	43
13654	Architekturtheorie	45
13665	Visualisierung, Grundlagen	47
13783	Städtebau, Vertiefung	49
13807	Seminar Planungsrecht - Besonderes Städtebaurecht	51
13808	Seminar Raumordnungsrecht	53
13815	Seminar Stadtmanagement	55
13892	Seminar Stadtplanung	57
13893	Seminar Regionalforschung	59

13894 Seminar Infrastrukturplanung	61
13895 Seminar Mobilitätsplanung	63
13896 Seminar Landschaftsarchitektur	65
13897 Seminar Landschafts- und Umweltplanung	67
13898 Seminar Wohnungswesen und -wirtschaft	69
14822 Entwerfen im Dialog	71
14826 Wohntypologien, Wohnkonzepte	73
14887 Exkursion	75
25302 Bau- und Kunstgeschichte	77
<b>Fachübergreifendes Studium und Praktikum</b>	
11743 Pflichtpraktikum	79
<b>Erläuterungen</b>	<b>81</b>

## Modul 11714 Bachelor-Arbeit

zugeordnet zu: Projekt

### Studiengang Stadtplanung und Städtebau

Akademischer Grad	Modulnummer	Modulform
Bachelor of Science	11714	Pflicht

<b>Modultitel</b>	<b>Bachelor-Arbeit</b>
	Bachelor Thesis
<b>Einrichtung</b>	Fakultät 6 - Architektur, Bauingenieurwesen und Stadtplanung
<b>Verantwortlich</b>	Prof. Dr. phil. Gribat, Nina
<b>Lehr- und Prüfungssprache</b>	Deutsch
<b>Dauer</b>	1 Semester
<b>Angebotsturnus</b>	jedes Semester
<b>Leistungspunkte</b>	12
<b>Lernziele</b>	Die Bachelor-Arbeit weist abschließend die angeeignete Fach- und Methodenkompetenz nach, innerhalb einer vorgegebenen Frist eine Fragestellung selbstständig nach wissenschaftlichen und fachlichen Standards zu bearbeiten. Der Nachweis über das angeeignete Wissen aus den Modulen sowie die Fähigkeiten und Kompetenzen erfolgt entweder in einer entwerferischen und/oder schriftlich-konzeptionellen Anwendung.
<b>Inhalte</b>	<p>Die Bachelor-Arbeit soll im letzten Fachsemester bearbeitet werden. Sie soll im inhaltlichen Bezug zu einem der im jeweiligen Semester angebotenen Projekte bearbeitet werden, wobei die Eigenständigkeit der Aufgabe der Bachelor-Arbeit zu wahren ist. Die Studiengangsleitung stellt sicher, dass die Teilnahme an einem der im jeweiligen Semester angebotenen Projekte gewährleistet wird.</p> <p>Die Studierenden haben abweichend davon auch die Möglichkeit, die Bachelor-Arbeit unabhängig von den jeweils laufenden Projekten zu verfassen.</p> <p>Unter diesen Voraussetzungen können Studierende und Lehrende Vorschläge für das Thema der Arbeit unterbreiten. Studierende entwickeln Exposés, auf deren Grundlage die potenziell Betreuenden eine Entscheidung für oder gegen eine Betreuung treffen können. Die Bachelor-Arbeit wird von zwei Betreuenden begleitet und geprüft; im Hinblick auf weitere Konkretisierungen in Bezug auf die Prüfenden gilt die RahmenO-BA in ihrer jeweils gültigen Fassung.</p> <p>Die Ausarbeitung besteht aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• zeichnerischen/graphischen Darstellungen und Modellen/Objekten verbunden mit schriftlichen Abhandlungen, zudem mit Berechnungen,</li> </ul>

	<p>Schemata oder weiteren textlichen Materialien, die zum Verständnis der Arbeit notwendig sind, oder</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• einer schriftlich-konzeptionellen wissenschaftlichen Ausarbeitung, verbunden mit graphischen Darstellungen, Abbildungen oder Tabellen oder</li> <li>• einer Kombination aus den beiden vorgenannten Varianten.</li> </ul>
<b>Empfohlene Voraussetzungen</b>	Erfolgreiche Belegung der Module des Modulbereichs "Methoden"
<b>Zwingende Voraussetzungen</b>	<p><b>Gilt für die Prüfungs- und Studienordnungen von 2023:</b> Zur Bachelor-Arbeit wird zugelassen, wer zum Zeitpunkt der Anmeldung</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• mindestens 138 Leistungspunkte,</li> <li>• darunter die Pflichtmodule der ersten beiden Studienjahre gemäß Regelstudienplan (Anlage 2) sowie</li> <li>• das Pflichtpraktikum 11743</li> </ul> <p>erfolgreich abgeschlossen hat.</p> <p><b>Gilt für die Prüfungs- und Studienordnungen von 2016 und 2019:</b> Zur Bachelor-Arbeit wird zugelassen, wer mind. 150 Leistungspunkte erbracht und darin enthalten die Module</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 11742 - <i>Exkursion und Workshopwoche</i> und</li> <li>• 11743 - <i>Pflichtpraktikum</i></li> </ul> <p>erfolgreich abgeschlossen hat.</p>
<b>Lehrformen und Arbeitsumfang</b>	<p>Konsultation - 3 Stunden Selbststudium - 357 Stunden</p>
<b>Unterrichtsmaterialien und Literaturhinweise</b>	Werden themenbezogen bereitgestellt.
<b>Modulprüfung</b>	Continuous Assessment (MCA)
<b>Prüfungsleistung/en für Modulprüfung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Schriftliche und/oder entwerferische Ausarbeitung (75 %)</li> </ul> <p>(schriftlich: Kerntext ohne Verzeichnisse und Anhang max. 75.000 Zeichen inkl. Leerzeichen pro Person; entwerferisch: max. 4 DIN A0 mit integrierten Entwurfserläuterungen pro Person sowie ein Modell; jeweils auch in Form einer Arbeit zu zweit möglich, wenn der Beitrag der einzelnen Kandidat*innen deutlich gekennzeichnet, unterscheidbar und bewertbar ist; ein einseitiger Abstract ist für jede Arbeit anzufertigen)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kolloquium (25 %) (15 Minuten Präsentation und 20 Minuten Aussprache jeweils pro Person)</li> </ul>
<b>Bewertung der Modulprüfung</b>	Prüfungsleistung - benotet
<b>Teilnehmerbeschränkung</b>	keine
<b>Bemerkungen</b>	Für den Fall, dass das Modul nicht gemäß der vorliegenden Beschreibung gelehrt bzw. geprüft werden kann (z.B. aus Gründen des Infektionsschutzes), gelten die auf einschlägigen Plattformen (z.B. Homepage bzw. Moodle) kommunizierten Alternativen.
<b>Veranstaltungen zum Modul</b>	keine

**Veranstaltungen im aktuellen Semester** **640109** Projekt  
Bachelorarbeit Stadt- und Regionalplanung (schriftlich konzeptionell)  
**640220** Projekt  
BA-Arbeit (entwurflich)

## Modul 13623 Raum und Raumerfahrung

zugeordnet zu: Projekt

### Studiengang Stadtplanung und Städtebau

Akademischer Grad	Modulnummer	Modulform
Bachelor of Science	13623	Pflicht

<b>Modultitel</b>	<b>Raum und Raumerfahrung</b> Space and Space Experience
<b>Einrichtung</b>	Fakultät 6 - Architektur, Bauingenieurwesen und Stadtplanung
<b>Verantwortlich</b>	Prof. Dr.-Ing. Draeger, Susan
<b>Lehr- und Prüfungssprache</b>	Deutsch
<b>Dauer</b>	1 Semester
<b>Angebotsturnus</b>	jedes Wintersemester
<b>Leistungspunkte</b>	9
<b>Lernziele</b>	<p><b>Nach erfolgreicher Teilnahme verfügen Studierende über</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• gestalterische Grundkenntnisse des Raumes, Komposition, Material, Licht</li> <li>• Verständnis für Begrifflichkeiten und räumliche Umsetzung von Entwurfsprinzipien wie Subtraktion, Addition, Choreographie / Bewegung durch den Raum und Atmosphäre</li> <li>• Fähigkeiten zur Entwicklung und Darstellung einfacher konzeptioneller Entwürfe im Kontext</li> </ul> <p>Die Studierenden beherrschen einfachste Entwurfsmethoden und können Objekte spielerisch konzeptionell, methodisch und konstruktiv entwickeln und präsentieren. Sie haben Kenntnisse über einfache wissenschaftliche Analysemethoden zur Phänomenologie physischer und räumlicher Eigenschaften der bebauten und unbebauten Umwelt. Sie können ästhetische und konstruktive Wirkungen von Objekten und zugehörigen Materialien erkennen und in räumliche Zusammenhänge stellen. Sie sind in der Lage, primäre Nutzungen mit notwendigen Flächen in Beziehung zu setzen und diese zu Räumen zu organisieren und unter Verwendung der im Modul K+D erworbenen Fertigkeiten in Grundriss, Ansicht, Schnitt, atmosphärischer Darstellung und im Modell darzustellen. Sie sind fähig die grundlegenden Merkmale der Konzeption einfacher Objekte und Räume zu entwickeln, zu beschreiben und darzustellen. Sie können einzeln und in Gruppen Arbeitsergebnisse erstellen. Sie können Arbeitsergebnisse vor einer Gruppe präsentieren.</p>
<b>Inhalte</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Entwurfsübungen zu konzeptionellem Raum und zur Raumkomposition</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Entwurfsübungen zu Raumbeziehungen, Raumsequenzen, Raumerfahrung</li> <li>• Entwurfsübungen zum Tageslicht / natürlichen Licht im Raum</li> <li>• Atelierarbeiten in verschiedenen Projektstudien: Umsetzung von Entwurfskonzeptionen auf der Basis konkreter architektonischer Vorstellungen als Entwurfsplanung mittels Zeichnung, Modell und ergänzenden schriftlichen Ausarbeitungen</li> <li>• Dokumentation</li> </ul>
<b>Empfohlene Voraussetzungen</b>	Architekturinhalte des College, Grundkenntnisse in Zeichnen, räumliche Darstellungen
<b>Zwingende Voraussetzungen</b>	keine
<b>Lehrformen und Arbeitsumfang</b>	Projekt - 6 SWS Selbststudium - 180 Stunden
<b>Unterrichtsmaterialien und Literaturhinweise</b>	Arbeitsmaterialien und Literaturlisten der jeweiligen Fachgebiete (wechselnde, themenbezogene Literaturlisten werden zu Semesterbeginn zur Verfügung gestellt).
<b>Modulprüfung</b>	Continuous Assessment (MCA)
<b>Prüfungsleistung/en für Modulprüfung</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Präsentation (ca. 15 min) von Analyseaufgaben/Vorübungen (15%)</li> <li>2. Präsentation (ca. 15 min) von Entwurfs- oder Entwurfsteilaufgaben (70%)</li> <li>3. Abgabe einer Dokumentation zu den Entwurfsaufgaben, ca. 10 Seiten (15%)</li> </ol>
<b>Bewertung der Modulprüfung</b>	Prüfungsleistung - benotet
<b>Teilnehmerbeschränkung</b>	keine
<b>Bemerkungen</b>	<p><b>E1-B</b></p> <p>Für den Fall, dass das Modul nicht gemäß der vorliegenden Beschreibung gelehrt bzw. geprüft werden kann (z.B. aus Gründen des Infektionsschutzes), gelten die auf einschlägigen Plattformen (z.B. Homepage bzw. Moodle) kommunizierten Alternativen. Die BTU-Lernplattform Moodle dient als Informations- und Kommunikationsplattform für das Modul – die Anmeldung und aktive Nutzung der Moodle-Plattform ist für Teilnehmer*innen verpflichtend.</p>
<b>Veranstaltungen zum Modul</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vorlesung: Entwerfen E1-B</li> <li>• Projekt: Entwerfen E1-B</li> </ul>
<b>Veranstaltungen im aktuellen Semester</b>	keine Zuordnung vorhanden

## Modul 13879 Stadtquartier

zugeordnet zu: Projekt

### Studiengang Stadtplanung und Städtebau

Akademischer Grad	Modulnummer	Modulform
Bachelor of Science	13879	Pflicht

<b>Modultitel</b>	<b>Stadtquartier</b> Urban Quarter
<b>Einrichtung</b>	Fakultät 6 - Architektur, Bauingenieurwesen und Stadtplanung
<b>Verantwortlich</b>	Prof. Dipl.-Ing. Lundqvist, Anna
<b>Lehr- und Prüfungssprache</b>	Deutsch
<b>Dauer</b>	1 Semester
<b>Angebotsturnus</b>	jedes Semester
<b>Leistungspunkte</b>	12
<b>Lernziele</b>	Das Modul „Projekt 3: Stadtquartier“ ist ein städtebauliches und freiraumplanerisches Entwurfsstudio. Kombiniert werden sollen ein analytisches, methodisches und gestalterisches Vorgehen beim Entwerfen von eines urbanen Stadtquartiers. Zunächst werden Strategien zum kontextuellen Umgang in innerstädtischen Gebieten entwickelt mit besonderem Fokus auf Bestandsentwicklung und Erhalt. Im iterativen Entwurfsprozess wird die schrittweise Annäherung in Varianten geübt. Die Studierenden lernen Entwurfsstrategien kennen und können sie räumlich umsetzen.
<b>Inhalte</b>	Das Projekt wird interdisziplinär gelehrt und angeboten von dem Fachgebiet Landschaftsarchitektur und Fachgebiet Städtebau und Entwerfen. Das Projektgebiet wechselt, beinhaltet aber immer folgende Themen: -Einbindung in die Stadt und freiräumlichen Kontext -Entwicklung einer urbanen Mischung und Dichte -Integration von Gebäudetypologien als Normalbausteine und Sonderbausteine -Urbane Freiraumtypologien -Grundsätze der Erschließung -Straßenraumtypologien -Entwicklung von Klimaanpassungsmaßnahmen -Einbettung einer sozialen und technischen Infrastruktur -Wohntypologien
<b>Empfohlene Voraussetzungen</b>	erfolgreicher Abschluss des Moduls • 13623 Raum und Raumerfahrung

<b>Zwingende Voraussetzungen</b>	erfolgreicher Abschluss des Moduls • 13880 Städtebau
<b>Lehrformen und Arbeitsumfang</b>	Exkursion - 25 Stunden Projekt - 4 SWS Selbststudium - 275 Stunden
<b>Unterrichtsmaterialien und Literaturhinweise</b>	Werden von den Lehrenden bekannt gegeben
<b>Modulprüfung</b>	Continuous Assessment (MCA)
<b>Prüfungsleistung/en für Modulprüfung</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Zwischenpräsentation (Analyse / Konzept, etwa 3 A0-Pläne, max 20 min) 10%</li><li>2. Zwischenpräsentation (Entwurf / Modell, etwa 3 A0-Pläne, max. 20 min) 20%</li><li>3. Abschlusspräsentation (Entwurf / Detaillierung, etwa 3 A0-Pläne und Modelle, max. 30 min) 70 %</li></ol>
<b>Bewertung der Modulprüfung</b>	Prüfungsleistung - benotet
<b>Teilnehmerbeschränkung</b>	keine
<b>Bemerkungen</b>	<b>Intern: Projekt 3</b> Für den Fall, dass das Modul nicht gemäß der vorliegenden Beschreibung gelehrt bzw. geprüft werden kann (z.B. aus Gründen des Infektionsschutzes), gelten die auf einschlägigen Plattformen (z.B. Homepage bzw. Moodle) kommunizierten Alternativen.
<b>Veranstaltungen zum Modul</b>	
<b>Veranstaltungen im aktuellen Semester</b>	keine Zuordnung vorhanden

## Modul 13880 Städtebau

zugeordnet zu: Projekt

### Studiengang Stadtplanung und Städtebau

Akademischer Grad	Modulnummer	Modulform
Bachelor of Science	13880	Pflicht

<b>Modultitel</b>	<b>Städtebau</b>
	Urban Design
<b>Einrichtung</b>	Fakultät 6 - Architektur, Bauingenieurwesen und Stadtplanung
<b>Verantwortlich</b>	Prof. Schmidt, Verena
<b>Lehr- und Prüfungssprache</b>	Deutsch
<b>Dauer</b>	1 Semester
<b>Angebotsturnus</b>	jedes Sommersemester
<b>Leistungspunkte</b>	9
<b>Lernziele</b>	Das Modul vermittelt Grundlagen im Städtebau. Nach erfolgreicher Teilnahme besitzen die Studierenden grundlegendes Wissen über historische, typologische, ökonomische, ökologische und gesellschaftliche Rahmenbedingungen von Städten. Die Studierenden kennen Analyse- und Entwurfsmethoden sowie Darstellung- und Präsentationstechniken und sie sind in der Lage, diese in einer eigenständigen Projektarbeit anzuwenden.
<b>Inhalte</b>	<p>Die Lehrinhalte der Vorlesung umfassen u.a.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Planungstheorie und Planungspraxis</li> <li>• Stadt- und Freiraumtypen</li> <li>• Projektbeispiele</li> </ul> <p>Die Lehrinhalte der Übung umfassen u.a.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kreative Stadtanalyse eines ausgewählten Betrachtungsgebiets</li> <li>• Bewertung und Interpretation der vorgefundenen Qualitäten und Potenziale</li> <li>• Entwicklung eines städtebaulichen Leitbilds und Konzepts</li> <li>• Ausarbeitung zu einem städtebaulichen Entwurf mit Aussagen zu Struktur, Erschließung, Nutzung, Bebauung, Freiraum, Gestaltung, etc.</li> <li>• Anfertigung von maßstäblichen Plänen und Modellen</li> <li>• Anfertigung von Konzeptdiagrammen und atmosphärischen Darstellungen</li> <li>• Verfassen von Texten</li> <li>• Mündliche Präsentation und Diskussion</li> </ul>
<b>Empfohlene Voraussetzungen</b>	keine

<b>Zwingende Voraussetzungen</b>	keine
<b>Lehrformen und Arbeitsumfang</b>	Vorlesung - 2 SWS Projekt - 4 SWS Selbststudium - 120 Stunden
<b>Unterrichtsmaterialien und Literaturhinweise</b>	Unterrichtsmaterialien werden semesterbezogen zur Verfügung gestellt.
<b>Modulprüfung</b>	Continuous Assessment (MCA)
<b>Prüfungsleistung/en für Modulprüfung</b>	1. Zwischenabgabe Analyse, Vorübungen, Zeichnungen (ca. 10 DIN A3), Zwischenpräsentation max. 15 min (20%) 2. Zwischenabgabe Konzept, Zeichnungen (ca. 10 DIN A3), Zwischenpräsentation max. 15 min (20%) 3. Endabgabe Entwurf, Zeichnungen, textliche Erläuterungen (ca. 25 DIN A3) und Modell, Endpräsentation mit Diskussion, max. 20 min (60%)
<b>Bewertung der Modulprüfung</b>	Prüfungsleistung - benotet
<b>Teilnehmerbeschränkung</b>	keine
<b>Bemerkungen</b>	Für den Fall, dass das Modul nicht gemäß der vorliegenden Beschreibung gelehrt bzw. geprüft werden kann (z.B. aus Gründen des Infektionsschutzes), gelten die auf einschlägigen Plattformen (z.B. Homepage bzw. Moodle) kommunizierten Alternativen.
<b>Veranstaltungen zum Modul</b>	Vorlesung und Projekt
<b>Veranstaltungen im aktuellen Semester</b>	<b>640200</b> Vorlesung Städtebau - 2 SWS <b>640203</b> Projekt Städtebau Projekt 2 - 4 SWS

## Modul 13881 Stadtplanung I

zugeordnet zu: Projekt

### Studiengang Stadtplanung und Städtebau

Akademischer Grad	Modulnummer	Modulform
Bachelor of Science	13881	Pflicht

<b>Modultitel</b>	<b>Stadtplanung I</b> Urban Planning I
<b>Einrichtung</b>	Fakultät 6 - Architektur, Bauingenieurwesen und Stadtplanung
<b>Verantwortlich</b>	Prof. Dr. phil. Gribat, Nina
<b>Lehr- und Prüfungssprache</b>	Deutsch
<b>Dauer</b>	1 Semester
<b>Angebotsturnus</b>	jedes Semester
<b>Leistungspunkte</b>	12
<b>Lernziele</b>	Das Modul vermittelt Fachwissen in den einzelnen Handlungsfeldern der Stadtplanung bzw. des Städtebaus und fördert den Anwendungsbezug sowie die Fallorientierung. In den Projekten werden Fähigkeiten der Kommunikation, der Teamarbeit, des kreativen Entwerfens und/oder des forschenden Lernens vermittelt und in Bezug auf räumliche Grundlagen, Methoden, Instrumente und Verfahren der Stadtplanung bzw. des Städtebaus eingeübt.
<b>Inhalte</b>	<p>Projekte werden in Form von Studien- oder Entwurfsprojekten angeboten und in Gruppenarbeit durchgeführt. Die Studiengangsleitung organisiert das jeweilige Angebot, das zum Anfang eines jeden Semesters den Studierenden vorgestellt wird und aus dem sie auswählen können. Bei der Auswahl ist zu beachten, dass mindestens eines der Projekte 4 und 5 den Charakter eines Studienprojekts aufweisen muss.</p> <p>In den Projekten lernen die Studierenden, raumbezogene Problemstellungen zu analysieren, in Teamarbeit innerhalb eines vorgegebenen Zeitrahmens zu bearbeiten und Handlungsempfehlungen bzw. planerische und/oder gestalterische Lösungsmöglichkeiten zu erarbeiten.</p> <p>Inhalte der Veranstaltungen des Moduls werden von den einzelnen Fachgebieten vorgeschlagen. Die Themen der Projekte orientieren sich an jeweils aktuellen Fragestellungen und eröffnen Kooperationsmöglichkeiten mit der Planungs- und/oder der Forschungspraxis. Sie variieren von Semester zu Semester und behandeln planungswissenschaftliche und/oder planungspraktische Fragen anhand konkreter praktischer und/oder räumlicher Beispiele.</p>

Zur Projektarbeit am Institut für Stadtplanung werden Hinweise und Empfehlungen in einem Handout durch die Studiengangsleitung zur Verfügung gestellt.

