

Nr. 05/2015 vom 17. Juli 2015

Herausgeber: Präsidium  
Redaktion: Präsidium

Bekanntmachung gemäß § 108 Absatz 5 Satz 2 des Hamburgischen Hochschulgesetzes vom 18. Juli 2001 (HmbGVBl., S. 171), in der jeweils geltenden Fassung.

Im Hochschulanzeiger der HafenCity Universität Hamburg, dem hochschulinternen Verkündungsblatt, werden Satzungen, Ordnungen und Richtlinien sowie andere Mitteilungen der Hochschule, die nicht im Amtlichen Anzeiger der Freien und Hansestadt Hamburg gemäß § 108 Abs. 5 Satz 1 HmbHG veröffentlicht werden müssen, in geeigneter Weise bekannt gegeben.

Der Hochschulanzeiger wird ausschließlich auf der Internetseite der HCU Hamburg veröffentlicht.

Die in dieser Ausgabe veröffentlichten Satzungen, Ordnungen und Richtlinien sowie andere Mitteilungen der Hochschule, werden durch diesen Hochschulanzeiger bekannt gegeben und treten am Tag dessen Veröffentlichung in Kraft.

Eine Druckversion des Hochschulanzeigers steht im Präsidium der HCU Hamburg sowie in der Bibliothek der HCU zu Einsichtnahme zu Verfügung.

#### Inhaltsverzeichnis:

- |     |  |
|-----|--|
| 85  | Besondere Studien- und Prüfungsordnung des Bachelorstudienprogramms<br>Architektur (Bachelor of Science) der HafenCity Universität Hamburg Universität für<br>Baukunst und Metropolenentwicklung (HCU)       |
| 89  | Besondere Studien- und Prüfungsordnung des Masterstudienprogramms<br>Architektur (Master of Science) der HafenCity Universität Hamburg Universität für<br>Baukunst und Metropolenentwicklung (HCU)           |
| 94  | Besondere Studien- und Prüfungsordnung des Bachelorstudienprogramms<br>Bauingenieurwesen (Bachelor of Science) der HafenCity Universität Hamburg<br>Universität für Baukunst und Metropolenentwicklung (HCU) |
| 98  | Besondere Studien- und Prüfungsordnung des Masterstudienprogramms<br>Bauingenieurwesen (Master of Science) der HafenCity Universität Hamburg<br>Universität für Baukunst und Metropolenentwicklung (HCU)     |
| 103 | Besondere Studien- und Prüfungsordnung des Bachelorstudienprogramms<br>Geomatik (Bachelor of Science) der HafenCity Universität Hamburg Universität für<br>Baukunst und Metropolenentwicklung (HCU)          |
| 108 | Besondere Studien- und Prüfungsordnung des Masterstudienprogramms<br>Geomatik (Master of Science) der HafenCity Universität Hamburg Universität für Bau-<br>kunst und Metropolenentwicklung (HCU)            |

- 114 Besondere Studien- und Prüfungsordnung des Bachelorstudienprogramms Kultur der Metropole (Bachelor of Arts) der Hafencity Universität Hamburg Universität für Baukunst und Metropolenentwicklung (HCU)
- 119 Besondere Studien- und Prüfungsordnung des Masterstudienprogramms Resource Efficiency in Architecture and Planning (REAP) (Master of Science) der Hafencity Universität Hamburg Universität für Baukunst und Metropolenentwicklung (HCU)
- 124 Besondere Studien- und Prüfungsordnung des Bachelorstudienprogramms Stadtplanung (Bachelor of Science) der Hafencity Universität Hamburg Universität für Baukunst und Metropolenentwicklung (HCU)
- 129 Besondere Studien- und Prüfungsordnung des Masterstudienprogramms Stadtplanung (Master of Science) der Hafencity Universität Hamburg Universität für Baukunst und Metropolenentwicklung (HCU)
- 134 Besondere Studien- und Prüfungsordnung des Masterstudienprogramms Urban Design (Master of Science) der Hafencity Universität Hamburg Universität für Baukunst und Metropolenentwicklung (HCU)