<b>Empfohlene Voraussetzungen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Raum und Raumerfahrung (Projekt 1) (13623)</li> <li>• Städtebau (Projekt 2) (13880)</li> </ul>
<b>Zwingende Voraussetzungen</b>	Keine
<b>Lehrformen und Arbeitsumfang</b>	Exkursion - 10 Stunden Projekt - 4 SWS Selbststudium - 290 Stunden
<b>Unterrichtsmaterialien und Literaturhinweise</b>	Literaturangaben werden in der Lehrveranstaltung bekanntgegeben
<b>Modulprüfung</b>	Continuous Assessment (MCA)
<b>Prüfungsleistung/en für Modulprüfung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zwischenpräsentation, ca. 10 Minuten</li> <li>• Endpräsentation, ca. 15 Minuten</li> <li>• Projektbericht als gemeinsames Dokument der Projektgruppe als schriftliche und/oder entwerferische Ausarbeitungen (der Beitrag der einzelnen Autor*innen soll deutlich gekennzeichnet, unterscheidbar und bewertbar sein)</li> </ul> Details zu den Prüfungsleistungen werden am Anfang des Semesters bekannt gegeben.
<b>Bewertung der Modulprüfung</b>	Prüfungsleistung - benotet
<b>Teilnehmerbeschränkung</b>	keine
<b>Bemerkungen</b>	<p><b>intern: Projekt 4</b></p> <p>Für den Fall, dass das Modul nicht gemäß der vorliegenden Beschreibung gelehrt bzw. geprüft werden kann (z.B. aus Gründen des Infektionsschutzes), gelten die auf einschlägigen Plattformen (z.B. Homepage bzw. Moodle) kommunizierten Alternativen.</p>
<b>Veranstaltungen zum Modul</b>	LV 640101 Bachelorprojekt Stadtplanung
<b>Veranstaltungen im aktuellen Semester</b>	<p><b>640523</b> Projekt Bachelorprojekt Mobilitätsplanung - 4 SWS</p> <p><b>640614</b> Projekt Konzept für nachhaltige Regionalentwicklung im Naturpark Schlaubetal - 4 SWS</p> <p><b>640736</b> Projekt Bachelorprojekt Baurecht - 6 SWS</p> <p><b>642103</b> Projekt BA-Projekt: smart planner - datascience und KI für die Planung - 4 SWS</p>

## Modul 13882 Stadtplanung II

zugeordnet zu: Projekt

### Studiengang Stadtplanung und Städtebau

Akademischer Grad	Modulnummer	Modulform
Bachelor of Science	13882	Pflicht

<b>Modultitel</b>	<b>Stadtplanung II</b> Urban Planning II
<b>Einrichtung</b>	Fakultät 6 - Architektur, Bauingenieurwesen und Stadtplanung
<b>Verantwortlich</b>	Prof. Dr. phil. Gribat, Nina
<b>Lehr- und Prüfungssprache</b>	Deutsch
<b>Dauer</b>	1 Semester
<b>Angebotsturnus</b>	jedes Wintersemester
<b>Leistungspunkte</b>	12
<b>Lernziele</b>	Das Modul vermittelt Fachwissen in den einzelnen Handlungsfeldern der Stadtplanung bzw. des Städtebaus und fördert den Anwendungsbezug sowie die Fallorientierung. In den Projekten werden Fähigkeiten der Kommunikation, der Teamarbeit, des kreativen Entwerfens und/oder des forschenden Lernens vermittelt und in Bezug auf räumliche Grundlagen, Methoden, Instrumente und Verfahren der Stadtplanung bzw. des Städtebaus eingeübt.
<b>Inhalte</b>	<p>Projekte werden in Form von Studien- oder Entwurfsprojekten angeboten und in Gruppenarbeit durchgeführt. Die Studiengangsleitung organisiert das jeweilige Angebot, das zum Anfang eines jeden Semesters den Studierenden vorgestellt wird und aus dem sie auswählen können. Bei der Auswahl ist zu beachten, dass mindestens eines der Projekte 4 und 5 den Charakter eines Studienprojekts aufweisen muss.</p> <p>In den Projekten lernen die Studierenden, raumbezogene Problemstellungen zu analysieren, in Teamarbeit innerhalb eines vorgegebenen Zeitrahmens zu bearbeiten und Handlungsempfehlungen bzw. planerische und/oder gestalterische Lösungsmöglichkeiten zu erarbeiten.</p> <p>Inhalte der Veranstaltungen des Moduls werden von den einzelnen Fachgebieten vorgeschlagen. Die Themen der Projekte orientieren sich an jeweils aktuellen Fragestellungen und eröffnen Kooperationsmöglichkeiten mit der Planungs- und/oder der Forschungspraxis. Sie variieren von Semester zu Semester und behandeln planungswissenschaftliche und/oder planungspraktische Fragen anhand konkreter praktischer und/oder räumlicher Beispiele.</p>

Zur Projektarbeit am Institut für Stadtplanung werden Hinweise und Empfehlungen in einem Handout durch die Studiengangsleitung zur Verfügung gestellt.

<b>Empfohlene Voraussetzungen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Raum und Raumerfahrung (Projekt 1) (13623)</li> <li>• Städtebau (Projekt 2) (13880)</li> <li>• Stadtquartier (Projekt 3) (13879)</li> <li>• Stadtplanung I (Projekt 4) (13881)</li> </ul>
<b>Zwingende Voraussetzungen</b>	Keine
<b>Lehrformen und Arbeitsumfang</b>	Exkursion - 10 Stunden Projekt - 6 SWS Selbststudium - 260 Stunden
<b>Unterrichtsmaterialien und Literaturhinweise</b>	Literaturangaben werden in der Lehrveranstaltung bekanntgegeben
<b>Modulprüfung</b>	Continuous Assessment (MCA)
<b>Prüfungsleistung/en für Modulprüfung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zwischenpräsentation, ca. 10 Minuten</li> <li>• Endpräsentation, ca. 15 Minuten</li> <li>• Projektbericht als gemeinsames Dokument der Projektgruppe als schriftliche und/oder entwerferische Ausarbeitungen (der Beitrag der einzelnen Autor*innen soll deutlich gekennzeichnet, unterscheidbar und bewertbar sein)</li> <li>• Details zu den Prüfungsleistungen werden am Anfang des Semesters bekannt gegeben</li> </ul>
<b>Bewertung der Modulprüfung</b>	Prüfungsleistung - benotet
<b>Teilnehmerbeschränkung</b>	keine
<b>Bemerkungen</b>	<p><b>intern: Projekt 5</b></p> <p>Für den Fall, dass das Modul nicht gemäß der vorliegenden Beschreibung gelehrt bzw. geprüft werden kann (z.B. aus Gründen des Infektionsschutzes), gelten die auf einschlägigen Plattformen (z.B. Homepage bzw. Moodle) kommunizierten Alternativen.</p>
<b>Veranstaltungen zum Modul</b>	LV 640101 Bachelorprojekt Stadtplanung
<b>Veranstaltungen im aktuellen Semester</b>	<p><b>640523</b> Projekt Bachelorprojekt Mobilitätsplanung - 4 SWS</p> <p><b>640614</b> Projekt Konzept für nachhaltige Regionalentwicklung im Naturpark Schlaubetal - 4 SWS</p> <p><b>640736</b> Projekt Bachelorprojekt Baurecht - 6 SWS</p> <p><b>642103</b> Projekt BA-Projekt: smart planner - datascience und KI für die Planung - 4 SWS</p>

## Modul 13797 Grundlagen Stadtplanung

zugeordnet zu: Grundlagen

### Studiengang Stadtplanung und Städtebau

Akademischer Grad	Modulnummer	Modulform
Bachelor of Science	13797	Pflicht

<b>Modultitel</b>	<b>Grundlagen Stadtplanung</b> Introduction to Urban Planning
<b>Einrichtung</b>	Fakultät 6 - Architektur, Bauingenieurwesen und Stadtplanung
<b>Verantwortlich</b>	Prof. Dr. phil. Gribat, Nina
<b>Lehr- und Prüfungssprache</b>	Deutsch
<b>Dauer</b>	1 Semester
<b>Angebotsturnus</b>	jedes Wintersemester
<b>Leistungspunkte</b>	6
<b>Lernziele</b>	Studierende können zwischen verschiedenen Theorien und Methoden der Stadtplanung differenzieren und diese historisch einordnen. Sie gewinnen einen Überblick über die Entwicklung der Instrumente der Planung. Sie können gegenwärtige Fragestellungen in der Stadtplanung benennen. Studierende sind in der Lage, stadtplanerische Fallstudien kritisch zu analysieren und zwischen alternativen Lösungsvorschlägen abzuwägen.
<b>Inhalte</b>	Die Vorlesung Grundlagen der Stadtplanung behandelt im ersten Teil historische Grundlagen der Stadtplanung seit der Industrialisierung und widmet sich im zweiten Teil ausgewählten zeitgenössischen Fragestellungen wie z.B. der Globalisierung, dem Kampf um Gemeingüter, der Digitalisierung und der Klimakrise sowie deren Einfluss auf Planungspraktiken und verfügbare Instrumente. Theoretische und methodische Aspekte der Stadtplanung werden in der Vorlesung gleichsam angesprochen und anhand anschaulicher Beispiele aus der Praxis vermittelt. Ein besonderes Augenmerk liegt auf den wechselhaften und teils widersprüchlichen Zielen, Instrumenten und Folgen von Stadtplanung, um Studierende zur kritischen Reflexion anzuregen und aufzuzeigen, dass planerische Prozesse bzw. planerisches Handeln nie alternativlos ist. Die Übung zur Vorlesung dient einerseits der Diskussion von ausgewählten Grundlagentexten, als auch der Analyse von spezifischen stadtplanerischen Fallbeispielen.
<b>Empfohlene Voraussetzungen</b>	keine

<b>Zwingende Voraussetzungen</b>	keine
<b>Lehrformen und Arbeitsumfang</b>	Vorlesung - 2 SWS Übung - 2 SWS Selbststudium - 120 Stunden
<b>Unterrichtsmaterialien und Literaturhinweise</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• ARL (2018) Handwörterbuch der Stadt- und Raumentwicklung, Hannover, ARL.</li><li>• Burckhardt (2017 (1974)). Wer plant die Planung? In: sub urban. zeitschrift für kritische stadtforschung. Bd. 5, Nr. 1/2: 105-114.</li><li>• weitere Literaturangaben werden in der Lehrveranstaltung bekanntgegeben</li></ul>
<b>Modulprüfung</b>	Continuous Assessment (MCA)
<b>Prüfungsleistung/en für Modulprüfung</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Analyse einer urbanen Erfahrung (freie Darstellung) auf 5 Blatt A4; (15%)</li><li>• Referat 10 Minuten; (25%)</li><li>• schriftliche Reflexion/Ausarbeitung 2.000 Wörter (60%)</li></ul>
<b>Bewertung der Modulprüfung</b>	Prüfungsleistung - benotet
<b>Teilnehmerbeschränkung</b>	keine
<b>Bemerkungen</b>	Für den Fall, dass das Modul nicht gemäß der vorliegenden Beschreibung gelehrt bzw. geprüft werden kann (z.B. aus Gründen des Infektionsschutzes), gelten die auf einschlägigen Plattformen (z.B. Homepage bzw. Moodle) kommunizierten Alternativen.
<b>Veranstaltungen zum Modul</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vorlesung Grundlagen Stadtplanung</li><li>• Übung Grundlagen Stadtplanung</li></ul>
<b>Veranstaltungen im aktuellen Semester</b>	keine Zuordnung vorhanden

## Modul 13814 Grundlagen Stadtmanagement

zugeordnet zu: Grundlagen

### Studiengang Stadtplanung und Städtebau

Akademischer Grad	Modulnummer	Modulform
Bachelor of Science	13814	Pflicht

<b>Modultitel</b>	<b>Grundlagen Stadtmanagement</b> Introduction to Urban Management
<b>Einrichtung</b>	Fakultät 6 - Architektur, Bauingenieurwesen und Stadtplanung
<b>Verantwortlich</b>	Prof. Dr.-Ing. Weidner, Silke
<b>Lehr- und Prüfungssprache</b>	Deutsch
<b>Dauer</b>	1 Semester
<b>Angebotsturnus</b>	jedes Sommersemester
<b>Leistungspunkte</b>	6
<b>Lernziele</b>	In diesem Modul steht die Auseinandersetzung mit den am Planungsprozess (Deutschland) beteiligten Institutionen und Personen im Mittelpunkt. Diese werden in ihrem Aufgabenbereich, ihrem Verhältnis zueinander sowie dem ihnen zur Verfügung stehenden Instrumentarium beleuchtet. Die Studierenden können nach formellen und informellen Ansätzen sowie entsprechend ordnungspolitischer oder entwicklungsplanerischen Ansätzen und Strategien unterscheiden. Die Studierenden sind nach Abschluss des Moduls in der Lage, Planungsaufgaben den Akteuren zuzuordnen, die verfügbaren Instrumente zu beschreiben und anzuwenden. Sie haben zudem die Methode der Netzwerkanalyse kennengelernt und am Fall angewendet, wodurch sie die Verhältnisse von Akteuren zueinander beleuchtet haben.
<b>Inhalte</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Akteure mit ihren Instrumenten (formelle und informelle resp. für die Ordnungs- oder/ und Entwicklungsplanung) nach raumpolitischen Ebenen (inkl. Gegenstromprinzip/ Subsidiarität)</li> <li>• Governanceansätze, Verhältnis und Kommunikation sowie Kooperation Staat, wirtschaftliche Akteure und Zivilgesellschaft/ Bürger*innen</li> <li>• Beteiligungsprozesse und ihre Stakeholder</li> <li>• Netzwerkanalyse Fallquartier/-stadt/-region</li> <li>• „Hausbesuche“ ausgewählte Akteure (z.B. Stadtverordnetenversammlung)</li> </ul>
<b>Empfohlene Voraussetzungen</b>	keine
<b>Zwingende Voraussetzungen</b>	keine

<b>Lehrformen und Arbeitsumfang</b>	Vorlesung - 2 SWS Übung - 2 SWS Selbststudium - 120 Stunden
<b>Unterrichtsmaterialien und Literaturhinweise</b>	• Literaturangaben werden in der Lehrveranstaltung bekanntgegeben
<b>Modulprüfung</b>	Continuous Assessment (MCA)
<b>Prüfungsleistung/en für Modulprüfung</b>	• 3 E-Klausuren a. 20 min. (60 %) • schriftliche Ausarbeitung Netzwerkanalyse o.ä., in Gruppen ca. 7 A4-Seiten (40 %)
	<b>Täuschungen und Plagiate in Teilleistungen führen zum Nichtbestehen des Moduls.</b>
<b>Bewertung der Modulprüfung</b>	Prüfungsleistung - benotet
<b>Teilnehmerbeschränkung</b>	keine
<b>Bemerkungen</b>	Für den Fall, dass das Modul nicht gemäß der vorliegenden Beschreibung gelehrt bzw. geprüft werden kann (z.B. aus Gründen des Infektionsschutzes), gelten die auf einschlägigen Plattformen (z.B. Homepage bzw. Moodle) kommunizierten Alternativen.
<b>Veranstaltungen zum Modul</b>	• Vorlesung Grundlagenmodul Stadtmanagement • Übung Grundlagenmodul Stadtmanagement • Prüfung Grundlagenmodul Stadtmanagement
<b>Veranstaltungen im aktuellen Semester</b>	<b>640401</b> Vorlesung Grundlagen Stadtmanagement - 2 SWS <b>640402</b> Übung Grundlagen Stadtmanagement - 2 SWS

## Modul 13823 Grundlagen Regionalplanung

zugeordnet zu: Grundlagen

### Studiengang Stadtplanung und Städtebau

Akademischer Grad	Modulnummer	Modulform
Bachelor of Science	13823	Pflicht

<b>Modultitel</b>	<b>Grundlagen Regionalplanung</b> Introduction to Regional Planning
<b>Einrichtung</b>	Fakultät 6 - Architektur, Bauingenieurwesen und Stadtplanung
<b>Verantwortlich</b>	Prof. Dr. rer. pol. Gailing, Ludger
<b>Lehr- und Prüfungssprache</b>	Deutsch
<b>Dauer</b>	1 Semester
<b>Angebotsturnus</b>	jedes Wintersemester
<b>Leistungspunkte</b>	6
<b>Lernziele</b>	In diesem Modul steht die Vermittlung des Grundlagenwissens zum planerischen Handlungsfeld der Regionalplanung im Mittelpunkt. Die Studierenden sind nach Abschluss des Moduls in der Lage, die Instrumente, Verfahren, Methoden und Akteure der Regionalplanung sowie der Regionalentwicklung in Bezug auf Planungsgegenstände und aktuelle Herausforderungen zu verstehen.
<b>Inhalte</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Region als Handlungsebene</li> <li>• Geschichte der Regionalplanung</li> <li>• Raumordnung</li> <li>• Instrumente, Verfahren, Methoden, Akteure der Regionalplanung und Regionalentwicklung</li> <li>• Siedlung und Freiraum</li> <li>• Kulturlandschaft</li> <li>• Energiewende</li> <li>• Infrastruktur und Strukturwandel</li> <li>• Klimakrise, Große Transformation und Postwachstum</li> <li>• Gleichwertigkeit und Gerechtigkeit</li> <li>• Europäische Raumentwicklung</li> </ul>
<b>Empfohlene Voraussetzungen</b>	keine
<b>Zwingende Voraussetzungen</b>	keine
<b>Lehrformen und Arbeitsumfang</b>	Vorlesung - 2 SWS Übung - 2 SWS Selbststudium - 120 Stunden

<b>Unterrichtsmaterialien und Literaturhinweise</b>	werden in den Lehrveranstaltungen bekanntgegeben.
<b>Modulprüfung</b>	Continuous Assessment (MCA)
<b>Prüfungsleistung/en für Modulprüfung</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Schriftliche Prüfung (Test, 75 min) zu den Inhalten der Vorlesung Regionalplanung (60 %)</li><li>• schriftliche Ausarbeitung (Essay) (10.000 Zeichen) zur Interpretation, zum Vergleich und zur Diskussion von Instrumenten der Raumordnung und der Regionalentwicklung im Rahmen der Übung (40%)</li></ul>
<b>Bewertung der Modulprüfung</b>	Prüfungsleistung - benotet
<b>Teilnehmerbeschränkung</b>	keine
<b>Bemerkungen</b>	Für den Fall, dass das Modul nicht gemäß der vorliegenden Beschreibung gelehrt bzw. geprüft werden kann (z.B. aus Gründen des Infektionsschutzes), gelten die auf einschlägigen Plattformen (z.B. Homepage bzw. Moodle) kommunizierten Alternativen.
<b>Veranstaltungen zum Modul</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <i>Vorlesung Regionalplanung</i></li><li>• <i>Übung Regionalplanung</i></li></ul>
<b>Veranstaltungen im aktuellen Semester</b>	keine Zuordnung vorhanden

## Modul 13824 Grundlagen Bau- und Planungsrecht

zugeordnet zu: Grundlagen

### Studiengang Stadtplanung und Städtebau

Akademischer Grad	Modulnummer	Modulform
Bachelor of Science	13824	Pflicht

<b>Modultitel</b>	<b>Grundlagen Bau- und Planungsrecht</b> Introduction to Building and Urban Planning Law
<b>Einrichtung</b>	Fakultät 6 - Architektur, Bauingenieurwesen und Stadtplanung
<b>Verantwortlich</b>	Prof. Dr.-Ing. Weyrauch, Bernhard
<b>Lehr- und Prüfungssprache</b>	Deutsch
<b>Dauer</b>	2 Semester
<b>Angebotsturnus</b>	jedes Wintersemester
<b>Leistungspunkte</b>	6
<b>Lernziele</b>	<p>Die Studierenden können die bauplanungsrechtliche Zulässigkeit von Vorhaben beurteilen. Sie beherrschen die Grundlagen der Bauleitplanung einschließlich Darstellungs- und Festsetzungsmöglichkeiten in Flächennutzungs- und Bebauungsplänen. Sie beherrschen Fragen zur Art und zum Maß der baulichen Nutzung, zur Bauweise und zu den überbaubaren Grundstücksflächen. Sie kennen die Prinzipien der Umweltprüfung und der naturschutzrechtlichen Eingriffsregelung. Sie kennen die unterschiedlichen Verfahrensalternativen bei der Aufstellung von Bauleitplänen und wissen um die Instrumente zur Sicherung der Planung.</p> <p>Die Studierenden beherrschen die Grundlagen des materiellen und formellen Bauordnungsrechts. Sie kennen die Details des Abstandsflächenrechts, des Vollgeschossbegriffs sowie der Gebäudeklassen. Sie kennen sich mit Fragen zu Brandschutz und zu Rettungswegen aus. Hinsichtlich des formellen Bauordnungsrechts wissen Sie um Zuständigkeiten und Aufgaben der am Bau Beteiligten und beherrschen das Baugenehmigungsverfahren. Sie haben einen Überblick über die Möglichkeiten des bauaufsichtlichen Einschreitens. Die Studierenden verschaffen sich einen Überblick über die Grundlagen des Vergaberechts.</p>
<b>Inhalte</b>	<p>Bauplanungsrecht:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Zulässigkeit von Vorhaben</li> <li>- vorbereitender und verbindlicher Bauleitplanung</li> <li>- Festsetzungsmöglichkeiten im Bebauungsplan</li> <li>- Baunutzungsverordnung</li> <li>- Umweltrechtliche Aspekte der Bauleitplanung</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Plansicherungsinstrumentarien</li> </ul> <p>Bauordnungsrecht:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Begriffe</li> <li>- Gebäudeklassen</li> <li>- Bauprodukte</li> <li>- Geschossbegriff</li> <li>- Abstandsflächenrecht</li> <li>- Brandschutz, Rettungswege</li> <li>- formelles Bauordnungsrecht mit den am Bau Beteiligten sowie dem Baugenehmigungsverfahren</li> <li>- Schnittstellen zwischen Bauordnungs- und Bauplanungsrecht</li> </ul>
<b>Empfohlene Voraussetzungen</b>	keine
<b>Zwingende Voraussetzungen</b>	keine
<b>Lehrformen und Arbeitsumfang</b>	<p>Vorlesung - 4 SWS Tutorium - 2 SWS Selbststudium - 90 Stunden</p>
<b>Unterrichtsmaterialien und Literaturhinweise</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gesetzestexte und Rechtsvorschriften, insbesondere BbgBO, BauGB, BauNVO, PlanZV, HOAI</li> <li>• Schmidt-Eichstaedt, Gerd / Weyrauch, Bernhard / Zemke, Reinhold: Städtebaurecht; 6. Auflage, Stuttgart 2019;</li> <li>• Hoppe/Bönker/Grotefels, Öffentliches Baurecht, C.H.Beck, 5. Aufl. 2022;</li> <li>• Otto, Christian-W.: Brandenburgische Bauordnung 2021, 5. Auflage, Dresden 2021.</li> </ul>
<b>Modulprüfung</b>	Modulabschlussprüfung (MAP)
<b>Prüfungsleistung/en für Modulprüfung</b>	Klausur (120 min)
<b>Bewertung der Modulprüfung</b>	Prüfungsleistung - benotet
<b>Teilnehmerbeschränkung</b>	keine
<b>Bemerkungen</b>	Für den Fall, dass das Modul nicht gemäß der vorliegenden Beschreibung gelehrt bzw. geprüft werden kann (z.B. aus Gründen des Infektionsschutzes), gelten die auf einschlägigen Plattformen (z.B. Homepage bzw. Moodle) kommunizierten Alternativen.
<b>Veranstaltungen zum Modul</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• VL im Wintersemester (2 SWS)</li> <li>• Tutorium im Wintersemester (1 SWS)</li> <li>• VL im Sommersemester (2 SWS)</li> <li>• Tutorium im Sommersemester (1 SWS)</li> </ul>
<b>Veranstaltungen im aktuellen Semester</b>	<p><b>640710</b> Vorlesung Bauordnungs-, Vergütungs- und Vergaberecht - 2 SWS <b>640713</b> Tutorium Tutorium Bauordnungs- und Bauplanungsrecht - 1 SWS <b>640789</b> Prüfung Prüfung Baurecht/Bauwirtschaft (Module 13611, 21302, 21303, 11531)</p>

## Modul 13825 Grundlagen Infrastrukturplanung

zugeordnet zu: Grundlagen

### Studiengang Stadtplanung und Städtebau

Akademischer Grad	Modulnummer	Modulform
Bachelor of Science	13825	Pflicht

<b>Modultitel</b>	<b>Grundlagen Infrastrukturplanung</b> Infrastructural Planning - Basics
<b>Einrichtung</b>	Fakultät 6 - Architektur, Bauingenieurwesen und Stadtplanung
<b>Verantwortlich</b>	Walther, Jörg
<b>Lehr- und Prüfungssprache</b>	Deutsch
<b>Dauer</b>	1 Semester
<b>Angebotsturnus</b>	jedes Sommersemester
<b>Leistungspunkte</b>	6
<b>Lernziele</b>	In diesem Modul steht die Vermittlung des Grundlagenwissens zum planerischen Handlungsfeld der Infrastrukturplanung im Mittelpunkt. Die Studierenden sind nach Abschluss des Moduls in der Lage, Grundlagen, Instrumente, Verfahren, Methoden und Akteure der Infrastrukturplanung zu verstehen.
<b>Inhalte</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Infrastrukturen und Stadt; Infrastrukturen und Gesellschaft</li> <li>• Infrastrukturplanung: Verhältnis betriebliche Planung, Fachplanung und gesamträumliche Planung</li> <li>• Energieinfrastrukturen</li> <li>• Wasserbezogene Infrastrukturen</li> <li>• Abfallbezogene Infrastrukturen</li> <li>• Informations- und Kommunikationsbezogene Infrastrukturen</li> <li>• aktuelle Praxisbeispiele und wissenschaftliche Herausforderungen</li> </ul>
<b>Empfohlene Voraussetzungen</b>	keine
<b>Zwingende Voraussetzungen</b>	keine
<b>Lehrformen und Arbeitsumfang</b>	Vorlesung - 2 SWS Übung - 2 SWS Exkursion - 10 Stunden Selbststudium - 110 Stunden
<b>Unterrichtsmaterialien und Literaturhinweise</b>	werden in den Lehrveranstaltungen bekanntgegeben
<b>Modulprüfung</b>	Continuous Assessment (MCA)

<b>Prüfungsleistung/en für Modulprüfung</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Bearbeitung von max. 3 Übungsaufgaben zu Themen der Infrastrukturplanung (60% Gewichtung für Modulnote)</li><li>• E-Prüfung, max. 45 min (40% Gewichtung für Modulnote)</li></ul>
<b>Bewertung der Modulprüfung</b>	Prüfungsleistung - benotet
<b>Teilnehmerbeschränkung</b>	keine
<b>Bemerkungen</b>	Für den Fall, dass das Modul nicht gemäß der vorliegenden Beschreibung gelehrt bzw. geprüft werden kann (z.B. aus Gründen des Infektionsschutzes), gelten die auf einschlägigen Plattformen (z.B. Homepage bzw. Moodle) kommunizierten Alternativen.
<b>Veranstaltungen zum Modul</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vorlesung Infrastrukturplanung</li><li>• Übung Infrastrukturplanung</li></ul>
<b>Veranstaltungen im aktuellen Semester</b>	<b>640514</b> Vorlesung Grundlagen Infrastrukturplanung - 2 SWS <b>640513</b> Übung Übung Infrastrukturplanung - 2 SWS

## Modul 13826 Grundlagen Mobilitätsplanung

zugeordnet zu: Grundlagen

### Studiengang Stadtplanung und Städtebau

Akademischer Grad	Modulnummer	Modulform
Bachelor of Science	13826	Pflicht

<b>Modultitel</b>	<b>Grundlagen Mobilitätsplanung</b> Mobility Planning - Basics
<b>Einrichtung</b>	Fakultät 6 - Architektur, Bauingenieurwesen und Stadtplanung
<b>Verantwortlich</b>	Prof. Dr.-Ing. Eisenmann, Christine
<b>Lehr- und Prüfungssprache</b>	Deutsch
<b>Dauer</b>	1 Semester
<b>Angebotsturnus</b>	jedes Sommersemester
<b>Leistungspunkte</b>	6
<b>Lernziele</b>	In diesem Modul steht die Vermittlung des Grundlagenwissens zum planerischen Handlungsfeld der Mobilität und des Verkehrs im Mittelpunkt. Die Studierenden sind nach Abschluss des Moduls in der Lage, die Grundlagen, Instrumente, Verfahren, Methoden und Akteure der Mobilitäts- und Verkehrsplanung und die jeweiligen aktuellen Herausforderungen der Verkehrswende zu verstehen.
<b>Inhalte</b>	In der Veranstaltung Grundlagen Mobilitätsplanung (Vorlesung & Übung) wird ein erster zusammenfassender Überblick zur Mobilitätsplanung vermittelt. Wir beschäftigen uns mit den Zielen der Mobilitätsplanung, Eigenschaften und Entwicklung des Verkehrsangebots, der Verkehrsnachfrage (Erhebung, Determinanten und Entwicklung) und Verkehrswirkungen. Zudem werden einführende Kenntnisse zu Verkehrsnachfragemodellen, Straßenraumentwurf (u.a. mit Fokus auf ÖPNV, Rad- und Fußverkehr) sowie Verkehrstechnik vermittelt. Weiterhin beschäftigen wir uns mit der Energiewende im Verkehr, der wahrscheinlich dringlichsten Herausforderung in der Mobilitätsplanung.
<b>Empfohlene Voraussetzungen</b>	keine
<b>Zwingende Voraussetzungen</b>	keine
<b>Lehrformen und Arbeitsumfang</b>	Vorlesung - 2 SWS Übung - 2 SWS Selbststudium - 120 Stunden

<b>Unterrichtsmaterialien und Literaturhinweise</b>	werden in den Lehrveranstaltungen bekanntgegeben
<b>Modulprüfung</b>	Modulabschlussprüfung (MAP)
<b>Prüfungsleistung/en für Modulprüfung</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• E-Klausur (90 Min.)</li></ul>
<b>Bewertung der Modulprüfung</b>	Prüfungsleistung - benotet
<b>Teilnehmerbeschränkung</b>	keine
<b>Bemerkungen</b>	Für den Fall, dass das Modul nicht gemäß der vorliegenden Beschreibung gelehrt bzw. geprüft werden kann (z.B. aus Gründen des Infektionsschutzes), gelten die auf einschlägigen Plattformen (z.B. Homepage bzw. Moodle) kommunizierten Alternativen.
<b>Veranstaltungen zum Modul</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vorlesung Mobilitätsplanung</li><li>• Übung Mobilitätsplanung</li></ul>
<b>Veranstaltungen im aktuellen Semester</b>	<b>640524</b> Vorlesung Grundlagen Mobilitätsplanung - 2 SWS <b>640525</b> Übung Übung Grundlagen Mobilitätsplanung - 2 SWS <b>640526</b> Prüfung Prüfung Grundlagen Mobilitätsplanung

## Modul 13827 Grundlagen Stadt- und Baugeschichte

zugeordnet zu: Grundlagen

### Studiengang Stadtplanung und Städtebau

Akademischer Grad	Modulnummer	Modulform
Bachelor of Science	13827	Pflicht

<b>Modultitel</b>	<b>Grundlagen Stadt- und Baugeschichte</b> Introduction to Urban and Building History
<b>Einrichtung</b>	Fakultät 6 - Architektur, Bauingenieurwesen und Stadtplanung
<b>Verantwortlich</b>	Prof. Dr.-Ing. habil. Druzynski von Boetticher, Alexandra
<b>Lehr- und Prüfungssprache</b>	Deutsch
<b>Dauer</b>	2 Semester
<b>Angebotsturnus</b>	jedes Wintersemester
<b>Leistungspunkte</b>	6
<b>Lernziele</b>	Kompetenz in der Verwendung bau- und stadtbaugeschichtlichen Grundwissens. Mittels der Vorlesung werden die Studierenden befähigt, große Entwicklungslinien der Architektur und des Städtebaus nachzuvollziehen. Sie können historische Gebäude und Städte typologisch und zeitlich einordnen und erhalten ein Grundwissen über die Entwicklung der Bau- und Siedlungsformen, der Stadtplanung, der Bautechnik, des Ingenieurbaus und der Denkmalpflege.
<b>Inhalte</b>	Stadt- und Baugeschichte ausgewählter Epochen
<b>Empfohlene Voraussetzungen</b>	keine
<b>Zwingende Voraussetzungen</b>	keine
<b>Lehrformen und Arbeitsumfang</b>	Vorlesung - 4 SWS Selbststudium - 120 Stunden
<b>Unterrichtsmaterialien und Literaturhinweise</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Liste der behandelten Bauten, Städte und Architekten mit Daten werden auf der Internetseite des Lehrstuhls zur Verfügung gestellt.</li> <li>• Literaturhinweise zum Selbststudium</li> </ul>
<b>Modulprüfung</b>	Modulabschlussprüfung (MAP)
<b>Prüfungsleistung/en für Modulprüfung</b>	Klausur (90 min)
<b>Bewertung der Modulprüfung</b>	Prüfungsleistung - benotet
<b>Teilnehmerbeschränkung</b>	keine

<b>Bemerkungen</b>	Für den Fall, dass das Modul nicht gemäß der vorliegenden Beschreibung gelehrt bzw. geprüft werden kann (z.B. aus Gründen des Infektionsschutzes), gelten die auf einschlägigen Plattformen (z.B. Homepage bzw. Moodle) kommunizierten Alternativen.
<b>Veranstaltungen zum Modul</b>	Teilnahme an der Vorlesung zum Modul, die sich über zwei Semester erstreckt
<b>Veranstaltungen im aktuellen Semester</b>	<b>620101</b> Vorlesung Bau- und Stadtbaugeschichte des 20. Jahrhunderts - 2 SWS <b>620181</b> Prüfung Bau- und Stadtbaugeschichte 2 <b>620183</b> Prüfung Bau- und Stadtbaugeschichte 1

## Modul 13828 Grundlagen Planungstheorie

zugeordnet zu: Grundlagen

### Studiengang Stadtplanung und Städtebau

Akademischer Grad	Modulnummer	Modulform
Bachelor of Science	13828	Pflicht

<b>Modultitel</b>	<b>Grundlagen Planungstheorie</b> Introduction to Planning Theory
<b>Einrichtung</b>	Fakultät 6 - Architektur, Bauingenieurwesen und Stadtplanung
<b>Verantwortlich</b>	Dr. phil. Binder, Julia
<b>Lehr- und Prüfungssprache</b>	Deutsch
<b>Dauer</b>	1 Semester
<b>Angebotsturnus</b>	jedes Wintersemester
<b>Leistungspunkte</b>	6
<b>Lernziele</b>	<p>Lernziel ist die Erarbeitung eines planungstheoretischen Wissensstandes mit einführenden deutschsprachigen und englischsprachigen Texten. Dabei werden die Studierenden dazu befähigt, die rezipierten Inhalte zu analysieren und als Grundlage für die Entwicklung und aktuelle Positionierung der räumlichen Planung sowie für ihre eigene planerische Praxis zu diskutieren.</p> <p>Nach Abschluss des Moduls sind sie in der Lage, erste eigene Überlegungen zur Bedeutung von Planungstheorie anzustellen und den Zusammenhang von Theorie und planerischem Handeln kritisch zu reflektieren.</p>
<b>Inhalte</b>	<p>Eigenständige, kritische Auseinandersetzung mit dem aktuellen Diskussionsstand zu</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Grundverständnis und Grundbegriffen der Planungstheorie sowie ihrer geschichtlichen Genese,</li> <li>• rationaler Planung, kommunikativer Planung, agonistischer Planung,</li> <li>• Planungskultur,</li> <li>• weiteren aktuellen theoretischen Ansätzen (u.a. Inkrementalismus, Postwachstum, Intersektionalität).</li> </ul> <p>Im Rahmen der Übung werden Beispiele diskutiert, die für den Transfer der jeweiligen theoretischen Ansätze in die Planungspraxis repräsentativ sind bzw. die den Nutzen theoretischer Perspektiven für das Verständnis von Planungsproblemen veranschaulichen.</p>
<b>Empfohlene Voraussetzungen</b>	keine
<b>Zwingende Voraussetzungen</b>	keine

<b>Lehrformen und Arbeitsumfang</b>	Vorlesung - 2 SWS Übung - 2 SWS Selbststudium - 120 Stunden
<b>Unterrichtsmaterialien und Literaturhinweise</b>	Bereitstellung auf Absprache durch die Betreuenden.
<b>Modulprüfung</b>	Continuous Assessment (MCA)
<b>Prüfungsleistung/en für Modulprüfung</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Referat, ca. 45 Minuten (40%)</li><li>• Mündliche Prüfung, ca. 15 Minuten (60%)</li></ul> <p>In der ersten Lehrveranstaltung werden die Prüfungsleistungen in zeitlicher und inhaltlicher Ausrichtung spezifiziert.</p>
<b>Bewertung der Modulprüfung</b>	Prüfungsleistung - benotet
<b>Teilnehmerbeschränkung</b>	keine
<b>Bemerkungen</b>	Für den Fall, dass das Modul nicht gemäß der vorliegenden Beschreibung gelehrt bzw. geprüft werden kann (z.B. aus Gründen des Infektionsschutzes), gelten die auf einschlägigen Plattformen (z.B. Homepage bzw. Moodle) kommunizierten Alternativen.
<b>Veranstaltungen zum Modul</b>	Vorlesung und Übung
<b>Veranstaltungen im aktuellen Semester</b>	keine Zuordnung vorhanden