**Besondere Studien- und Prüfungsordnung  
des Bachelorstudienprogramms  
Architektur (Bachelor of Science)  
der HafenCity Universität Hamburg  
Universität für Baukunst und Metropolenentwicklung (HCU)**

Das Präsidium der HafenCity Universität Hamburg – Universität für Baukunst und Metropolenentwicklung (HCU) hat am 09.07.2015 gemäß § 108 Absatz 1 Satz 3 des Hamburgischen Hochschulgesetzes (HmbHG) vom 18. Juli 2001 (HmbGVBl. S. 171), zuletzt geändert durch Artikel 1 des Gesetzes vom 19. Juni 2015 (HmbGVBl. S. 121), die vom Hochschulsenat am 08.07.2015 gemäß § 85 Absatz 1 Nummer 1 des Hamburgischen Hochschulgesetzes (HmbHG) vom 18. Juli 2001 (HmbGVBl. S. 171), zuletzt geändert durch Artikel 1 des Gesetzes vom 19. Juni 2015 (HmbGVBl. S. 121) beschlossene Besondere Studien- und Prüfungsordnung des Studienprogramms „Architektur (Bachelor of Science)“ (BSPO-BSc-Arc-15) an der HafenCity Universität Hamburg in der nachstehenden Fassung genehmigt.

#### **Inhaltsverzeichnis**

#### **§ 1 Allgemeine Bestimmungen**

#### **§ 2 Studienziel**

#### **§ 3 Akademischer Grad**

#### **§ 4 Art und Umfang der Studien- und Prüfungsleistungen**

#### **§ 5 Unterrichts- und Prüfungssprache**

#### **§ 6 Besondere Lehrveranstaltungsformen und Prüfungsleistungen**

#### **§ 7 Vorpraxis**

#### **§ 8 Thesismodul**

#### **§ 9 Inkrafttreten und Übergangsregelungen**

#### **Anlagen:**

Anlage 1: Studienplan

## **§ 1 Allgemeine Bestimmungen**

(1) Die besondere Studien- und Prüfungsordnung (BSPO) enthält die fachspezifischen Bestimmungen für das Bachelorstudienprogramm Architektur an der HafenCity Universität Hamburg (HCU).

(2) Allgemeine Bestimmungen der Studien- und Prüfungsordnung werden in der gültigen Allgemeinen Studien- und Prüfungsordnung (ASPO) für die Bachelor- und Masterstudienprogramme an der HafenCity Universität geregelt.

## **§ 2 Studienziel**

(1) Im Bachelorstudienprogramm Architektur (Bachelor of Science) erwerben die Studierenden ein solides Fundament für einen ersten berufsqualifizierenden Abschluss im Berufsfeld der Architektur. Dieses qualifiziert sie für die Betätigungsfelder im Bauwesen und befähigt sie zur Aufnahme eines weiterführenden Masterstudiums an einer deutschen oder ausländischen Hochschule.

(2) Im Laufe des Studiums entwickeln die Studierenden Kenntnisse und Fähigkeiten auf wissenschaftlicher und künstlerischer Grundlage, die erforderlich sind, um in dem ihrem Studiengang entsprechenden beruflichen Tätigkeitsfeld die fachlichen Zusammenhänge zu überblicken und fachübergreifend Probleme zu lösen sowie fachliche Methoden und Erkenntnisse selbständig anzuwenden.

## **§ 3 Akademischer Grad**

Die HafenCity Universität verleiht nach erfolgreichem Abschluss des Studienprogramms den akademischen Grad „Bachelor of Science“ („B.Sc.“).

## **§ 4 Art und Umfang der Studien- und Prüfungsleistungen**

Art und Umfang der Studien- und Prüfungsleistungen einschließlich der Verteilung der CPs ergeben sich aus dem Studienplan (Anlage 1 BSPO-BSc-Arc-15).

## **§ 5 entfällt**

## **§ 6 Besondere Lehrveranstaltungsformen und Prüfungsleistungen**

Projekte (P) sind Entwurfsaufgaben oder theoretische Ausarbeitungen, die auch unter Einbeziehung weiterer kooperativer oder interdisziplinärer Fachgebiete angeboten werden können.

Wahlfächer und Wahlpflichtmodule können mit Projekten nicht dergestalt inhaltlich verknüpft werden, dass die Teilnahme am Projekt Voraussetzung für die Teilnahme am Wahlfach oder einem Modulbaustein im Wahlpflichtmodul ist.

## **§ 7 Vorpraxis**

(1) Die Studierenden müssen eine berufspraktische Tätigkeit (Vorpraxis) nachweisen.

(2) Die Vorpraxis soll Eindrücke über Arbeitsabläufe und Organisation einer Baustelle sowie einen ersten praxisnahen Überblick über Herstellungsverfahren, Baumaschinen und Baumaterialien vermitteln. Das Praktikum muss auf einer Baustelle in einem Betrieb des Bauhauptgewerbes abgeleistet werden, vorzugsweise in Unternehmen für Maurer-, Beton-, Zimmer- und Tischlerarbeiten sowie metallverarbeitende Werkstätten. Andere Unternehmen können anerkannt werden. Die Hochschule vermittelt keine Betriebe für die Ableistung der Vorpraxis. Das Unternehmen muss selbständig ausgewählt werden.

## **§ 8 Thesismodul**

(1) Für die Bachelorthesis werden eine oder mehrere einheitliche Themenstellungen ausgegeben. Die Themenstellungen stehen allen Prüflingen zur Bearbeitung offen. Das Studienprogramm kann festlegen, dass einzelne Themenstellungen nur von einer festzusetzenden Zahl von Prüflingen bearbeitet werden können. Bei Überschreitung der festgesetzten Höchstzahl erfolgt die Verteilung der Prüflinge auf die Themenstellungen per Los. Die Einzelheiten des Ausgabe- und Vertriebsverfahrens werden durch die Studienprogrammkommission geregelt.

(2) Die Bachelorthesis ist eine entwurfliche und/oder theoretische und/oder programmiertechnische und/oder empirische und/oder experimentelle Abschlussarbeit mit schriftlicher Ausarbeitung.

(3) Präsentation und Kolloquium sind Bestandteil des Thesismoduls.

## **§ 9 Inkrafttreten und Übergangsregelungen**

Diese Ordnung tritt mit Veröffentlichung im Hochschulanzeiger der HCU in Kraft und gilt erstmals für die Studierenden des Bachelorstudienprogrammes, die ihr Studium an der HCU im Wintersemester 2015/16 begonnen haben.

**Hamburg, den 17.07.2015**  
**HafenCity Universität Hamburg**

Studienplan Bachelor of Science (B. Sc.) Architektur  
Anlage zur BSPO-BSc-Arc-15