## Modul 13829 Grundlagen Landschaftsarchitektur

zugeordnet zu: Grundlagen

### Studiengang Stadtplanung und Städtebau

Akademischer Grad	Modulnummer	Modulform
Bachelor of Science	13829	Pflicht

<b>Modultitel</b>	<b>Grundlagen Landschaftsarchitektur</b> Landscape Architecture - Basics
<b>Einrichtung</b>	Fakultät 6 - Architektur, Bauingenieurwesen und Stadtplanung
<b>Verantwortlich</b>	Prof. Dipl.-Ing. Lundqvist, Anna
<b>Lehr- und Prüfungssprache</b>	Deutsch
<b>Dauer</b>	1 Semester
<b>Angebotsturnus</b>	jedes Wintersemester
<b>Leistungspunkte</b>	6
<b>Lernziele</b>	In diesem Modul steht die Vermittlung des Grundlagenwissens zum gestalterischen und freiraumplanerischen Handlungsfeld der Landschaftsarchitektur im Mittelpunkt. Die Studierenden sind nach Abschluss des Moduls in der Lage, Freiraumsysteme zu Analysieren, Freiraumtypologien und dessen funktionalen Anforderungen zu Verstehen, und Aspekte eines Freiraumkonzepts unter Berücksichtigung von Methoden und Akteure der Landschaftsarchitektur zu erstellen.
<b>Inhalte</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Landschafts- und Freiraumtypologien</li> <li>• die Genese von Landschaftsgestaltung</li> <li>• Stadtnatur und Transformationsphänomene öffentlicher Freiräume unter Bedingungen der Bestand</li> <li>• Anforderungen an Freiräume im Quartier - öffentlich, gemeinschaftlich und privat - und deren Gestaltung</li> <li>• Platz und Straßenraumtypologien, Charakterisierung, Ausstattung und Bepflanzung</li> <li>• Grundlagen der Klimaanpassung und Wasserhaushalt im Bezug auf Freiraum</li> <li>• Raumwirkung, Vegetation und Materialverwendung (Klimaneutralität)</li> <li>• Raumkomposition, Erschließung, Wegeverlauf, Elemente und Sichtbeziehungen</li> <li>• Nutzungsansprüche (Inklusion) an Freiräume und ihre Funktionsbestimmungen (Multicodierung)</li> <li>• Landschaftsarchitektur in der Darstellung</li> </ul>
<b>Empfohlene Voraussetzungen</b>	keine

<b>Zwingende Voraussetzungen</b>	keine
<b>Lehrformen und Arbeitsumfang</b>	Vorlesung - 2 SWS Übung - 2 SWS Selbststudium - 120 Stunden
<b>Unterrichtsmaterialien und Literaturhinweise</b>	werden in der Lehrveranstaltung bekanntgegeben
<b>Modulprüfung</b>	Continuous Assessment (MCA)
<b>Prüfungsleistung/en für Modulprüfung</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Landschaft kennenlernen: Referat als Pecha Kucha 10 min (10%),</li><li>• Landschaft lesen: Analyseübung im Atelier, max. 20 min (30%)</li><li>• Landschaft entwerfen: Entwurfsübungen im Atelier, max. 30 min (60%)</li></ul>
<b>Bewertung der Modulprüfung</b>	Prüfungsleistung - benotet
<b>Teilnehmerbeschränkung</b>	keine
<b>Bemerkungen</b>	Für den Fall, dass das Modul nicht gemäß der vorliegenden Beschreibung gelehrt bzw. geprüft werden kann (z.B. aus Gründen des Infektionsschutzes), gelten die auf einschlägigen Plattformen (z.B. Homepage bzw. Moodle) kommunizierten Alternativen.
<b>Veranstaltungen zum Modul</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vorlesung Landschaftsarchitektur</li><li>• Übung Landschaftsarchitektur</li></ul>
<b>Veranstaltungen im aktuellen Semester</b>	keine Zuordnung vorhanden

## Modul 13830 Grundlagen Soziologie und Ökonomie

zugeordnet zu: Grundlagen

### Studiengang Stadtplanung und Städtebau

Akademischer Grad	Modulnummer	Modulform
Bachelor of Science	13830	Pflicht

<b>Modultitel</b>	<b>Grundlagen Soziologie und Ökonomie</b> Introduction to Sociology and Economics
<b>Einrichtung</b>	Fakultät 6 - Architektur, Bauingenieurwesen und Stadtplanung
<b>Verantwortlich</b>	Prof. Dr. rer. pol. habil. Ibert, Oliver
<b>Lehr- und Prüfungssprache</b>	Deutsch
<b>Dauer</b>	1 Semester
<b>Angebotsturnus</b>	jedes Sommersemester
<b>Leistungspunkte</b>	6
<b>Lernziele</b>	<p>Die Studierenden haben Kenntnis von sozialwissenschaftlichen Theorien und Konzepten und deren Reflexion in praktischen Planungsprozessen und sind in der Lage, den Einfluss wirtschaftlichen Handelns auf planerische Entscheidungen einzuschätzen. Sie kennen die Wechselwirkungen zwischen sozialer und ökonomischer Raum- bzw. Stadtentwicklung.</p> <p>Die Studierenden können mit Literatur aus der sozialwissenschaftlichen Raumphorschung arbeiten und diese kritisch reflektieren.</p> <p>Die Studierenden sind in der Lage, Stadtentwicklungsprozesse mithilfe von geeigneten sozialwissenschaftlichen Methoden empirisch zu untersuchen.</p>
<b>Inhalte</b>	<p>In der Vorlesung erfolgt eine Einführung in:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Soziologische Handlungs- und Governancetheorien mit besonderem Fokus auf Raumplanung und Raumentwicklung</li> <li>• Grundlagen der Stadtsoziologie (z.B. Stadtkultur, öffentliche Räume, Segregation und Gentrifizierung)</li> <li>• Grundlagen der Stadtökonomie (z.B. Standorttheorien, Innovationen, regionale Disparitäten)</li> </ul> <p>In der Übung werden die o.g. Themen vertieft und mit praktischen Beispielen verknüpft. In eigenen Forschungsprojekten erproben und vertiefen die Studierenden Methoden der empirischen Sozialforschung (z.B. teilnehmende Beobachtung, Kartierung, Sekundärstatistiken).</p>
<b>Empfohlene Voraussetzungen</b>	keine
<b>Zwingende Voraussetzungen</b>	keine

<b>Lehrformen und Arbeitsumfang</b>	Vorlesung - 2 SWS Übung - 2 SWS Selbststudium - 120 Stunden
<b>Unterrichtsmaterialien und Literaturhinweise</b>	Literaturangaben werden in der Lehrveranstaltung bekanntgegeben.
<b>Modulprüfung</b>	Continuous Assessment (MCA)
<b>Prüfungsleistung/en für Modulprüfung</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ergebnispräsentation und Diskussion der eigenen Forschungsprojekte, 15 min Präsentationszeit (30 %)</li><li>• schriftliche Ausarbeitung zu ausgewählten Themen aus der Vorlesung, max 15 A4-Seiten (70 %)</li></ul> <b>Täuschungen und Plagiate in Teilleistungen führen zum Nichtbestehen des Moduls.</b>
<b>Bewertung der Modulprüfung</b>	Prüfungsleistung - benotet
<b>Teilnehmerbeschränkung</b>	keine
<b>Bemerkungen</b>	Für den Fall, dass das Modul nicht gemäß der vorliegenden Beschreibung gelehrt bzw. geprüft werden kann (z.B. aus Gründen des Infektionsschutzes), gelten die auf einschlägigen Plattformen (z.B. Homepage bzw. Moodle) kommunizierten Alternativen. <b>Täuschungen und Plagiate in Teilleistungen führen zum Nichtbestehen des Moduls.</b>
<b>Veranstaltungen zum Modul</b>	Teilnahme an der angebotenen Vorlesung und der Übung
<b>Veranstaltungen im aktuellen Semester</b>	<b>642101</b> Vorlesung Grundlagen Soziologie und Ökonomie - 2 SWS <b>642102</b> Übung Grundlagen Soziologie und Ökonomie - 2 SWS

## Modul 13878 Empirische Sozialforschung

zugeordnet zu: Methoden

### Studiengang Stadtplanung und Städtebau

Akademischer Grad	Modulnummer	Modulform
Bachelor of Science	13878	Pflicht

<b>Modultitel</b>	<b>Empirische Sozialforschung</b> Empirical Social Research
<b>Einrichtung</b>	Fakultät 6 - Architektur, Bauingenieurwesen und Stadtplanung
<b>Verantwortlich</b>	Dr. phil. Binder, Julia
<b>Lehr- und Prüfungssprache</b>	Deutsch
<b>Dauer</b>	1 Semester
<b>Angebotsturnus</b>	jedes Wintersemester
<b>Leistungspunkte</b>	6
<b>Lernziele</b>	<p>Das Modul vermittelt Grundkenntnisse zu Methoden der empirischen Sozialforschung, die in den raumbezogenen Planungswissenschaften zur Anwendung kommen. Die Studierenden werden befähigt, forschungsrelevante methodologische Ansätze der Datenerhebung und Datenauswertung zu identifizieren, zu unterscheiden und hinsichtlich ihrer raum- und planungsbezogenen Anwendung kritisch zu diskutieren. Sie erproben Fertigkeiten des analogen und digitalen Arbeitens der räumlichen Analyse in Einzel- und Gruppenarbeit über semesterbegleitende Kurzformate.</p> <p>Mit Abschluss des Moduls erlangen sie die Schlüsselkompetenz zur Anwendung verschiedener methodologischer Ansätze.</p>
<b>Inhalte</b>	<p>Grundlagen eines empirischen Forschungsprozesses (Feldzugang, Forschungsziele, Positionalität) werden vermittelt, Ansätze der qualitativen und quantitativen Datenerhebung werden zur Analyse raum- und planungsbezogener Fragestellungen erprobt, ein themenbezogenes Forschungsdesign wird selbstständig entwickelt und in einer Abschlusspräsentation diskutiert. Die Übungen beinhalten Formate zu:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• qualitativen Methoden (Interviews), quantitativen Methoden (Surveys), ethnographischen Methoden (Teilnehmende Beobachtung, Go-Alongs) und visuellen Methoden (Mapping) der Datenerhebung</li> <li>• qualitativer Datenauswertung (Grounded Theory, Inhaltsanalyse), quantitativer Analyse (Statistik, Netzwerkanalyse) und normative Ansätze der Bewertung und Prognose (SWOT, Szenario)</li> <li>• der Anwendung digitaler und analoger Werkzeuge</li> </ul>
<b>Empfohlene Voraussetzungen</b>	keine

<b>Zwingende Voraussetzungen</b>	keine
<b>Lehrformen und Arbeitsumfang</b>	Vorlesung - 2 SWS Übung - 2 SWS Selbststudium - 120 Stunden
<b>Unterrichtsmaterialien und Literaturhinweise</b>	Bereitstellung auf Absprache durch die Betreuenden
<b>Modulprüfung</b>	Continuous Assessment (MCA)
<b>Prüfungsleistung/en für Modulprüfung</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Abschlusspräsentation (15 min, 30%)</li><li>• Hausarbeit (max. 15 Seiten oder 30.000 Zeichen, Angabe der Zeichenzahl auf dem Deckblatt, 70%)</li></ul> <p>In der ersten Lehrveranstaltung werden die Prüfungsleistungen in zeitlicher und inhaltlicher Ausrichtung spezifiziert.</p>
<b>Bewertung der Modulprüfung</b>	Prüfungsleistung - benotet
<b>Teilnehmerbeschränkung</b>	keine
<b>Bemerkungen</b>	Für den Fall, dass das Modul nicht gemäß der vorliegenden Beschreibung gelehrt bzw. geprüft werden kann (z.B. aus Gründen des Infektionsschutzes), gelten die auf einschlägigen Plattformen (z.B. Homepage bzw. Moodle) kommunizierten Alternativen.
<b>Veranstaltungen zum Modul</b>	Vorlesung, Übung
<b>Veranstaltungen im aktuellen Semester</b>	keine Zuordnung vorhanden

## Modul 13883 Kartierungs- und Visualisierungsmethoden & GIS

zugeordnet zu: Methoden

### Studiengang Stadtplanung und Städtebau

Akademischer Grad	Modulnummer	Modulform
Bachelor of Science	13883	Pflicht

<b>Modultitel</b>	<b>Kartierungs- und Visualisierungsmethoden &amp; GIS</b> Mapping and visualization methods & GIS
<b>Einrichtung</b>	Fakultät 6 - Architektur, Bauingenieurwesen und Stadtplanung
<b>Verantwortlich</b>	Prof. Schmidt, Verena
<b>Lehr- und Prüfungssprache</b>	Deutsch
<b>Dauer</b>	2 Semester
<b>Angebotsturnus</b>	jedes Wintersemester
<b>Leistungspunkte</b>	6
<b>Lernziele</b>	<p>Das Modul besteht aus zwei Lehrveranstaltungen. Kartierungs- und Visualisierungsmethoden wird in der Regel im Wintersemester durch das Fachgebiet Städtebau und Entwerfen angeboten, GIS wird in der Regel im Sommersemester durch das Fachgebiet Bauinformatik, Geodäsie und GIS angeboten.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Teil 1 - Kartierungs- und Visualisierungsmethoden: In der Vorlesung werden Kartierungs- und Visualisierungsmethoden anhand von ausgewählten Beispielen vorgestellt. In der begleitenden Übung werden Darstellungsmethoden vermittelt und anhand einer Aufgabe erprobt. Nach erfolgreicher Teilnahme sind die Studierenden in der Lage komplexe Inhalte in gut lesbare, visuelle Darstellungen zu übersetzen.</li> <li>• Teil 2 - GIS: Die Studierenden werden zunächst mit den theoretischen Grundlagen der Geoinformationssysteme vertraut gemacht, und es wird ein Einblick in das weitgefächerte Anwendungsspektrum mit dem Schwerpunkt städtischer und regionaler Planung gegeben. Dabei wird auch Wert auf eine Reflexion der gesellschaftlichen Bedeutung von GIS-Anwendungen und Digitalisierung im städtebaulichen Kontext gelegt. Im praktischen Teil werden Software-Übungen angeboten, welche den Vorlesungsinhalt vertiefen und eine Voraussetzung für die Durchführung eines selbstständig zu bearbeitenden Kurzprojektes sind. Ziel ist es, die Studierenden zu befähigen, in ihrem weiteren Studium und in der späteren beruflichen Praxis Geoinformationssysteme als Handwerkszeug zur Bearbeitung von Aufgaben und Projekten zu nutzen und grundlegende Entscheidungen zum Einsatz von Geoinformationssystemen zu treffen.</li> </ul>

<b>Inhalte</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Teil 1 - Kartierungs- und Visualisierungsmethoden: Themen sind u. a. städtebauliche und typologische Analysen, graphische Erläuterungen von stadtbezogenen Themen (Bestand und/oder Entwurf)</li> <li>• Teil 2 - GIS: Geodätisch-kartographische Grundlagen, Datenmodellierung, Gewinnung raumbezogener Daten, Datenanalyse, Visualisierung, Geodateninfrastrukturen, 3D-Stadtmodelle, Einführung in ArcGIS Pro (Übungen), Anwendung GIS-Software (Projekt)</li> </ul>
<b>Empfohlene Voraussetzungen</b>	keine
<b>Zwingende Voraussetzungen</b>	keine
<b>Lehrformen und Arbeitsumfang</b>	Vorlesung - 4 SWS Übung - 2 SWS Selbststudium - 90 Stunden
<b>Unterrichtsmaterialien und Literaturhinweise</b>	Unterrichtsmaterialien werden semesterbezogen bereitgestellt.
<b>Modulprüfung</b>	Continuous Assessment (MCA)
<b>Prüfungsleistung/en für Modulprüfung</b>	<p>Die Gesamtleistung setzt sich aus zwei Teilen zusammen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Teil 1 - Kartierungs- und Visualisierungsmethoden: 50% der Gesamtbewertung davon <ul style="list-style-type: none"> <li>1. Zwischenabgabe 10%</li> <li>2. Zwischenabgabe 10%</li> <li>Endabgabe 30%</li> </ul> Die Abgabe umfasst max. 3 Pläne (ca. DIN A2) mit Zeichnungen, Visualisierungen und Erläuterungen (z.B. Planzeichnungen, Axonometrie, Perspektiven) </li> <li>• Teil 2 - GIS: 50% der Gesamtbewertung davon <ul style="list-style-type: none"> <li>GIS-Projektbearbeitung und -dokumentation (Gruppenleistung, Ergebnis abhängig von Aufgabenstellung, z.B. 3D-Modell, Web-Karte, Web-Seite) 25%</li> <li>Schriftliche Ausarbeitung (Bericht, max. 5 A4 Seiten) 25%</li> </ul> </li> </ul>
<b>Bewertung der Modulprüfung</b>	Prüfungsleistung - benotet
<b>Teilnehmerbeschränkung</b>	keine
<b>Bemerkungen</b>	Für den Fall, dass das Modul nicht gemäß der vorliegenden Beschreibung gelehrt bzw. geprüft werden kann (z.B. aus Gründen des Infektionsschutzes), gelten die auf einschlägigen Plattformen (z.B. Homepage bzw. Moodle) kommunizierten Alternativen.
<b>Veranstaltungen zum Modul</b>	Vorlesung/Übung
<b>Veranstaltungen im aktuellen Semester</b>	<b>630832</b> Vorlesung

Einführung in Geoinformationssysteme (13883) - 2 SWS

**630833** Konsultation

Einführung in GIS/ Übung+Projekt (13883) - 1 SWS

## Modul 21105 Plastisches Gestalten und Freihandzeichnen

zugeordnet zu: Methoden

### Studiengang Stadtplanung und Städtebau

Akademischer Grad	Modulnummer	Modulform
Bachelor of Science	21105	Pflicht

<b>Modultitel</b>	<b>Plastisches Gestalten und Freihandzeichnen</b> Sculptural Creation and Freehand Drawing
<b>Einrichtung</b>	Fakultät 6 - Architektur, Bauingenieurwesen und Stadtplanung
<b>Verantwortlich</b>	Prof. Issel, Verena
<b>Lehr- und Prüfungssprache</b>	Deutsch
<b>Dauer</b>	1 Semester
<b>Angebotsturnus</b>	jedes Sommersemester
<b>Leistungspunkte</b>	6
<b>Lernziele</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• grundlegende Kompetenzen in der dreidimensionalen Gestaltung erwerben</li> <li>• Modellieren nach der Natur mit Ton, Gips (plastisches Arbeiten und Experimentieren mit unterschiedlichen Materialien)</li> <li>• ästhetische Grundbegriffe anwenden lernen (verbale Ausrucksfähigkeit)</li> <li>• Zeichnen unter besonderer Berücksichtigung räumlich-plastischer Darstellung</li> <li>• zeichnerisches Erfassen von Proportion und Form, von Maßstimmigkeit und Perspektive</li> <li>• Training des freihändigen Skizzierens und der Abstraktionsfähigkeit</li> <li>• bildhafte Inszenierung räumlicher Situationen</li> <li>• visuelle Kommunikationsfähigkeit entwickeln</li> <li>• Vermittlung verschiedener Raumkonzepte</li> <li>• Formanalyse</li> <li>• Ausdrucks- und Darstellungsmöglichkeiten in verschiedenen Medien kennenlernen</li> </ul>
<b>Inhalte</b>	<p>Das Modul wird als Seminar durchgeführt. Vorträge führen in einzelne Themen ein. Ausgewählte bildnerische Problemstellungen werden von den Studierenden selbständig praktisch erarbeitet.</p> <p>Die hauptsächliche Lehrmethode ist die Einzelkorrektur am Ateliertisch und die Besprechung in der Seminargruppe.</p>
<b>Empfohlene Voraussetzungen</b>	Empfohlen werden gute Vorkenntnisse im Fach Kunst.
<b>Zwingende Voraussetzungen</b>	keine