Lehr- und Lernbereich	Modul-Nr. Arc-B-Mod	Modul	Modultyp	CP Modul	Anteil an Gesamtpunkte (gerundet)	Modulbausteine	Semester	LV Lehrveranstaltungsform**	PL Prüfungs- leistung**
Entwurf und Gestaltung	101	Entwurf I	P	10	5,63%	Entwerfen	1	P / SE / UE	D / S
	102	Darstellen und Gestalten I	P	5	2,82%	Freies Gestalten I	1	SE / UE	D / H / S
						Freihandzeichnen I	1	SE / UE	D / H / S
						Darstellende Geometrie (Skills: Instrumente zur Analyse und Visualisierung)	1	SE / UE	D / H / S
	201	Entwurf II	P	10	5,63%	Entwerfen II Landschaftsplanung	2	P / SE / UE	S / PR (unbenotet)
	102	Darstellen und Gestalten II	P	5	2,82%	Freies Gestalten II	2	SE / UE	D / H / S
						Freihandzeichnen II	2	SE / UE	D / H / S
						CAD (Skills: Instrumente zur Analyse und Visualisierung)	2	SE / UE	D / S / H
	203	Gebäudelehre	P	5	2,82%	Gebäudelehre I Gebäudelehre II	2 3	VL UE	R / S / H R / S / H
	301	Entwurf III	P	10	5,63%	Entwurf - Jahresprojekt mit Entwurf IV	3	P / SE / VL	S / PR
	302	Stadt und Raum	P	5	2,82%	Grundlagen Städtebau	3	VL, UE, P	H / S, K
	401	Entwurf IV	P	10	5,63%	Entwurf - Jahresprojekt mit Entwurf III	4	P / SE / VL	S / PR
501	Entwurfsprojekt	P	10	5,63%	Interdisziplinäres Projekt	5	P / SE / VL	S / PR	
502	Stadt und Landschaft	P	5	2,82%	VL Stadt + Landschaft	5	VL	(unbenotet)	
					Übung Stadt	5	VL UE	D / H / S / R	
					<i>alternativ</i> Übung Landschaft	5	VL UE	D / H / S / R	
Konstruktion und Technik	103	Experimentelles Konstruieren Tragen + Fügen + Verbinden	P	5	2,82%	Konstruktion Tragwerk	1 1	VL UE / SE VL UE / SE	H / S H / S
	204	Konstruktion + Tragwerk I	P	7,5	4,23%	Baukonstruktion I Tragwerksentwurf I	2 2	VL UE VL UE	H / S S, K
	303	Konstruktion + Tragwerk II	P	7,5	4,23%	Baukonstruktion II	3	VL UE	H / S
						Baustoffe	3	SE / UE	S
						Tragwerksentwurf II	3	VL / UE	S
	402	Konstruktion + Tragwerk III	P	7,5	4,23%	Baukonstruktion III	4	VL UE	H / S
						Tragwerksentwurf III	4	VL / UE	S
						Detailbearbeitung im Entwurf / TWE (oder)	4	VL / UE	S
						Detailbearbeitung im Entwurf / Schwerpunkt Mülle (oder)	4	VL / UE	S
	205	Physik + Technik I	P	5	2,82%	Bauphysik I	2	VL / UE	R / H / S / K
Energieoptimiertes Bauen I						3	VL / UE	S	
Gebäudetechnik I						3	VL UE	S	
403	Physik + Technik II	P	5	2,82%	Bauphysik II / EOB II	4	VL / UE	S	
					Gebäudetechnik II	4	VL / UE	S	
Bauökonomie und Baurecht	405	Bauökonomie I	P	5	2,82%	Grundlagen Bauökonomie Grundlagen Kostenplanung	4 4	SE, VL SE, VL	K / H / S K / H / S
	504	Bauökonomie II	P	5	2,82%	Bau- und Planungsleistungen in der Marktwirtschaft	5	SE, VL	K / R / H / S
	505	Baurecht	P	5	2,82%	Privates Baurecht	5	SE / VL	K / H / S
						Öffentliches Baurecht	6	SE / VL	K / H / S
Geistes- und Sozialwissenschaft	104	Geschichte und Theorie der Architektur I	P	5	2,82%	Geschichte und Theorie der Architektur I Basics I: Ingenieurbau- und Architekturgeschichte	1 1	VL	K / H / S K / H / S
	304	Geschichte und Theorie der Architektur II	P	2,5	1,41%	Geschichte und Theorie der Architektur II	3	VL	K / H / S
	404	Architektursoziologie	P	2,5	1,41%	Architektursoziologie	4	SE, VL	R / H / S
	503	Geschichte und Theorie der Architektur III	P	2,5	1,41%	Geschichte und Theorie der Architektur III	5	VL	K / H / S
	Wahlfächer	602	Wahlfächer I	P	5	2,82%	WP aus Lehrangebot Arc WP aus Lehrangebot Arc	6 6	SE
603		Wahlfächer II	P	5	2,82%	WP aus Lehrangebot Arc Analog und Digital (2 Digitalis 1,25CP) (Skills: Instrumente zur Analyse und Visualisierung)	6 6	SE	R / H / S / K D / S / H
604		Stegreife	P	5	2,82%	Stegreif 1	6	ST	ST
						Stegreif 2	6	ST	ST
						Stegreif 3	6	ST	ST
	Stegreif 4					6	ST	ST	
Fachübergreifende Studienangebote	Q-B-Mod-001	Q-Studies	P	5	2,82%	Q-Studies I Q-Studies II	5 6	)	)
	BS-B-Mod-001	Konzepte und Methodologie	P	5	2,82%	Basics: Theoretisch-konzeptionelle Grundlagen der Fachkulturen der HCU	1	)	)
						Basics: Methodologische Grundlagen	2	)	)
	BS_B_002	Öffentliches Baurecht	P	2,5	1,41%	Basics: Öffentliches Planungsrecht	5	)	)
	SK-B-Mod-001	Oberfachliche Qualifikation und Kompetenzen	P	2,5	0,00%	Wissenschaftliches Arbeiten	1	VL UE	)
Sozial-, Kommunikations- und Selbstkompetenz (3 Workshops zu wählen)						1	UE	)	
Thesis	601	Bachelor-Thesis: Projekt	P	10	5,63%	Bachelor-Thesis	6	TH	TH, PR
<b>Gesamtsumme CP</b>				<b>180,0</b>	<b>100,0%</b>				

1) Ergibt sich aus gewählter  
Lehrveranstaltung.  
\*\*) \* = "und"; \* = "oder"

**Lehrveranstaltungsformen (LV)  
gem. ASPO**

- VL = Vorlesung
- SE = Seminar
- UE = Übungen
- LP = Laborpraktikum
- P = Projekt
- ST = Stegreif
- PK = Praktikum

**Allgemeine Prüfungsleistungen benotet (PL)  
gem. ASPO**

- K = Klausur
- M = Mündliche Prüfung
- R = Referat
- H = Hausarbeit
- S = Semesterarbeit
- ST = Stegreif
- PR = Präsentation

**Besondere Studien- und Prüfungsordnung  
des Masterstudienprogramms  
Architektur (Master of Science)  
der HafenCity Universität Hamburg  
Universität für Baukunst und Metropolenentwicklung (HCU)**

Das Präsidium der HafenCity Universität Hamburg – Universität für Baukunst und Metropolenentwicklung (HCU) hat am 09.07.2015 gemäß § 108 Absatz 1 Satz 3 des Hamburgischen Hochschulgesetzes (HmbHG) vom 18. Juli 2001 (HmbGVBl. S. 171), zuletzt geändert durch Artikel 1 des Gesetzes vom 19. Juni 2015 (HmbGVBl. S. 121), die vom Hochschulsenat am 08.07.2015 gemäß § 85 Absatz 1 Nummer 1 des Hamburgischen Hochschulgesetzes (HmbHG) vom 18. Juli 2001 (HmbGVBl. S. 171), zuletzt geändert durch Artikel 1 des Gesetzes vom 19. Juni 2015 (HmbGVBl. S. 121) beschlossene Besondere Studien- und Prüfungsordnung des Studienprogramms „Architektur (Master of Science)“ (BSPO-MSc-Arc-15) an der HafenCity Universität Hamburg in der nachstehenden Fassung genehmigt.

#### **Inhaltsverzeichnis**

**§ 1 Allgemeine Bestimmungen**

**§ 2 Studienziel**

**§ 3 Akademischer Grad**

**§ 4 Art und Umfang der Studien- und Prüfungsleistungen**

**§ 5 Unterrichts- und Prüfungssprache**

**§ 6 Besondere Lehrveranstaltungsformen und Prüfungsleistungen**

**§ 7 Vorpraxis**

**§ 8 Thesismodul**

**§ 9 Inkrafttreten und Übergangsregelungen**

**Anlagen:**

Anlage 1: Studienplan

## **§ 1 Allgemeine Bestimmungen**

(1) Die besondere Studien- und Prüfungsordnung (BSPO) enthält die fachspezifischen Bestimmungen für das Masterstudienprogramm Architektur (Master of Science) an der HafenCity Universität Hamburg (HCU).