<b>Lehrformen und Arbeitsumfang</b>	Seminar - 4 SWS Selbststudium - 120 Stunden
<b>Unterrichtsmaterialien und Literaturhinweise</b>	Literaturliste liegt am Lehrstuhl aus.
<b>Modulprüfung</b>	Continuous Assessment (MCA)
<b>Prüfungsleistung/en für Modulprüfung</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Präsentationen im Rahmen der Seminarveranstaltung (50%)</li><li>• Anfertigung/Abgabe einer Hausarbeit (50%)</li></ul> <p>Die Hausarbeit ist während der vorlesungsfreien Zeit zu leisten und am Lehrstuhl einzureichen. Abhängig von der Aufgabenstellung kann eine Präsentation der Hausarbeiten erfolgen, was zu Beginn der Lehrveranstaltung festgelegt wird.</p>
<b>Bewertung der Modulprüfung</b>	Prüfungsleistung - benotet
<b>Teilnehmerbeschränkung</b>	keine
<b>Bemerkungen</b>	Für den Fall, dass das Modul nicht gemäß der vorliegenden Beschreibung gelehrt bzw. geprüft werden kann (z.B. aus Gründen des Infektionsschutzes), gelten die auf einschlägigen Plattformen (z.B. Homepage bzw. Moodle) kommunizierten Alternativen.
<b>Veranstaltungen zum Modul</b>	Teilnahme an einem der angebotenen Seminare
<b>Veranstaltungen im aktuellen Semester</b>	<b>610704</b> Seminar Plastisches Gestalten und Freihandzeichnen - Stadtplaner - 4 SWS

## Modul 13633 Gebäudekunde und Entwerfen

zugeordnet zu: Profilierung

### Studiengang Stadtplanung und Städtebau

Akademischer Grad	Modulnummer	Modulform
Bachelor of Science	13633	Wahlpflicht

<b>Modultitel</b>	<b>Gebäudekunde und Entwerfen</b> Building Typology and Design
<b>Einrichtung</b>	Fakultät 6 - Architektur, Bauingenieurwesen und Stadtplanung
<b>Verantwortlich</b>	Prof. Dipl.-Ing. von Stuckrad, Katharina
<b>Lehr- und Prüfungssprache</b>	Deutsch
<b>Dauer</b>	2 Semester
<b>Angebotsturnus</b>	jedes Wintersemester
<b>Leistungspunkte</b>	6
<b>Lernziele</b>	Die Studierenden besitzen nach erfolgreichem Abschluss folgende Kenntnisse, Fähigkeiten und Fertigkeiten: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Beobachtung, Beschreibung, Analyse, Interpretation und Wertung von Gebäuden durch geometrische Ordnung und konstruktive Struktur, Proportion, Erschließungssysteme, Licht- und Raumkonzept, Farbigkeiten und Material</li> <li>• Kunsthistorisches und architekturtheoretisches Hintergrundwissen</li> <li>• Entwicklung von Kriterien zur Beurteilung von Gebäuden und deren Umfeld</li> <li>• Grafische und textliche Darstellung der Untersuchungsergebnisse</li> </ul>
<b>Inhalte</b>	Vorlesungen im 1. Und 2. Semester zum Verständnis von Gebäuden und ihren Entwurfsmethoden und –prinzipien, sowie zu den in diesem Sinn relevanten kunsthistorischen und architekturtheoretischen Hintergründen. In den Übungen des 2. Semesters werden Gebäude und deren Umfeld im Sinn der genannten Vorlesungsinhalte untersucht, und die Ergebnisse grafisch und textlich aufgearbeitet und dargestellt.
<b>Empfohlene Voraussetzungen</b>	keine
<b>Zwingende Voraussetzungen</b>	keine
<b>Lehrformen und Arbeitsumfang</b>	Vorlesung - 4 SWS Seminar - 2 SWS Selbststudium - 90 Stunden

<b>Unterrichtsmaterialien und Literaturhinweise</b>	Literaturangaben / thematische Handapparate jeweils Aufgabenbezogen durch die betreuenden Lehrstühle
<b>Modulprüfung</b>	Continuous Assessment (MCA)
<b>Prüfungsleistung/en für Modulprüfung</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Klausur Gebäudekunde und Entwerfen - Teil 1, 45 min; 30%</li><li>• Klausur Gebäudekunde und Entwerfen - Teil 2, 45 min; 30%</li><li>• Präsentation einer Gebäudeanalyse, max. 30 min, (mit Modell(en), Analysezeichnungen, Beschreibungen und/oder Berechnungen mit Diskussion der Ergebnisse); 40%</li></ul>
<b>Bewertung der Modulprüfung</b>	Prüfungsleistung - benotet
<b>Teilnehmerbeschränkung</b>	keine
<b>Bemerkungen</b>	<p><b>GK1-B</b> Für den Fall, dass das Modul nicht gemäß der vorliegenden Beschreibung gelehrt bzw. geprüft werden kann (z.B. aus Gründen des Infektionsschutzes), gelten die auf einschlägigen Plattformen (z.B. Homepage bzw. Moodle) kommunizierten Alternativen.</p> <p>Die BTU-Lernplattform Moodle dient als Informations- und Kommunikationsplattform für das Modul – die Anmeldung und aktive Nutzung der Moodle-Plattform ist für Teilnehmer*innen verpflichtend.</p>
<b>Veranstaltungen zum Modul</b>	<p>im Wintersemester:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Vorlesung Grundlagen der Gebäudekunde und des Entwerfens</li><li>• Prüfung zur Vorlesung Grundlagen der Gebäudekunde und des Entwerfens</li></ul> <p>im Sommersemester:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Vorlesung Grundlagen der Gebäudekunde und des Entwerfens</li><li>• Prüfung Grundlagen der Gebäudekunde und des Entwerfens</li><li>• Übung und Seminar Gebäudekunde</li><li>• Prüfung zur Übung und Seminar Gebäudekunde</li></ul>
<b>Veranstaltungen im aktuellen Semester</b>	<b>610311</b> Vorlesung Grundlagen des Entwerfens (GKP1)

## Modul 13654 Architekturtheorie

zugeordnet zu: Profilierung

### Studiengang Stadtplanung und Städtebau

Akademischer Grad	Modulnummer	Modulform
Bachelor of Science	13654	Wahlpflicht

<b>Modultitel</b>	<b>Architekturtheorie</b> Architectural Theory
<b>Einrichtung</b>	Fakultät 6 - Architektur, Bauingenieurwesen und Stadtplanung
<b>Verantwortlich</b>	Prof. Dr. Kirchengast, Albert Heinrich
<b>Lehr- und Prüfungssprache</b>	Deutsch
<b>Dauer</b>	1 Semester
<b>Angebotsturnus</b>	jedes Wintersemester
<b>Leistungspunkte</b>	6
<b>Lernziele</b>	Nach erfolgreichem Abschluss des Moduls haben die Studierenden einen Überblick über grundlegende historische und aktuelle Problemstellungen der Architekturtheorie sowie relevante kunstphilosophische Begriffe. Sie haben die Kompetenz, mit architekturtheoretischem Wissen analytisch fundiert umzugehen, und sind in der Lage, eine eigene Position einzunehmen und die Bedingtheit theoretischer Standpunkte kritisch zu reflektieren. Die Studierenden erlangen Grundlagenwissen zur wissenschaftlicher Arbeitsmethodik.
<b>Inhalte</b>	Die Vorlesung „Einführung in die Architekturtheorie“ widmet sich Grundfragen der Architekturtheorie. Als Instrument der Reflexion untersucht die Architekturtheorie kulturelle und gesellschaftspolitische Hintergründe, Mechanismen und Strukturen, die Einfluss auf die Entstehung, Rezeption und Beurteilung von Architektur nehmen. So gesehen, agiert Architekturtheorie retrospektiv, indem sie Konzepte und Begriffe in einem Werk untersucht und ihren Gehalt freilegt. Als theoretische Praxis ist Architekturtheorie zugleich eine prospektive Disziplin, die synthetisierendes, konzeptionelles Denken fördert und dadurch in der Lage ist, Veränderungen und Neuordnungen der Praxis voranzutreiben. In der Vorlesung werden die wichtigsten historischen Denkansätze der Architekturtheorie und deren Bedeutung für die Aktualität der Architektur vermittelt und Einblicke in die theoretischen Diskussionen heute gewährt. Das Seminar dient der Vertiefung spezifischer Themenfelder aus dem Spektrum der Vorlesung in Form von Referaten, Diskussionsbeiträgen und Ausarbeitungen. Die Studierenden sollen sich mit einzelnen Themen fokussiert wissenschaftlich auseinandersetzen. In Kombination mit den sozialen, kulturellen und ästhetischen Grundlagen liegt der

Fokus auf materiellen, konstruktiven und entwerferischen Fragen und ihrer theoretischen Fundierung. Mit der Vertiefung spezifischer Themenfelder wird das erworbene Wissen eigenständig auf andere Themenfelder angewendet und reflektiert.

<b>Empfohlene Voraussetzungen</b>	keine
<b>Zwingende Voraussetzungen</b>	keine
<b>Lehrformen und Arbeitsumfang</b>	Vorlesung - 2 SWS Seminar - 2 SWS Selbststudium - 120 Stunden
<b>Unterrichtsmaterialien und Literaturhinweise</b>	Werden jeweils zu Beginn der Veranstaltung angegeben.
<b>Modulprüfung</b>	Continuous Assessment (MCA)
<b>Prüfungsleistung/en für Modulprüfung</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Präsentation (Referat), max. 45 min, 50%</li><li>• Schriftliche Ausarbeitung, max. 20 Seiten, 35%</li><li>• aktive Teilnahme an den Lehrveranstaltungen, 15%</li></ul>
<b>Bewertung der Modulprüfung</b>	Prüfungsleistung - benotet
<b>Teilnehmerbeschränkung</b>	keine
<b>Bemerkungen</b>	keine
<b>Veranstaltungen zum Modul</b>	Vorlesung „Einführung in die Architekturtheorie“ Seminar „Einführung in die Architekturtheorie“ Prüfung „Einführung in die Architekturtheorie“
<b>Veranstaltungen im aktuellen Semester</b>	keine Zuordnung vorhanden

## Modul 13665 Visualisierung, Grundlagen

zugeordnet zu: Profilierung

### Studiengang Stadtplanung und Städtebau

Akademischer Grad	Modulnummer	Modulform
Bachelor of Science	13665	Wahlpflicht

<b>Modultitel</b>	<b>Visualisierung, Grundlagen</b> Visualisation, Basic Concepts
<b>Einrichtung</b>	Fakultät 6 - Architektur, Bauingenieurwesen und Stadtplanung
<b>Verantwortlich</b>	Prof. Dipl.-Ing. Lengyel, Dominik
<b>Lehr- und Prüfungssprache</b>	Deutsch
<b>Dauer</b>	2 Semester
<b>Angebotsturnus</b>	jedes Wintersemester
<b>Leistungspunkte</b>	6
<b>Lernziele</b>	<p>Nach der erfolgreichen Teilnahme am Modul sind die Studierenden in der Lage, räumliches Denken als Gestaltungsmittel einzusetzen und Methoden der visuellen Kommunikation und Gestaltung zur Visualisierung architektonischer Inhalte anzuwenden. Sie haben ein Verständnis für räumliche Zusammenhänge, verstehen Abstraktion als Interpretationsstimulus für die Architekturdarstellung, verwenden Geometrie als Werkzeug und können CAD und den Computer kritisch einsetzen. Die Architekturdarstellung beherrschen sie unter Beachtung beispielsweise folgender Aspekte:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Parameter der Visualisierung, Grafik und Layout</li> <li>• Raumwirkung durch Licht, Belichtung, Schattierung, Farbe</li> <li>• Technisches und räumliches Zeichnen</li> <li>• Reale und virtuelle Fotografie</li> <li>• Abstraktion in Darstellung und Gestaltung</li> <li>• Lösung räumlicher Problemstellungen durch Geometrie</li> </ul>
<b>Inhalte</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Geometrieteil: Das Verständnis von Raum, das durch die Darstellende Geometrie entwickelt wird, bildet die Basis für ein komplexes Raumverständnis für die architektonische Entwurfstätigkeit ebenso wie beispielsweise für bautechnische und statische Problemstellungen</li> <li>• Seminarteil: CAD-Zeichnen, dreidimensionale Modellierung und deren grafische Visualisierung sowie Entwurfstätigkeit im Darstellungsbereich, beispielsweise für bautechnische und statische Problemstellungen</li> </ul>
<b>Empfohlene Voraussetzungen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Grundlagen in Kunst, Zeichnen, Fotografie und Mathematik</li> <li>• Umgang mit Computeranwendungen</li> </ul>

<b>Zwingende Voraussetzungen</b>	keine
<b>Lehrformen und Arbeitsumfang</b>	Vorlesung - 1 SWS Seminar - 3 SWS Selbststudium - 120 Stunden
<b>Unterrichtsmaterialien und Literaturhinweise</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ein Semesterapparat steht in der Universitätsbibliothek zur Verfügung, weitere Literaturempfehlungen werden im Laufe des Semesters bekanntgegeben</li> <li>• Cornelia Leopold, Geometrische Grundlagen der Architekturdarstellung, Kohlhammer</li> </ul>
<b>Modulprüfung</b>	Continuous Assessment (MCA)
<b>Prüfungsleistung/en für Modulprüfung</b>	<p>Um kurzfristig auf thematische Erfordernisse und beispielsweise aus Forschungsprojekten abgeleitete Inhalte sachgerecht eingehen zu können, werden abhängig vom Modulthema zu Beginn der Veranstaltungsreihe Form und Umfang der Teilprüfungen bekannt gegeben.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Geometrie-Testate (als Hausaufgaben / in Präsenz / online) mit je 1-2 Bleistiftzeichnungen, DIN A4 bis DIN A2 (25%)</li> <li>• 1. Zwischenpräsentation der 1.CAD-Semesteraufgabe (10 min), (5%)</li> <li>• 2. Zwischenpräsentation + Abgabe der 1. CAD-Semesteraufgabe (10 min), (20%)</li> <li>• 1. Zwischenpräsentation der 2. CAD-Semesteraufgabe (10 min), (10%)</li> <li>• 2. Zwischenpräsentation + Abgabe der 2. CAD-Semesteraufgabe (10 min), (40%)</li> </ul>
<b>Bewertung der Modulprüfung</b>	Prüfungsleistung - benotet
<b>Teilnehmerbeschränkung</b>	keine
<b>Bemerkungen</b>	<p>Kurzbezeichnung für den Sprachgebrauch: D1-B</p> <p>Für den Fall, dass das Modul nicht gemäß der vorliegenden Beschreibung gelehrt bzw. geprüft werden kann (z.B. aus Gründen des Infektionsschutzes), gelten die auf einschlägigen Plattformen (z.B. Homepage bzw. Moodle) kommunizierten Alternativen.</p> <p>Die BTU-Lernplattform Moodle dient als Informations- und Kommunikationsplattform für das Modul – die Anmeldung und aktive Nutzung der Moodle-Plattform ist für Teilnehmer*innen verpflichtend.</p>
<b>Veranstaltungen zum Modul</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Geometrie Vorlesung</li> <li>• CAD Seminar</li> </ul>
<b>Veranstaltungen im aktuellen Semester</b>	<b>620601</b> Seminar Visualisierung, Grundlagen - 2 SWS

## Modul 13783 Städtebau, Vertiefung

zugeordnet zu: Profilierung

### Studiengang Stadtplanung und Städtebau

Akademischer Grad	Modulnummer	Modulform
Bachelor of Science	13783	Wahlpflicht

<b>Modultitel</b>	<b>Städtebau, Vertiefung</b> Urban Design, Consolidation
<b>Einrichtung</b>	Fakultät 6 - Architektur, Bauingenieurwesen und Stadtplanung
<b>Verantwortlich</b>	Prof. Schmidt, Verena
<b>Lehr- und Prüfungssprache</b>	Deutsch
<b>Dauer</b>	1 Semester
<b>Angebotsturnus</b>	sporadisch nach Ankündigung
<b>Leistungspunkte</b>	6
<b>Lernziele</b>	Nach erfolgreicher Teilnahme verfügen die Studierenden über ein vertieftes Wissen zu besonderen städtebaulichen und gestalterischen Aspekten. Sie sind in der Lage, Projektbeispiele zu analysieren und typologisch einzuordnen sowie Erkenntnisse für die eigene Entwurfsarbeit daraus abzuleiten. Sie festigen ihre Kompetenzen in der Konzeptentwicklung und im Entwurf. Darüber hinaus können sie ihre Arbeitsergebnisse in geeigneter Form formulieren, darstellen und präsentieren.
<b>Inhalte</b>	Anhand von thematischen Recherchen und Analysen von Projekten werden ausgewählte städtebauliche und gestalterische Aspekte vertieft. Die Erkenntnisse werden anschließend angewandt, indem eigene Konzepte, Studien und Entwürfe erarbeitet werden. Themen sind u. a. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gebäude- und Freiraumtypen (insbesondere Wohnformen)</li> <li>• Wechselwirkung zwischen unterschiedlichen Maßstabsebenen (Haus, Quartier, Stadt)</li> <li>• Transformation der bestehenden Stadt (Bauen im Bestand, Klimaanpassung, etc.)</li> <li>• Stadtgestaltung</li> </ul>
<b>Empfohlene Voraussetzungen</b>	keine
<b>Zwingende Voraussetzungen</b>	erfolgreicher Abschluss des Moduls 13729 STB-1
<b>Lehrformen und Arbeitsumfang</b>	Vorlesung - 1 SWS Konsultation - 2 SWS Selbststudium - 120 Stunden

<b>Unterrichtsmaterialien und Literaturhinweise</b>	Unterrichtsmaterialien werden semesterbezogen zur Verfügung gestellt.
<b>Modulprüfung</b>	Continuous Assessment (MCA)
<b>Prüfungsleistung/en für Modulprüfung</b>	1. Zwischenabgabe Analyse/Recherche/Konzept (max. 3 A0-Pläne) und Zwischenpräsentation (ca. 10 min) (30%) 2. Endabgabe der weiterentwickelten Pläne (max. 3 A0-Pläne), zuzüglich Modelle und Dokumentation (max. 10 A4 Seiten) und Endpräsentation (ca. 10 min) (70%)
<b>Bewertung der Modulprüfung</b>	Prüfungsleistung - benotet
<b>Teilnehmerbeschränkung</b>	keine
<b>Bemerkungen</b>	STW1-B Für den Fall, dass das Modul nicht gemäß der vorliegenden Beschreibung gelehrt bzw. geprüft werden kann (z.B. aus Gründen des Infektionsschutzes), gelten die auf einschlägigen Plattformen (z.B. Homepage bzw. Moodle) kommunizierten Alternativen.
<b>Veranstaltungen zum Modul</b>	Vorlesung/ Übung
<b>Veranstaltungen im aktuellen Semester</b>	keine Zuordnung vorhanden

## Modul 13807 Seminar Planungsrecht - Besonderes Städtebaurecht

zugeordnet zu: Profilierung

### Studiengang Stadtplanung und Städtebau

Akademischer Grad	Modulnummer	Modulform
Bachelor of Science	13807	Wahlpflicht

<b>Modultitel</b>	<b>Seminar Planungsrecht - Besonderes Städtebaurecht</b> Specialisation Planning law / Special Urban Planning Law
<b>Einrichtung</b>	Fakultät 6 - Architektur, Bauingenieurwesen und Stadtplanung
<b>Verantwortlich</b>	Prof. Dr.-Ing. Weyrauch, Bernhard
<b>Lehr- und Prüfungssprache</b>	Deutsch
<b>Dauer</b>	1 Semester
<b>Angebotsturnus</b>	jedes Sommersemester
<b>Leistungspunkte</b>	6
<b>Lernziele</b>	Die Studierenden kennen die zentralen Instrumente des besonderen Städtebaurechts mit der städtebaulichen Sanierungsmaßnahme mit all den dazugehörigen Ordnungs- und Baumaßnahmen, der städtebaulichen Entwicklungsmaßnahme, die rechtlichen Grundlagen zum Stadtumbau sowie zur Sozialen Stadt. Die Studierenden verstehen die Prinzipien der Finanzierung dieser Maßnahmen aus Städtebauförderungsmitteln und die rechtlichen Grundlagen zur Erhebung von Ausgleichsbeträgen. Sie wissen um die Einsatzmöglichkeiten und Grenzen von Erhaltungssatzungen sowie von städtebaulichen Geboten. Schließlich lernen die Studierenden, wie das Instrument des Bebauungsplans in Verbindung Instrumenten des besonderen Städtebaurechts eingesetzt wird.
<b>Inhalte</b>	Ein großer Aufgabenbereich der Stadtplanung besteht im Umgang mit Bestandsstrukturen. Städte müssen umgebaut und energetisch ertüchtigt werden, Quartiere kommen in die Jahre und bedürfen der Sanierung oder Maßnahmen zur Stärkung des Sozialgefüges. Mancherorts müssen Großprojekte, ggf. verbunden mit besonderen Maßnahmen bis hin zur Enteignung, im Wege städtebaulicher Entwicklungsmaßnahmen angeschoben werden. Punktuell muss die Kommunalverwaltung ggf. mit Bau- oder Rückbaugesetzen eingreifen. All diese Themen sind Gegenstand des Besonderen Städtebaurechts im zweiten Kapitel des BauGB. Das Seminar dient außerdem dazu, Kenntnisse zur Bebauungsplanung aus der Grundlagenvorlesung praktisch zu vertiefen. Daher soll ein Bebauungsplanentwurf erarbeitet werden, der in einem Zusammenhang mit Maßnahmen des besonderen Städtebaurechts steht.