(2) Allgemeine Bestimmungen der Studien- und Prüfungsordnung werden in der gültigen Allgemeinen Studien- und Prüfungsordnung (ASPO) für die Bachelor- und Masterstudienprogramme an der HafenCity Universität geregelt.

## **§ 2 Studienziel**

(1) Im Laufe des Studiums erwerben die Studierenden vertiefte Kenntnisse und Fähigkeiten auf wissenschaftlicher und künstlerischer Grundlage, die erforderlich sind, um in dem ihrem Studiengang entsprechenden beruflichen Tätigkeitsfeld die fachlichen Zusammenhänge zu überblicken, fachübergreifend Probleme zu lösen, fachliche Methoden und Erkenntnisse selbständig anzuwenden und dabei Führungsaufgaben zu übernehmen.

(2) Aufbauend auf ihren im Bachelorstudium Architektur erworbenen Kenntnisse und Fähigkeiten, mit welchen die Studierenden aktuelle Fragen und Entwicklungen zur Gesellschaft, zur Kunst, Ökonomie und Ökologie und deren Zusammenhänge mit Architektur verstehen und für ihre Arbeit aufgreifen können, entwickeln sie während des Masterstudienprogramms eine besondere Sensibilität für neue Entwicklungen moderner Gesellschaften in einer globalisierten Welt. Sie lernen, die sich daraus ergebenden neuen Aufgaben, Mittel und Möglichkeiten der Architektur zu entdecken und umzusetzen.

## **§ 3 Akademischer Grad**

Die HafenCity Universität verleiht nach erfolgreichem Abschluss des Studienprogramms den akademischen Grad „Master of Science“ („M.Sc.“).

## **§ 4 Art und Umfang der Studien- und Prüfungsleistungen**

Art und Umfang der Studien- und Prüfungsleistungen einschließlich der Verteilung der CPs ergeben sich aus dem Studienplan (Anlage 1 BSPO-MSc-Arc-15).

## **§ 5 entfällt**



## **§ 6 Besondere Lehrveranstaltungsformen und Prüfungsleistungen**

Projekte (P) sind Entwurfsaufgaben oder theoretische Ausarbeitungen, die auch unter Einbeziehung weiterer kooperativer oder interdisziplinärer Fachgebiete angeboten werden können.

Wahlfächer und Wahlpflichtmodule können mit Projekten nicht dergestalt inhaltlich verknüpft werden, dass die Teilnahme am Projekt Voraussetzung für die Teilnahme am Wahlfach oder einem Modulbaustein im Wahlpflichtmodul ist.

## **§ 7 Vorpraxis**

(1) Die Studierenden müssen eine berufspraktische Tätigkeit (Vorpraxis) nachweisen, die mindestens einer achtwöchigen Vollzeitbeschäftigung (35 Wochenstunden) entspricht

(2) Die Vorpraxis soll einen Überblick über Arbeitsabläufe und die Organisation in einem Planungsbüro vermitteln. Sie muss in einem Architektur- und Stadtplanungsbüro abgeleistet werden. Tätigkeiten in anderen Planungsbüros können anerkannt werden. Die Hochschule vermittelt keine Betriebe für die Ableistung der Vorpraxis. Das Unternehmen muss selbständig ausgewählt werden.

## **§ 8 Thesismodul**

(1) Das Thesismodul umfasst 25 CP.

(2) Der Bearbeitungszeitraum für die Masterthesis beträgt 22 Wochen.

(3) Die Masterthesis ist eine theoretische, planerische, empirische und/oder experimentelle Abschlussarbeit mit schriftlicher Ausarbeitung.

## **§ 9 Inkrafttreten und Übergangsregelungen**

Diese Ordnung tritt mit Veröffentlichung im Hochschulanzeiger der HCU in Kraft und gilt erstmals für die Studierenden des Masterstudienprogrammes, die ihr Studium an der HCU im Wintersemester 2015/16 begonnen haben.