Die Studierenden werden im Rahmen von Vorträgen oder äquivalenten Aufgaben rechtliche Aspekte des besonderen Städtebaurechts behandeln. Ein weiterer Leistungsbaustein besteht in der Erarbeitung eines Bebauungsplans.

<b>Empfohlene Voraussetzungen</b>	Grundlagen Bau- und Planungsrecht
<b>Zwingende Voraussetzungen</b>	keine
<b>Lehrformen und Arbeitsumfang</b>	Seminar - 4 SWS Selbststudium - 120 Stunden
<b>Unterrichtsmaterialien und Literaturhinweise</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Projektspezifische Literatur</li> <li>• Schmidt-Eichstaedt/Weyrauch/Zemke, Städtebaurecht, Verlag W. Kohlhammer, 6. Aufl. 2019</li> <li>• Hoppe/Bönker/Grotefels, Öffentliches Baurecht, C.H.Beck, 5. Aufl. 2022</li> <li>• aktuelle Informationen zu Stadtumbau und Sozialer Stadt im Internet (BBR, DIFU, ...)</li> <li>• Gesetzestexte und Rechtsvorschriften: BauGB, BauNVO, Landesrecht Brandenburg</li> <li>• weitere Literaturangaben werden in der Lehrveranstaltung bekanntgegeben</li> </ul>
<b>Modulprüfung</b>	Continuous Assessment (MCA)
<b>Prüfungsleistung/en für Modulprüfung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bebauungsplanentwurf (A1) mit Präsentation (max. 15 min); 60%</li> <li>• Vortrag (max. 30 min) mit Exposé (max. 3 Seiten) zu Fragen des besonderen Städtebaurechts (in Kleingruppen); 40%</li> </ul>
<b>Bewertung der Modulprüfung</b>	Prüfungsleistung - benotet
<b>Teilnehmerbeschränkung</b>	keine
<b>Bemerkungen</b>	Für den Fall, dass das Modul nicht gemäß der vorliegenden Beschreibung gelehrt bzw. geprüft werden kann (z.B. aus Gründen des Infektionsschutzes), gelten die auf einschlägigen Plattformen (z.B. Homepage bzw. Moodle) kommunizierten Alternativen. Betrugsversuch einer (Teil-)Leistung führt unweigerlich zum Nichtbestehen des gesamten Moduls.
<b>Veranstaltungen zum Modul</b>	• Seminar Vertiefung Planungsrecht / Besonderes Städtebaurecht
<b>Veranstaltungen im aktuellen Semester</b>	keine Zuordnung vorhanden

## Modul 13808 Seminar Raumordnungsrecht

zugeordnet zu: Profilierung

### Studiengang Stadtplanung und Städtebau

Akademischer Grad	Modulnummer	Modulform
Bachelor of Science	13808	Wahlpflicht

<b>Modultitel</b>	<b>Seminar Raumordnungsrecht</b>
	Specialisation Planning law / Spatial Planning Law
<b>Einrichtung</b>	Fakultät 6 - Architektur, Bauingenieurwesen und Stadtplanung
<b>Verantwortlich</b>	Prof. Dr.-Ing. Weyrauch, Bernhard
<b>Lehr- und Prüfungssprache</b>	Deutsch
<b>Dauer</b>	1 Semester
<b>Angebotsturnus</b>	jedes Wintersemester
<b>Leistungspunkte</b>	6
<b>Lernziele</b>	In der Stadt- und Regionalplanung ist die Beherrschung der raumordnungsrechtlichen Grundlagen unerlässlich. In den Ländern sind Raumordnungspläne für das gesamte Landesgebiet sowie Regionalpläne für Teilräume aufzustellen. Nach Abschluss der Lehrveranstaltung kennen die Studierenden unter anderem die wesentlichen Inhalte der Raumordnung, die Bedeutung von Zielen, Grundsätzen und sonstigen Erfordernissen sowie die formalen Rahmenbedingungen für die Aufstellung von Raumordnungs- und Regionalplänen. Sie sind sich der Herausforderungen im Zusammenhang mit den raumordnerischen Steuerungsmöglichkeiten etwa im Bereich der Windenergie oder des Einzelhandels bewusst. Zudem kennen sie das Gegenstromprinzip und die Möglichkeiten der Zielabweichung. Darüber hinaus verstehen sie, in welchen Fällen eine Raumverträglichkeitsprüfung erforderlich ist und welchen Umfang strategische Umweltprüfungen haben.
<b>Inhalte</b>	Das Seminar befasst sich mit den rechtlichen Grundlagen des Raumordnungs- und Landesplanungsrechts. Im Mittelpunkt steht die Auseinandersetzung mit den Vorschriften des Raumordnungsgesetzes. Ein besonderer Schwerpunkt liegt auf der Bedeutung der übergeordneten Raumordnungsplanung für die kommunale Bauleitplanung. Vor diesem Hintergrund werden die verschiedenen Planungsebenen – Landesplanung, Regionalplanung und Bauleitplanung – einschließlich der Möglichkeiten interkommunaler Zusammenarbeit sowie das Gegenstromprinzip vertiefend behandelt. Darüber hinaus werden typische Inhalte von Raumordnungsplänen näher beleuchtet, insbesondere deren Differenzierung nach Zielen, Grundsätzen und sonstigen Erfordernissen sowie nach Vorrang-,

Vorbehalts- und Vorranggebieten mit Ausschlusswirkung. Auch die Rahmenbedingungen und Inhalte sachlicher Teilpläne sind Gegenstand des Seminars. Zur Vertiefung der Inhalte finden regelmäßig Übungen statt, die sich an konkreten Fällen aus der Planungspraxis orientieren.

<b>Empfohlene Voraussetzungen</b>	Grundlagen Bauplanungs- und Bauordnungsrecht
<b>Zwingende Voraussetzungen</b>	keine
<b>Lehrformen und Arbeitsumfang</b>	Seminar - 4 SWS Selbststudium - 120 Stunden
<b>Unterrichtsmaterialien und Literaturhinweise</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Projektspezifische Literatur</li> <li>• Battis, Öffentliches Recht und Raumordnungsrecht, Verlag W. Kohlhammer, 8. Aufl. 2022</li> <li>• Aktuelle Informationen zur gemeinsamen Landesplanungsabteilung und Raumordnung im gemeinsamen Planungsraum Berlin-Brandenburg</li> <li>• Gesetzestexte und Rechtsvorschriften: ROG, RoV, RegBkPIG, GROVerfV, BauGB, Landesplanungsvertrag Berlin-Brandenburg</li> <li>• weitere Literaturangaben werden in der Lehrveranstaltung bekanntgegeben</li> </ul>
<b>Modulprüfung</b>	Continuous Assessment (MCA)
<b>Prüfungsleistung/en für Modulprüfung</b>	Vortrag, max. 30 min (40%), schriftliche Ausarbeitung, max 10 A4 Seiten (50%), aktive Mitarbeit in den Lehrveranstaltungen (10%)
<b>Bewertung der Modulprüfung</b>	Prüfungsleistung - benotet
<b>Teilnehmerbeschränkung</b>	25
<b>Bemerkungen</b>	Für den Fall, dass das Modul nicht gemäß der vorliegenden Beschreibung gelehrt bzw. geprüft werden kann (z.B. aus Gründen des Infektionsschutzes), gelten die auf einschlägigen Plattformen (z.B. Homepage bzw. Moodle) kommunizierten Alternativen. Betrugsversuch einer (Teil-)Leistung führt unweigerlich zum Nichtbestehen des gesamten Moduls.
<b>Veranstaltungen zum Modul</b>	Seminar Vertiefung Raumordnungsrecht Veranstaltung 640714
<b>Veranstaltungen im aktuellen Semester</b>	keine Zuordnung vorhanden

## Modul 13815 Seminar Stadtmanagement

zugeordnet zu: Profilierung

### Studiengang Stadtplanung und Städtebau

Akademischer Grad	Modulnummer	Modulform
Bachelor of Science	13815	Wahlpflicht

<b>Modultitel</b>	<b>Seminar Stadtmanagement</b> Urban Management
<b>Einrichtung</b>	Fakultät 6 - Architektur, Bauingenieurwesen und Stadtplanung
<b>Verantwortlich</b>	Prof. Dr.-Ing. Weidner, Silke
<b>Lehr- und Prüfungssprache</b>	Deutsch
<b>Dauer</b>	1 Semester
<b>Angebotsturnus</b>	jedes Wintersemester
<b>Leistungspunkte</b>	6
<b>Lernziele</b>	<p>In diesem Modul steht die Auseinandersetzung mit dem Teilraum Innenstadt sowie der Leitfunktion Handel im Mittelpunkt. Die Studierenden lernen die Zusammenhänge ihres Verhältnisses zueinander sowie planerische und immobilienökonomische Handlungslogiken kennen.</p> <p>Die Studierenden sind nach Abschluss des Moduls in der Lage, den Teilraum Innenstadt sowie die Leitfunktion Handel zu erfassen und analysieren sowie die aktuellen Herausforderungen und Trends zu beschreiben. Sie haben Kenntnis von zentralen Definitionen aus dem Bereich des Einzelhandels und Konzeptionen zur Innenstadtentwicklung. Die Studierenden können diese Themen im Kontext von gesamtstädtischen Stadtentwicklungsprozessen einordnen und praxisrelevant reflektieren.</p>
<b>Inhalte</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Innenstadt als Identifikations- und Zentralitätsort früher und heute</li> <li>• Daseinsvorsorge/ Versorgungsfunktionen in der Stadt</li> <li>• Nutzungsmischung</li> <li>• ethnografische Erhebungsmethoden und -praktiken</li> <li>• Fallstudien mit Beispielsammlungen zu Vorgehensweisen in Innenstädten und Handel</li> </ul>
<b>Empfohlene Voraussetzungen</b>	• Vorherige Teilnahme am Grundlagenmodul Stadtmanagement (13814)
<b>Zwingende Voraussetzungen</b>	keine
<b>Lehrformen und Arbeitsumfang</b>	Vorlesung - 1 SWS Seminar - 3 SWS Selbststudium - 120 Stunden

<b>Unterrichtsmaterialien und Literaturhinweise</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Literaturangaben werden in der Lehrveranstaltung bekanntgegeben</li></ul>
<b>Modulprüfung</b>	Continuous Assessment (MCA)
<b>Prüfungsleistung/en für Modulprüfung</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Referat, ca. 20 min. (30 %)</li><li>• Hausarbeit, ca. 40.000 Zeichen, A4 (70 %)</li></ul>
	<b>Täuschungen und Plagiate in Teilleistungen führen zum Nichtbestehen des Moduls.</b>
<b>Bewertung der Modulprüfung</b>	Prüfungsleistung - benotet
<b>Teilnehmerbeschränkung</b>	keine
<b>Bemerkungen</b>	Für den Fall, dass das Modul nicht gemäß der vorliegenden Beschreibung gelehrt bzw. geprüft werden kann (z.B. aus Gründen des Infektionsschutzes), gelten die auf einschlägigen Plattformen (z.B. Homepage bzw. Moodle) kommunizierten Alternativen. <b>Täuschungen und Plagiate in Teilleistungen führen zum Nichtbestehen des Moduls.</b>
<b>Veranstaltungen zum Modul</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <i>Die Referate werden ggf. in Blockveranstaltungen (Lerntage) präsentiert, kommentiert und diskutiert</i></li></ul>
<b>Veranstaltungen im aktuellen Semester</b>	keine Zuordnung vorhanden

## Modul 13892 Seminar Stadtplanung

zugeordnet zu: Profilierung

### Studiengang Stadtplanung und Städtebau

Akademischer Grad	Modulnummer	Modulform
Bachelor of Science	13892	Wahlpflicht

<b>Modultitel</b>	<b>Seminar Stadtplanung</b> Seminar Urban Planning
<b>Einrichtung</b>	Fakultät 6 - Architektur, Bauingenieurwesen und Stadtplanung
<b>Verantwortlich</b>	Prof. Dr. phil. Gribat, Nina
<b>Lehr- und Prüfungssprache</b>	Deutsch
<b>Dauer</b>	1 Semester
<b>Angebotsturnus</b>	jedes Sommersemester
<b>Leistungspunkte</b>	6
<b>Lernziele</b>	Im Modul wird das Wissen über ressourcenschonende Stadtentwicklung und informeller Instrumente der Stadtplanung sowie strategischer Planungsansätze vertieft. Im Seminar werden die Kompetenzen in der Fallstudienanalyse vermittelt.
<b>Inhalte</b>	Im Seminar Stadtplanung werden ausgewählte Inhalte aus dem Grundlagenmodul Stadtplanung anhand weitergehender Literatur vertieft. Ein Schwerpunkt des Seminars liegt auf informellen Instrumenten der Stadtplanung und strategischen Ansätzen für eine ressourcenschonende Stadtentwicklung. Das vertiefte Wissen wird in anwendungsorientierten Fallstudienanalysen überprüft.
<b>Empfohlene Voraussetzungen</b>	keine
<b>Zwingende Voraussetzungen</b>	keine
<b>Lehrformen und Arbeitsumfang</b>	Seminar - 4 SWS Selbststudium - 120 Stunden
<b>Unterrichtsmaterialien und Literaturhinweise</b>	Literaturangaben werden in der Lehrveranstaltung bekanntgegeben
<b>Modulprüfung</b>	Continuous Assessment (MCA)
<b>Prüfungsleistung/en für Modulprüfung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Präsentation 15 Minuten (35%)</li> <li>• Schriftliche Ausarbeitung mit entsprechenden Illustrationen 2.000 Wörter (65%)</li> </ul>
<b>Bewertung der Modulprüfung</b>	Prüfungsleistung - benotet

<b>Teilnehmerbeschränkung</b>	20
<b>Bemerkungen</b>	Für den Fall, dass das Modul nicht gemäß der vorliegenden Beschreibung gelehrt bzw. geprüft werden kann (z.B. aus Gründen des Infektionsschutzes), gelten die auf einschlägigen Plattformen (z.B. Homepage bzw. Moodle) kommunizierten Alternativen.
<b>Veranstaltungen zum Modul</b>	Seminar
<b>Veranstaltungen im aktuellen Semester</b>	<b>640102</b> Seminar Seminar Stadtplanung (Bachelor) - 4 SWS

## Modul 13893 Seminar Regionalforschung

zugeordnet zu: Profilierung

### Studiengang Stadtplanung und Städtebau

Akademischer Grad	Modulnummer	Modulform
Bachelor of Science	13893	Wahlpflicht

<b>Modultitel</b>	<b>Seminar Regionalforschung</b> Seminar Regional Studies
<b>Einrichtung</b>	Fakultät 6 - Architektur, Bauingenieurwesen und Stadtplanung
<b>Verantwortlich</b>	Prof. Dr. rer. pol. Gailing, Ludger
<b>Lehr- und Prüfungssprache</b>	Deutsch
<b>Dauer</b>	1 Semester
<b>Angebotsturnus</b>	jedes Wintersemester
<b>Leistungspunkte</b>	6
<b>Lernziele</b>	In diesem Modul steht die Vermittlung von Wissen zur Erforschung regionaler Phänomene der Planung und Entwicklung im Mittelpunkt. Die Studierenden sind nach Abschluss des Moduls in der Lage, Problemlagen der regionalen Planung und Entwicklung zu erkennen und Themen der regionalen Raumentwicklung zu erforschen und zu interpretieren.
<b>Inhalte</b>	In der Lehrveranstaltung Regionalforschung stehen gesellschaftliche und politische Phänomene der regionalen Raumentwicklung im Mittelpunkt. Es wird Wissen dazu vermittelt und erarbeitet, wie regionale Planung und Entwicklung als gesellschaftlicher und politischer Prozess erforscht und verstanden werden kann. Es wird anhand von verschiedenen Grundlagentexten dargestellt, welche Beiträge die Regional Studies zum Verständnis der Phänomene leisten können. Dabei werden auch Konzepte von Nachbardisziplinen der Planungswissenschaften (sozial-, politik- und kulturwissenschaftliche sowie humangeographische Konzepte) herangezogen. Die Teilnehmenden lernen durch die Beschäftigung mit ausgewählten Teilfeldern der Regionalforschung, wie sie diese interpretieren und künftig für eigene Forschungen sowie zum Verständnis der planerischen Praxis nutzen können.
<b>Empfohlene Voraussetzungen</b>	keine
<b>Zwingende Voraussetzungen</b>	keine
<b>Lehrformen und Arbeitsumfang</b>	Seminar - 4 SWS Selbststudium - 120 Stunden

<b>Unterrichtsmaterialien und Literaturhinweise</b>	Literaturangaben werden in den Lehrveranstaltungen bekanntgegeben
<b>Modulprüfung</b>	Continuous Assessment (MCA)
<b>Prüfungsleistung/en für Modulprüfung</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Referat und Moderation einer Diskussionsrunde zu einem wissenschaftlichen Paper, 30 Minuten (40%)</li><li>• schriftliche Hausarbeit (max. 20.000 Zeichen mit Leerzeichen ohne Verzeichnisse) (60%)</li></ul> <p>In der ersten Lehrveranstaltung werden die Prüfungsleistungen in zeitlicher und inhaltlicher Ausrichtung spezifiziert.</p>
<b>Bewertung der Modulprüfung</b>	Prüfungsleistung - benotet
<b>Teilnehmerbeschränkung</b>	keine
<b>Bemerkungen</b>	Für den Fall, dass das Modul nicht gemäß der vorliegenden Beschreibung gelehrt bzw. geprüft werden kann (z.B. aus Gründen des Infektionsschutzes), gelten die auf einschlägigen Plattformen (z.B. Homepage bzw. Moodle) kommunizierten Alternativen.
<b>Veranstaltungen zum Modul</b>	Seminar Regionalforschung
<b>Veranstaltungen im aktuellen Semester</b>	keine Zuordnung vorhanden

## Modul 13894 Seminar Infrastrukturplanung

zugeordnet zu: Profilierung

### Studiengang Stadtplanung und Städtebau

Akademischer Grad	Modulnummer	Modulform
Bachelor of Science	13894	Wahlpflicht

<b>Modultitel</b>	<b>Seminar Infrastrukturplanung</b> Seminar Technical Infrastructural Planning
<b>Einrichtung</b>	Fakultät 6 - Architektur, Bauingenieurwesen und Stadtplanung
<b>Verantwortlich</b>	Prof. Dr.-Ing. Eisenmann, Christine
<b>Lehr- und Prüfungssprache</b>	Deutsch
<b>Dauer</b>	1 Semester
<b>Angebotsturnus</b>	jedes Sommersemester
<b>Leistungspunkte</b>	6
<b>Lernziele</b>	In diesem Modul steht die Vermittlung von Wissen zur Erforschung und Bearbeitung von Phänomenen der Infrastrukturplanung im Mittelpunkt. Die Studierenden sind nach Abschluss des Moduls in der Lage, Problemlagen der Infrastrukturplanung zu erkennen und Themen der Infrastrukturplanung zu erforschen und zu bearbeiten.
<b>Inhalte</b>	In dem Seminar Infrastrukturplanung werden Grundlagen der Infrastrukturplanung anhand von Siedlungsräumen vertiefend behandelt. Hierzu zählen Berechnungs- und Bemessungsverfahren: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wechselwirkungen zwischen (leitungsgebundenen) Erschließungssystemen und Siedlungsstrukturen</li> <li>• Versorgungskonzepte auf der gesamtstädtischen Ebene – Methodik, Inhalte, Anwendung, Fortschreibung</li> <li>• Grobbemessung, Anwendung von Faustwerten, Rechenmodellen und Bilanzprogrammen</li> <li>• Rechtsgrundlagen im Bereich der Stadttechnik</li> </ul>
<b>Empfohlene Voraussetzungen</b>	keine
<b>Zwingende Voraussetzungen</b>	Grundlagen Infrastrukturplanung
<b>Lehrformen und Arbeitsumfang</b>	Seminar - 4 SWS Selbststudium - 120 Stunden
<b>Unterrichtsmaterialien und Literaturhinweise</b>	• Literaturangaben werden in den Lehrveranstaltungen bekanntgegeben
<b>Modulprüfung</b>	Continuous Assessment (MCA)

<b>Prüfungsleistung/en für Modulprüfung</b>	<p>&lt;p&gt;Eine semesterbegleitende Aufgabe, die sich in zwei Teilleistungen mit folgender Gewichtung gliedert: &lt;ul data-v-1c1bd7df=""&gt;&lt;li data-v-62a2ac48="" data-v-1c1bd7df="" data-message-id="2061" data-next-message-id="0" data-previous-message-id="1911"&gt;Zwischenpräsentation: max. 15 min, 20 %&lt;/li&gt;&lt;li data-v-62a2ac48="" data-v-1c1bd7df="" data-message-id="2061" data-next-message-id="0" data-previous-message-id="1911"&gt;Endpräsentation: max. 20 min, 40% &lt;/li&gt;&lt;li data-v-62a2ac48="" data-v-1c1bd7df="" data-message-id="2061" data-next-message-id="0" data-previous-message-id="1911"&gt;Mündliche Prüfung: max. 20 min, 40% &lt;/li&gt;&lt;/ul&gt;&lt;p&gt;In der ersten Lehrveranstaltung werden die Prüfungsleistungen in zeitlicher und inhaltlicher Ausrichtung spezifiziert.</p>
<b>Bewertung der Modulprüfung</b>	Prüfungsleistung - benotet
<b>Teilnehmerbeschränkung</b>	keine
<b>Bemerkungen</b>	Für den Fall, dass das Modul nicht gemäß der vorliegenden Beschreibung gelehrt bzw. geprüft werden kann (z.B. aus Gründen des Infektionsschutzes), gelten die auf einschlägigen Plattformen (z.B. Homepage bzw. Moodle) kommunizierten Alternativen.
<b>Veranstaltungen zum Modul</b>	• Seminar Infrastrukturplanung
<b>Veranstaltungen im aktuellen Semester</b>	<b>640506</b> Seminar Seminar Infrastrukturplanung - 4 SWS

## Modul 13895 Seminar Mobilitätsplanung

zugeordnet zu: Profilierung

### Studiengang Stadtplanung und Städtebau

Akademischer Grad	Modulnummer	Modulform
Bachelor of Science	13895	Wahlpflicht

<b>Modultitel</b>	<b>Seminar Mobilitätsplanung</b> Seminar Mobility Planning
<b>Einrichtung</b>	Fakultät 6 - Architektur, Bauingenieurwesen und Stadtplanung
<b>Verantwortlich</b>	Prof. Dr.-Ing. Eisenmann, Christine
<b>Lehr- und Prüfungssprache</b>	Deutsch
<b>Dauer</b>	1 Semester
<b>Angebotsturnus</b>	jedes Wintersemester
<b>Leistungspunkte</b>	6
<b>Lernziele</b>	<p>Im Seminar lernen die Studierenden verschiedene empirische Methoden im Umgang mit Mobilitätsdaten kennen. Darüber hinaus wird die Anwendung und Auswertung statistischer Verfahren in der Mobilitätsplanung vertieft.</p> <p>Nach Abschluss des Moduls haben die Teilnehmerinnen und Teilnehmer die Fähigkeit zur Auswertung und Interpretation von Daten erworben, um aussagekräftige Schlussfolgerungen für Prozesse in der Mobilitätsplanung auf unterschiedlichen räumlichen Ebenen ableiten zu können.</p>
<b>Inhalte</b>	<p>Im Seminar werden einzelne Grundlagen der Mobilitätsplanung vertieft. Dabei steht die Analyse größerer Datenmengen auf unterschiedlichen räumlichen Ebenen im Vordergrund.</p> <p>Aufbauend auf diesen Analysen interpretieren die Studierenden die Ergebnisse anhand der im Seminar erarbeiteten Forschungsfragen und sollen daraus Handlungsbedarfe für die zukünftige Mobilitätsplanung ableiten.</p>
<b>Empfohlene Voraussetzungen</b>	keine
<b>Zwingende Voraussetzungen</b>	Grundlagen Mobilitätsplanung
<b>Lehrformen und Arbeitsumfang</b>	Seminar - 4 SWS Selbststudium - 120 Stunden
<b>Unterrichtsmaterialien und Literaturhinweise</b>	Literaturangaben werden in den Lehrveranstaltungen bekanntgegeben
<b>Modulprüfung</b>	Continuous Assessment (MCA)

<b>Prüfungsleistung/en für Modulprüfung</b>	<p>Eine semesterbegleitende Aufgabe, die sich in zwei Teilleistungen mit folgender Gewichtung gliedert:</p> <ul data-bbox="619 427 1479 678" style="list-style-type: none"><li data-bbox="619 461 1350 555">&lt;li data-v-62a2ac48="" data-v-1c1bd7df="" data-message-id="2061" data-next-message-id="0" data-previous-message-id="1911"&gt;Endpräsentation: max. 20 min, 50% &lt;/li&gt;</li><li data-bbox="619 557 1430 651">&lt;li data-v-62a2ac48="" data-v-1c1bd7df="" data-message-id="2061" data-next-message-id="0" data-previous-message-id="1911"&gt;Mündliche Prüfung: max. 20 min, 50% &lt;/li&gt;</li></ul> <p>In der ersten Lehrveranstaltung werden die Prüfungsleistungen in zeitlicher und inhaltlicher Ausrichtung spezifiziert.</p>
<b>Bewertung der Modulprüfung</b>	Prüfungsleistung - benotet
<b>Teilnehmerbeschränkung</b>	keine
<b>Bemerkungen</b>	Für den Fall, dass das Modul nicht gemäß der vorliegenden Beschreibung gelehrt bzw. geprüft werden kann (z.B. aus Gründen des Infektionsschutzes), gelten die auf einschlägigen Plattformen (z.B. Homepage bzw. Moodle) kommunizierten Alternativen.
<b>Veranstaltungen zum Modul</b>	Seminar Mobilitätsplanung
<b>Veranstaltungen im aktuellen Semester</b>	keine Zuordnung vorhanden

## Modul 13896 Seminar Landschaftsarchitektur

zugeordnet zu: Profilierung

### Studiengang Stadtplanung und Städtebau

Akademischer Grad	Modulnummer	Modulform
Bachelor of Science	13896	Wahlpflicht

<b>Modultitel</b>	<b>Seminar Landschaftsarchitektur</b> Seminar to Landscape Architecture
<b>Einrichtung</b>	Fakultät 6 - Architektur, Bauingenieurwesen und Stadtplanung
<b>Verantwortlich</b>	Prof. Dipl.-Ing. Lundqvist, Anna
<b>Lehr- und Prüfungssprache</b>	Deutsch
<b>Dauer</b>	1 Semester
<b>Angebotsturnus</b>	sporadisch nach Ankündigung
<b>Leistungspunkte</b>	6
<b>Lernziele</b>	Nach der Teilnahme sind die Studierenden in der Lage, die Bedeutung urbaner Freiräume in der Stadt zu verstehen und sie als Beitrag zur Stadtentwicklung weiterzuentwickeln. Der Kurs dient dazu, vertiefte Kompetenzen im aktuellen Diskurs der Landschaftsarchitektur zu erlangen und dessen Einfluss auf die landschaftsarchitektonische Gestaltung zu verstehen und zu erproben.
<b>Inhalte</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Geschichtliche Entwicklung und historische Bedeutung</li> <li>· soziale, kulturelle und ökologische Bedeutung</li> <li>· Hybride Freiräume</li> <li>· Gesamtstädtische Freiraumkonzepte - Freiraumgestaltung · Aneignungsformen /Freiraumtransformation</li> <li>· Straßenraumgestaltung: Typologien, Charakter, Ausstattung und Bepflanzung</li> <li>· Raumwirkung, Materialität und Vegetation</li> <li>· Freiraumprozesse - Teilhabe</li> </ul>
<b>Empfohlene Voraussetzungen</b>	keine
<b>Zwingende Voraussetzungen</b>	keine
<b>Lehrformen und Arbeitsumfang</b>	Seminar - 2 SWS Projekt - 2 SWS Selbststudium - 120 Stunden
<b>Unterrichtsmaterialien und Literaturhinweise</b>	Literaturangaben werden in der Lehrveranstaltung bekanntgegeben
<b>Modulprüfung</b>	Continuous Assessment (MCA)

<b>Prüfungsleistung/en für Modulprüfung</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Konzept: mdl. Präsentation mit Plandarstellung (max 2 A0-Pläne) 30%</li><li>• Entwurf: schriftliche Ausarbeitung in Form von Text und Freiraumkonzept (max 10 A4 Seiten mit ca. 2 A0-Plänen) 50%</li><li>• Präsentation der Seminararbeit (max 30 min) 20%</li></ul>
<b>Bewertung der Modulprüfung</b>	Prüfungsleistung - benotet
<b>Teilnehmerbeschränkung</b>	keine
<b>Bemerkungen</b>	Für den Fall, dass das Modul nicht gemäß der vorliegenden Beschreibung gelehrt bzw. geprüft werden kann (z.B. aus Gründen des Infektionsschutzes), gelten die auf einschlägigen Plattformen (z.B. Homepage bzw. Moodle) kommunizierten Alternativen.
<b>Veranstaltungen zum Modul</b>	Teilnahme am angebotenen Seminar und der Fahrt zum Betrachtungsgebiet und Tagesexkursion
<b>Veranstaltungen im aktuellen Semester</b>	keine Zuordnung vorhanden

## Modul 13897 Seminar Landschafts- und Umweltplanung

zugeordnet zu: Profilierung

### Studiengang Stadtplanung und Städtebau

Akademischer Grad	Modulnummer	Modulform
Bachelor of Science	13897	Wahlpflicht

<b>Modultitel</b>	<b>Seminar Landschafts- und Umweltplanung</b> Seminar to Landscape and Enviromental Planning
<b>Einrichtung</b>	Fakultät 6 - Architektur, Bauingenieurwesen und Stadtplanung
<b>Verantwortlich</b>	Prof. Dr. rer. pol. Gailing, Ludger
<b>Lehr- und Prüfungssprache</b>	Deutsch
<b>Dauer</b>	1 Semester
<b>Angebotsturnus</b>	jedes Sommersemester
<b>Leistungspunkte</b>	6
<b>Lernziele</b>	In diesem Modul steht die Auseinandersetzung mit der Landschaftsplanung und der Umweltplanung als planerischen Handlungsfeldern im Mittelpunkt. Die Studierenden sind nach Abschluss des Moduls in der Lage, die Instrumente, Verfahren, Methoden und Akteure der Landschaftsplanung und des Naturschutzes sowie weiterer umweltbezogener Fachplanungen in Bezug auf Planungsgegenstände und aktuelle Herausforderungen zu verstehen.
<b>Inhalte</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Umwelt und Landschaft</li> <li>• Instrumente der Umweltplanung</li> <li>• Landschaftsplanung, Grünordnungsplanung, Landschaftsprogramm, Landschaftsrahmenplan</li> <li>• Schutzgebiete des Naturschutzes, Natura 2000</li> <li>• Großschutzgebiete</li> <li>• Umweltverträglichkeitsprüfung und strategische Umweltprüfung</li> <li>• Eingriffsregelung</li> <li>• Umsetzung der Wasserrahmenrichtlinie</li> <li>• Lärminderungsplanung und Luftreinhalteplanung</li> <li>• Biodiversitätsstrategien und Freiraumverbund</li> </ul>
<b>Empfohlene Voraussetzungen</b>	keine
<b>Zwingende Voraussetzungen</b>	keine
<b>Lehrformen und Arbeitsumfang</b>	Seminar - 4 SWS Selbststudium - 120 Stunden

<b>Unterrichtsmaterialien und Literaturhinweise</b>	werden im Seminar bekanntgegeben
<b>Modulprüfung</b>	Continuous Assessment (MCA)
<b>Prüfungsleistung/en für Modulprüfung</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Präsentation – 20 Minuten Vortrag je Studierender (50%)</li><li>• Schriftliche Hausarbeit (max. 20.000 Zeichen mit Leerzeichen ohne Verzeichnisse) (50%)</li></ul>
<b>Bewertung der Modulprüfung</b>	Prüfungsleistung - benotet
<b>Teilnehmerbeschränkung</b>	keine
<b>Bemerkungen</b>	keine
<b>Veranstaltungen zum Modul</b>	Seminar Landschafts- und Umweltplanung
<b>Veranstaltungen im aktuellen Semester</b>	keine Zuordnung vorhanden

## Modul 13898 Seminar Wohnungswesen und -wirtschaft

zugeordnet zu: Profilierung

### Studiengang Stadtplanung und Städtebau

Akademischer Grad	Modulnummer	Modulform
Bachelor of Science	13898	Wahlpflicht

<b>Modultitel</b>	<b>Seminar Wohnungswesen und -wirtschaft</b> Seminar Housing Management
<b>Einrichtung</b>	Fakultät 6 - Architektur, Bauingenieurwesen und Stadtplanung
<b>Verantwortlich</b>	Prof. Dr. Kunze, Torsten
<b>Lehr- und Prüfungssprache</b>	Deutsch
<b>Dauer</b>	1 Semester
<b>Angebotsturnus</b>	jedes Sommersemester
<b>Leistungspunkte</b>	6
<b>Lernziele</b>	Die Studierenden sind in der Lage, die vielfältigen Institutionen der Wohnungswirtschaft (national und international) als wichtige Akteure der Stadtentwicklung hinsichtlich ihrer oft sehr unterschiedlich motivierten Einflussnahme auf stadtplanerische Entscheidungen einzuschätzen. Die Studierenden kennen die Entscheidungsgrundlagen der jeweiligen Institutionen und können sie in planerischen Abstimmungsprozessen umfassend anwenden. Die Studierenden sind vertraut mit Methoden der immobilienwirtschaftlichen Projektentwicklung zur Umsetzung von Stadtplanungen und kennen die Mechanismen des Immobilienmarktes.
<b>Inhalte</b>	In den Vorlesungen erfolgt eine Einführung in <ul style="list-style-type: none"> <li>* Städtökonomische Prozesse</li> <li>* Merkmale städtischer Wohnungs-, Gewerbe- und Mischobjekte</li> <li>* das Spektrum der wohnungswirtschaftlichen Akteure in der Stadtentwicklung</li> <li>* Aufbau des Katasters und des Grundbuches als eine wesentliche Grundlage der Stadtplanung</li> <li>* Immobilienmärkte</li> <li>* Immobilienprojektentwicklung (Wohnungsimmobilien, Gewerbeimmobilien)</li> <li>* ökonomische Grundlagen der Immobilienwirtschaft als Basis der Beteiligung oder Nichtbeteiligung der jeweiligen Institution an Stadtplanungs- und Stadtentwicklungsprozessen (Grundlagen der Wirtschaftlichkeitsbetrachtung, Finanzierung von Immobilien)</li> </ul> Im Seminar und den Übungen erfolgt eine Vertiefung der o.g. Themen anhand von Übungsbeispielen, Berechnungen, einem intensiven Literaturstudium und Lösung von Übungsaufgaben im Selbststudium.

<b>Empfohlene Voraussetzungen</b>	keine
<b>Zwingende Voraussetzungen</b>	keine
<b>Lehrformen und Arbeitsumfang</b>	Vorlesung - 2 SWS Seminar - 2 SWS Selbststudium - 120 Stunden
<b>Unterrichtsmaterialien und Literaturhinweise</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Willi Alda, Joachim Hirschner „Projektentwicklung in der Immobilienwirtschaft“, Springer Vieweg Verlag Wiesbaden, 2016</li> <li>• Kalusche „Projektmanagement für Bauherren und Planer“, 4. Auflage, Verlag de Gruyter Oldenbourg, 2016</li> <li>• Möller, Kalusche „Planungs- und Bauökonomie“ Oldenbourg Wissenschaftsverlag GmbH, 2013</li> <li>• Brauer, Kerry-U. (Hrsg.) (2013): <i>Grundlagen der Immobilienwirtschaft</i>. 8. Auflage. Springer Gabler, Wiesbaden.</li> <li>• Schmoll genannt Eisenwerth, Fritz (2015): <i>Basiswissen Immobilienwirtschaft</i>. 3., vollständig überarbeitete Auflage. Grundeigentum-Verlag, Berlin.</li> <li>• BauGB, §§ 192 ff</li> <li>• Savills (2019): Eigentümerstruktur am Wohnungsmarkt. In: Wohnungsmarkt Deutschland – März 2019</li> </ul>
<b>Modulprüfung</b>	Continuous Assessment (MCA)
<b>Prüfungsleistung/en für Modulprüfung</b>	drei Testate (3 Kurztests, über Semester verteilt, je 25 Minuten, aus der erreichten Punktzahl aller drei Testate wird die Gesamtnote am Ende des Semesters ermittelt) <b>Täuschungen und Plagiate in Teilleistungen führen zum Nichtbestehen des Moduls.</b>
<b>Bewertung der Modulprüfung</b>	Prüfungsleistung - benotet
<b>Teilnehmerbeschränkung</b>	keine
<b>Bemerkungen</b>	Für den Fall, dass das Modul nicht gemäß der vorliegenden Beschreibung gelehrt bzw. geprüft werden kann (z.B. aus Gründen des Infektionsschutzes), gelten die auf einschlägigen Plattformen (z.B. Homepage bzw. Moodle) kommunizierten Alternativen.
<b>Veranstaltungen zum Modul</b>	Teilnahme an den Vorlesungen und Übungen
<b>Veranstaltungen im aktuellen Semester</b>	<b>640405</b> Vorlesung Wohnungswesen und Wirtschaft - 2 SWS <b>640406</b> Seminar Wohnungswesen und Wirtschaft - 2 SWS

## Modul 14822 Entwerfen im Dialog

zugeordnet zu: Profilierung

### Studiengang Stadtplanung und Städtebau

Akademischer Grad	Modulnummer	Modulform
Bachelor of Science	14822	Wahlpflicht

<b>Modultitel</b>	<b>Entwerfen im Dialog</b> Design in Dialogue
<b>Einrichtung</b>	Fakultät 6 - Architektur, Bauingenieurwesen und Stadtplanung
<b>Verantwortlich</b>	Prof. Praeger, Henri Prof. Dr.-Ing. Richter, Jana
<b>Lehr- und Prüfungssprache</b>	Deutsch
<b>Dauer</b>	1 Semester
<b>Angebotsturnus</b>	sporadisch nach Ankündigung
<b>Leistungspunkte</b>	6
<b>Lernziele</b>	Nach erfolgreichem Abschluss des Moduls haben sich die Studierenden mit grundlegenden Methoden zur Analyse und Kommunikation der gebauten Umwelt im Kontext des Architekturdiskurses vertraut gemacht. Sie setzen sich kritisch mit zeitgenössischen Themen auseinander und entwickeln ihre Urteilsfähigkeit sowie die Fähigkeit zur aktiven Teilnahme am fachlichen Diskurs. Die Studierenden: - wenden wissenschaftliche Methoden an, um aus relevanten Informationen geeignete Lösungsansätze abzuleiten, -entwickeln ihre Fähigkeit zur kritischen Beurteilung als Grundlage für eigene Ideen, Werturteile und Positionierungen weiter, -bereiten ihre Arbeitsergebnisse inhaltlich überzeugend sowie formal hochwertig in unterschiedlichen Medialen Formaten auf (z.B. Text, Grafisch, Film, Podcast..)
<b>Inhalte</b>	Im Mittelpunkt des Moduls steht die methodische Auseinandersetzung mit aktuellen Fragestellungen des zeitgenössischen Architekturdiskurses. Thematisch wechselnde Themen werden anhand von Fachliteratur, Fachveranstaltungen oder Beispielbauten analysiert, beschrieben, diskutiert, eigene Positionen dazu erarbeitet und publiziert.
<b>Empfohlene Voraussetzungen</b>	Erfolgreicher Abschluss des 1. und 2. Fachsemesters
<b>Zwingende Voraussetzungen</b>	keine
<b>Lehrformen und Arbeitsumfang</b>	Seminar - 4 SWS