**Hamburg, den 17.07.2015**  
**HafenCity Universität Hamburg**

## Studienplan Master of Science (M. Sc.) Architektur

Anlage zur BSPO-BSc-Arc-15

Lehr- und Lernbereich	Modul-Nr. Arc-M-Mod	Modul	Modultyp	CP Modul	Anteil an Gesamtnote (gerundet)	Modulbausteine	Semester	LV Lehrveranstaltungsform**	PL Prüfungs- leistung**
Projekte	101	Projekt MA 1	P	10	8,33%	Projekt (Entwurf) MA 1	1	VL / SE / P	S / PR
	201	Projekt MA 2	P	10	8,33%	Kooperatives Projekt MA 2	2	VL / P	S / PR
	301	Projekt MA 3	P	10	8,33%	Interdisziplinäres Projekt MA 3	3	VL / P	S / PR

## Orientierung und Vertiefung (WP)

10 von 19 Modulen

Mind. Je 1 Modul aus LB 1 bis LB 4

LB 1 Entwurf und Gestaltung Σ 5 bis 20 CP	102	<b>Orientierung für Vertiefung:</b> Gestaltung + Design Städtebau Landschaft	P	5	4,17%	Gestaltung + Design	1	VL / SE	R / H / S / K	
						<i>alternativ</i>				
						Städtebau	1	VL / SE	R / H / S / K	
						<i>alternativ</i>				
		202	WP - Gestaltung und Design	WP	5	4,17%	Gestaltung und Design I	2	SE	R / H / S
	302	WP - Gestaltung und Design	WP	5	4,17%	Gestaltung und Design II	3	SE	R / H / S	
LB 2 Konstruktion und Technik Σ 5 bis 20 CP	103	<b>Orientierung für Vertiefung:</b> Konstruktion, Technik und Physik	P	5	4,17%	Konstruktion	1	VL / SE	R / H / S / K	
						<i>alternativ</i>				
						Technik und Physik	1	VL / SE	R / H / S / K	
						<i>alternativ</i>				
		204	WP - Konstruktion I	WP	5	4,17%	Konstruktion I	2	SE	R / H / S
	304	WP - Konstruktion II	WP	5	4,17%	Konstruktion II	3	SE	R / H / S	
LB 3 Geistes- und Sozialwissenschaft Σ 5 bis 25 CP	104	<b>Orientierung für Vertiefung:</b> Theorie der Architektur, Architektursoziologie	P	5	4,17%	Architekturtheorie	1	VL / SE	R / H / S / K	
						Architektursoziologie	1	VL / SE	R / H / S / K	
	206	WP - Architekturtheorie und Architektursoziologie	WP	5	4,17%	Architekturtheorie 1 / 2	3	VL / SE	R / H / S / K	
						Architektursoziologie 1 / 2	3	SE	R / H / S / K	
						<i>alternativ</i>				
						Architekturtheorie 1	3	VL / SE	R / H / S / K	
						Architekturtheorie 2	3	VL / SE	R / H / S / K	
						<i>alternativ</i>				
	Architektursoziologie 1	3	SE	R / H / S / K						
	Architektursoziologie 2	3	SE	R / H / S / K						
	306	WP - Architekturtheorie	WP	5	4,17%	Theorie der Architektur	3	SE	R / H / S / K	
	207	WP - Architektursoziologie I	WP	5	4,17%	Architektursoziologie I	2	SE	R / H / S	
	307	WP - Architektursoziologie II	WP	5	4,17%	Architektursoziologie II	3	SE	R / H / S	
LB 4 Bauökonomie und Baurecht Σ 5 bis 25 CP	105	<b>Orientierung für Vertiefung:</b> Bauökonomie und Baurecht	P	5	4,17%	Bauökonomie	1	VL, SE	R / H / S / K	
						Baurecht	1	VL, SE	R / H / S / K	
		208	WP - Bauökonomie I	WP	5	4,17%	Bauökonomie I	2	SE	R / H / S / K
		308	WP - Bauökonomie II	WP	5	4,17%	Bauökonomie II	3	SE	R / H / S / K
	209	WP - Bauökonomie und Baurecht I	WP	5	4,17%	Bauökonomie 1 / 2	2	VL / SE	R / H / S / K	
						Baurecht 1 / 2	2	SE	R / H / S / K	
						<i>alternativ</i>				
						Bauökonomie 1	2	SE	R / H / S / K	
						Bauökonomie 2	2	SE	R / H / S / K	
						<i>alternativ</i>				
	Baurecht 1	2	VL / SE	R / H / S / K						
	Baurecht 2	2	VL / SE	R / H / S / K						
309	WP - Bauökonomie und Baurecht II	WP	5	4,17%	Bauökonomie 3 / 4	3	SE	R / H / S / K		
					Baurecht 3 / 4	3	VL / SE	R / H / S / K		
					<i>alternativ</i>					
					Bauökonomie 3	3	SE	R / H / S / K		
					Bauökonomie 4	3	SE	R / H / S / K		
					<i>alternativ</i>					
					Baurecht 3	3	VL / SE	R / H / S / K		
					Baurecht 4	3	VL / SE	R / H / S / K		