<b>Unterrichtsmaterialien und Literaturhinweise</b>	Hinweise für weiterführende Literatur und Forschungsmöglichkeiten erfolgen themenbezogen und seminarbegleitend zu Beginn des Semesters.
<b>Modulprüfung</b>	Continuous Assessment (MCA)
<b>Prüfungsleistung/en für Modulprüfung</b>	Die Modulprüfung (MCA) besteht aus folgenden Teilen: - Zwischenpräsentation, etwa 30 min (30%)* - Endpräsentation, etwa 30 min (40%)* - Endabgabe inkl. eingearbeiteter Kritik (30%)* * Abhängig von der Art der Lehrveranstaltung werden Modelle, Analyse- /Entwurfszeichnungen, Texte und/oder Berechnungen angefertigt. Die Qualität der eingereichten Arbeiten ist entscheidend für die Notenvergabe.
<b>Bewertung der Modulprüfung</b>	Prüfungsleistung - benotet
<b>Teilnehmerbeschränkung</b>	keine
<b>Bemerkungen</b>	Der Bearbeitungsschwerpunkt variiert von Semester zu Semester. Die Aufgabe kann Themenbereiche der Architektur, des Bauingenieurwesens oder des Städtebaus beinhalten. Alle Kommunikation zum Modul findet über die Moodle-Plattform der BTU statt. Die Nutzung der BTU-Mailadresse sowie die Anmeldung zur Plattform und Erreichbarkeit über Email ist verpflichtend.
<b>Veranstaltungen zum Modul</b>	Teilnahme an einem Projekt oder Seminar
<b>Veranstaltungen im aktuellen Semester</b>	keine Zuordnung vorhanden

## Modul 14826 Wohntypologien, Wohnkonzepte

zugeordnet zu: Profilierung

### Studiengang Stadtplanung und Städtebau

Akademischer Grad	Modulnummer	Modulform
Bachelor of Science	14826	Wahlpflicht

<b>Modultitel</b>	<b>Wohntypologien, Wohnkonzepte</b> Housing Typologies, Housing Concepts
<b>Einrichtung</b>	Fakultät 6 - Architektur, Bauingenieurwesen und Stadtplanung
<b>Verantwortlich</b>	Prof. Praeger, Henri Prof. Dr.-Ing. Richter, Jana
<b>Lehr- und Prüfungssprache</b>	Deutsch
<b>Dauer</b>	1 Semester
<b>Angebotsturnus</b>	sporadisch nach Ankündigung
<b>Leistungspunkte</b>	6
<b>Lernziele</b>	Nach erfolgreichem Abschluss des Moduls verfügen die Studierenden über ein strukturiertes Verständnis der Organisation von Wohngebäuden, einschließlich typologischer Grundprinzipien, Erschließungssystemen und deren Einbettung in urbane Siedlungsstrukturen.  Die Studierenden: <ul style="list-style-type: none"> <li>• verfügen über Kenntnisse zur Typologie und Organisation von Wohnbauten, können diese anhand von Grundrissen, Schnitten und städtebaulichen Strukturen analysieren und in ihrem funktionalen Zusammenhang bewerten.</li> <li>• sind in der Lage, Wohnbauten typologisch zu untersuchen und aus der Analyse bestehender Beispiele eigene Entwurfsansätze methodisch abzuleiten.</li> <li>• erkennen den Einfluss bauordnungsrechtlicher, funktionaler und städtebaulicher Rahmenbedingungen auf Gebäudegeometrien, Erschließungskonzepte und Grundrisstypologien und können diese Zusammenhänge im Entwurf berücksichtigen.</li> </ul> analysieren unterschiedliche Wohntypologien und übertragen ihre Erkenntnisse strukturiert in Grundrisse, Schnitte und/oder Modelle.
<b>Inhalte</b>	Im Mittelpunkt des Moduls steht die methodische Auseinandersetzung mit Wohntypologien. Ausgehend von aktuellen Herausforderungen der Verdichtung und zeitgenössischen Wohnformen werden typologische

Prinzipien erarbeitet und durch historische Perspektiven des Wohnungsbaus kontextualisiert.

Die Studierenden analysieren Wohn- und Erschließungstypologien auf verschiedenen Maßstabsebenen – von der einzelnen Wohneinheit über Cluster und Gebäude bis hin zu städtebaulichen Ensembles – und setzen sich mit grundlegenden Erschließungsprinzipien und Gebäudetiefen auseinander. Dabei wird die Schnittstelle zwischen Städtebau und Hochbau untersucht, insbesondere die Auswirkungen städtebaulicher Strukturen auf Grundrissorganisation, Funktionsbeziehungen, Belichtung und Orientierung.

<b>Empfohlene Voraussetzungen</b>	keine
<b>Zwingende Voraussetzungen</b>	keine
<b>Lehrformen und Arbeitsumfang</b>	Seminar - 4 SWS Selbststudium - 135 Stunden
<b>Unterrichtsmaterialien und Literaturhinweise</b>	Hinweise für weiterführende Literatur und Forschungsmöglichkeiten erfolgen themenbezogen und seminarbegleitend zu Beginn des Semesters.
<b>Modulprüfung</b>	Continuous Assessment (MCA)
<b>Prüfungsleistung/en für Modulprüfung</b>	Die Modulprüfung (MCA) besteht aus folgenden Teilen: - Zwischenpräsentationen oder Referate - max. 30min (30%)* - Endpräsentation - max. 30min (40%)* - Endabgabe, Umfang abzustimmen gemäß Aufgabenstellung (30%)*
	* Abhängig vom Thema werden Modelle, Analyse- und Planzeichnungen sowie Texte und/oder Organigramme angefertigt.
	Zu Beginn der Lehrveranstaltungen werden die Prüfungsleistungen in zeitlicher und inhaltlicher Ausrichtung spezifiziert.
<b>Bewertung der Modulprüfung</b>	Prüfungsleistung - benotet
<b>Teilnehmerbeschränkung</b>	20
<b>Bemerkungen</b>	Der Bearbeitungsschwerpunkt variiert von Semester zu Semester. Die Aufgabe kann Themenbereiche der Architektur oder des Städtebaus beinhalten. Alle Kommunikation zum Modul findet über die Moodle-Plattform der BTU statt. Die Nutzung der BTU-Mailadresse sowie die Anmeldung zur Plattform und Erreichbarkeit über Email ist verpflichtend.
<b>Veranstaltungen zum Modul</b>	Teilnahme an einem Projekt oder Seminar
<b>Veranstaltungen im aktuellen Semester</b>	<b>610821</b> Seminar/Übung WP Wohntypologien, Wohnkonzepte - 4 SWS

## Modul 14887 Exkursion

zugeordnet zu: Profilierung

### Studiengang Stadtplanung und Städtebau

Akademischer Grad	Modulnummer	Modulform
Bachelor of Science	14887	Wahlpflicht

<b>Modultitel</b>	<b>Exkursion</b>
	Excursion
<b>Einrichtung</b>	Fakultät 6 - Architektur, Bauingenieurwesen und Stadtplanung
<b>Verantwortlich</b>	Prof. Dipl.-Ing. Lundqvist, Anna
<b>Lehr- und Prüfungssprache</b>	Deutsch
<b>Dauer</b>	1 Semester
<b>Angebotsturnus</b>	sporadisch nach Ankündigung
<b>Leistungspunkte</b>	6
<b>Lernziele</b>	Erkennen und Erfassen von Strukturen und Prozessen in den Themenbereichen Stadt und Städtebau sowie Anfertigung eines Exkursionsberichts als Zusammenfassung der Exkursionserfahrungen. Fähigkeiten: - Auseinandersetzung mit Praktiken aus der Gestaltungs- und Planungspraxis – wenn möglich auch mit Akteuren und Betroffenen – zu aktuellen Herausforderungen der Stadtentwicklung und - Reflexion der Erfahrungen an konkreten Projektbeispielen.
<b>Inhalte</b>	Es sind Besichtigungen von Projekten aus den Bereichen Städtebau, Stadtplanung, Landschaftsarchitektur, Stadttechnik und Architektur geplant; oder Diskussion mit Akteuren zu Projekten aus den Bereichen Stadtmanagement, Planungs- und Baurecht, Stadtökonomie, Stadterneuerung, Regionalplanung und Stadtsoziologie vorgesehen. Die Arbeitsbelastung durch die Exkursion soll für die Studierenden ca. 180 Stunden betragen und umfasst die Vorbereitung, die Durchführung der ca. eine Woche langen Exkursion sowie die seminaristische Vor- und Nachbereitung in Form einer Dokumentation.
<b>Empfohlene Voraussetzungen</b>	keine
<b>Zwingende Voraussetzungen</b>	keine
<b>Lehrformen und Arbeitsumfang</b>	Seminar - 2 SWS Exkursion - 2 SWS Selbststudium - 110 Stunden
<b>Unterrichtsmaterialien und Literaturhinweise</b>	Literaturangaben werden in der Lehrveranstaltung bekanntgegeben

<b>Modulprüfung</b>	Continuous Assessment (MCA)
<b>Prüfungsleistung/en für Modulprüfung</b>	Exkursion:  Exkursionsbericht (inhaltliche Vor- und Nachbereitung - 50 %)  Teilnahme an der Exkursion einschließlich Einbringung thematischer Beiträge vor Ort oder im Rahmen eines Begleitseminars (Vortrag rund 15 min - 50 %)
<b>Bewertung der Modulprüfung</b>	Prüfungsleistung - benotet
<b>Teilnehmerbeschränkung</b>	keine
<b>Bemerkungen</b>	Für den Fall, dass das Modul nicht gemäß der vorliegenden Beschreibung gelehrt bzw. geprüft werden kann (z. B. aus Gründen des Infektionsschutzes), gelten die auf einschlägigen Plattformen (z. B. Homepage bzw. Moodle) kommunizierte Alternativen. Für einzelne Exkursionen können Teilnahmebeschränkungen bestehen.
<b>Veranstaltungen zum Modul</b>	Exkursion  Seminar
<b>Veranstaltungen im aktuellen Semester</b>	<b>640312</b> Exkursion Exkursion Bachelor-Vorbereitung

## Modul 25302 Bau- und Kunstgeschichte

zugeordnet zu: Profilierung

### Studiengang Stadtplanung und Städtebau

Akademischer Grad	Modulnummer	Modulform
Bachelor of Science	25302	Wahlpflicht

<b>Modultitel</b>	<b>Bau- und Kunstgeschichte</b> Architectural and Art History
<b>Einrichtung</b>	Fakultät 6 - Architektur, Bauingenieurwesen und Stadtplanung
<b>Verantwortlich</b>	Prof. Dr.-Ing. habil. Druzynski von Boetticher, Alexandra
<b>Lehr- und Prüfungssprache</b>	Deutsch
<b>Dauer</b>	1 Semester
<b>Angebotsturnus</b>	jedes Semester
<b>Leistungspunkte</b>	6
<b>Lernziele</b>	Die Studierenden werden befähigt, Literaturrecherchen durchzuführen, Quellenstudium zu betreiben, Bauwerke und städtebauliche Strukturen zu analysieren und ihre Rechercheergebnisse in wissenschaftlich korrekter Form mündlich und schriftlich auszuarbeiten.
<b>Inhalte</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>wissenschaftliche Recherche und Ausarbeitung von Wissensinhalten</li> <li>Analyse von Bauwerken und städtebaulichen Strukturen</li> </ul>
<b>Empfohlene Voraussetzungen</b>	keine
<b>Zwingende Voraussetzungen</b>	keine
<b>Lehrformen und Arbeitsumfang</b>	Seminar - 4 SWS Selbststudium - 120 Stunden
<b>Unterrichtsmaterialien und Literaturhinweise</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Literaturhinweise zu den jeweiligen Seminarthemen</li> <li>Studienmaterialien des Lehrstuhls Baugeschichte: Einführung in die Techniken des wissenschaftlichen Arbeitens</li> </ul>
<b>Modulprüfung</b>	Voraussetzung + Modulabschlussprüfung (MAP)
<b>Prüfungsleistung/en für Modulprüfung</b>	<p><b>Voraussetzungen für die Modulabschlussprüfung:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Erfolgreiche Zwischenpräsentation/en einschließlich Diskussion zur Aufgabenstellung der Hausarbeit.</li> </ul> <p>Die Form der Zwischenpräsentation/en (möglich als Referat, Bestandsaufnahme, Konzeptskizze, Ausarbeitungskonzept u.a.) wird im Rahmen der gewählten Lehrveranstaltung festgelegt.</p> <p><b>Modulabschlussprüfung:</b></p>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hausarbeit</li> </ul>
<b>Bewertung der Modulprüfung</b>	Prüfungsleistung - benotet
<b>Teilnehmerbeschränkung</b>	keine
<b>Bemerkungen</b>	<p>keine</p> <p>Für den Fall, dass das Modul nicht gemäß der vorliegenden Beschreibung gelehrt bzw. geprüft werden kann (z.B. aus Gründen des Infektionsschutzes), gelten die auf einschlägigen Plattformen (z.B. Homepage bzw. Moodle) kommunizierten Alternativen.</p>
<b>Veranstaltungen zum Modul</b>	Teilnahme an einem der Seminare
<b>Veranstaltungen im aktuellen Semester</b>	<p><b>620500</b> Vorlesung Kunstgeschichte II: Kunst als Kritik. Eine Architekturgeschichte der Gegenwart - 2 SWS</p> <p><b>620106</b> Seminar Einer recycelten Kirche auf der Spur – Bauforschung und digitale Bauaufnahme an der Marktkirche in Hannover - 4 SWS</p> <p><b>620506</b> Seminar Wohnen in der DDR - Stadtplanung, Architektur und Gestaltung im sozialistischen Alltag - 4 SWS</p> <p><b>620105</b> Exkursion Istanbul Unfolding - Eine chronologische Studie der städtebaulichen Entwicklung und der Architektur - 4 SWS</p> <p><b>620501</b> Seminar/Übung Kunstgeschichte II: Kunst als Kritik. Eine Architekturgeschichte der Gegenwart - 2 SWS</p>

## Modul 11743 Pflichtpraktikum

zugeordnet zu: Fachübergreifendes Studium und Praktikum

### Studiengang Stadtplanung und Städtebau

Akademischer Grad	Modulnummer	Modulform
Bachelor of Science	11743	Pflicht

<b>Modultitel</b>	<b>Pflichtpraktikum</b> Mandatory Internship
<b>Einrichtung</b>	Fakultät 6 - Architektur, Bauingenieurwesen und Stadtplanung
<b>Verantwortlich</b>	Prof. Dr. phil. Gribat, Nina
<b>Lehr- und Prüfungssprache</b>	Deutsch
<b>Dauer</b>	1 Semester
<b>Angebotsturnus</b>	jedes Semester
<b>Leistungspunkte</b>	6
<b>Lernziele</b>	Der Studierende sammelt erste Erfahrungen in der Planungspraxis für die Tätigkeit des Stadt- und Regionalplaners. Durch das Praktikum wird die universitäre Ausbildung zudem gefördert und vertieft.
<b>Inhalte</b>	Der/die Studierende absolviert ein mindestens vierwöchiges Praktikum <ul style="list-style-type: none"> <li>• in einem freischaffenden Planungs- bzw. Architekturbüro,</li> <li>• einem Bau- und Planungsamt einer Kommune, des Landes oder Bundes bzw. in einer öffentlichen planenden Verwaltung</li> <li>• in einer außeruniversitären Forschungseinrichtung oder</li> <li>• bei einem Sanierungs- oder Bauträger.</li> </ul> (Weitere Details sind in der PO Bachelor Stadt- und Regionalplanung Anlage 3 geklärt.)
<b>Empfohlene Voraussetzungen</b>	keine
<b>Zwingende Voraussetzungen</b>	keine
<b>Lehrformen und Arbeitsumfang</b>	Konsultation - 1 Stunden Selbststudium - 179 Stunden
<b>Unterrichtsmaterialien und Literaturhinweise</b>	keine
<b>Modulprüfung</b>	Modulabschlussprüfung (MAP)
<b>Prüfungsleistung/en für Modulprüfung</b>	Praktikumsbericht einschließlich der Nachweise über die Absolvierung des Praktikums

	<p>Der Modulverantwortliche prüft anhand des abgegebenen Praktikumsberichts das erfolgreich absolvierte Praktikum. Darüber hinaus gelten die Formulierungen der Prüfungs- und Studienordnung Bachelor Stadt- und Regionalplanung Anlage 3.</p>
<b>Bewertung der Modulprüfung</b>	Studienleistung - unbenotet
<b>Teilnehmerbeschränkung</b>	keine
<b>Bemerkungen</b>	<p>Die Praktikantin oder der Praktikant sucht sich seinen Praktikumsbetrieb selbst aus. Dieser muss vom Praktikumsbeauftragten bestätigt werden. Angebotene Praktikantenstellen werden von der Fakultät bekanntgegeben. Für den Fall, dass das Modul nicht gemäß der vorliegenden Beschreibung gelehrt bzw. geprüft werden kann (z.B. aus Gründen des Infektionsschutzes), gelten die auf einschlägigen Plattformen (z.B. Homepage bzw. Moodle) kommunizierten Alternativen.</p>
<b>Veranstaltungen zum Modul</b>	Teilnahme an einer vorbereitendem Konsultation mit dem Modulverantwortlichen zur Sicherstellung der inhaltlichen Ausrichtung des Praktikums und zu den Erfordernissen des Praktikumsbereiches.
<b>Veranstaltungen im aktuellen Semester</b>	keine Zuordnung vorhanden

## **Erläuterungen**

Das Modulhandbuch bildet als Teil der Prüfungsordnung die Rechtsgrundlage für ein ordnungsgemäßes Studium. Darüber hinaus soll es jedoch auch Orientierung bei der Gestaltung des Studiums geben.

Dieses Modulhandbuch wurde am 19. März 2026 automatisch für den Bachelor (universitär)-Studiengang Stadtplanung und Städtebau (universitäres Profil), PO-Version 2023, aus dem Prüfungsverwaltungssystem auf Basis der Prüfungsordnung generiert. Es enthält alle zugeordneten Module einschließlich der ausführlichen Modulbeschreibungen mit Stand vom 19. März 2026. Neben der Zusammensetzung aller Veranstaltungen zu einem Modul wird zusätzlich das Veranstaltungsangebot für das jeweils aktuelle Semester gemäß dem Verzeichnis der BTU ausgegeben.

The module catalogue is part of the examination regulation and as such establishes the legal basis for studies according to the rules. Furthermore, it should also give orientation for the organisation of the studies.

This module catalogue was generated automatically by the examination administration system on the base of the examination regulation on the 19 March 2026, for the Bachelor (universitär) of Urban Planning and Urban Design (research-oriented profile). The examination version is the 2023, Catalogue contains all allocated modules including the detailed module descriptions from 19 March 2026. Apart from the composition of all components of a module, the list of lectures, seminars and events for the current semester according to the catalogue of lectures of the BTU is displayed.