Wahlmodul	402	Wahlfächer	P	5	4,17%	WF aus Lehrangebot Arc	4	)	)
						WF aus Lehrangebot Arc	4	)	)
Fachübergreifendes Studienangebot	Q-M-001	Q-Studies	P	5	4,17%	Q-Studies I	2	)	)
						Q-Studies II	3	)	)
	BS-M-001	Projektmanagement	P	5	4,17%	Projektmanagement I	2	VL / SE	)
						Projektmanagement II	3	VL / SE, UE	)
Thesis	401	MASTER-Thesis	P	25	20,83%	Thesis	4	P	TH, PR, KO
<b>Gesamtsumme CP</b>				<b>120</b>	<b>100,0%</b>				

\*\*\*) ", " = "und"; "/" = "oder"

1) Ergibt sich aus gewählter Lehrveranstaltung.

**Lehrveranstaltungsformen (LV)  
gem. ASPO**

VL = Vorlesung  
SE = Seminar  
UE = Übungen  
LP = Laborpraktikum  
P = Projekt  
ST = Stegreif  
PK = Praktikum  
EX = Exkursion

**Allgemeine Prüfungsleistungen benotet (PL)  
gem. ASPO**

K = Klausur  
M = Mündliche Prüfung  
R = Referat  
H = Hausarbeit  
S = Semesterarbeit  
ST = Stegreif  
PR = Präsentation  
D = Dokumentation  
KO = Kolloquium  
  
TH = Thesis

**Besondere Studien- und Prüfungsordnung  
des Bachelorstudienprogramms  
Bauingenieurwesen (Bachelor of Science)  
der HafenCity Universität Hamburg  
Universität für Baukunst und Metropolenentwicklung (HCU)**

Das Präsidium der HafenCity Universität Hamburg – Universität für Baukunst und Metropolenentwicklung (HCU) hat am 09.07.2015 gemäß § 108 Absatz 1 Satz 3 des Hamburgischen Hochschulgesetzes (HmbHG) vom 18. Juli 2001 (HmbGVBl. S. 171), zuletzt geändert durch Artikel 1 des Gesetzes vom 19. Juni 2015 (HmbGVBl. S. 121), die vom Hochschulsenat am 08.07.2015 gemäß § 85 Absatz 1 Nummer 1 des Hamburgischen Hochschulgesetzes (HmbHG) vom 18. Juli 2001 (HmbGVBl. S. 171), zuletzt geändert durch Artikel 1 des Gesetzes vom 19. Juni 2015 (HmbGVBl. S. 121) beschlossene Besondere Studien- und Prüfungsordnung des Studienprogramms „Bauingenieurwesen (Bachelor of Science)“ (BSPO-BSc-Biw-15) an der HafenCity Universität Hamburg in der nachstehenden Fassung genehmigt.

## **Inhaltsverzeichnis**

### **§ 1 Allgemeine Bestimmungen**

### **§ 2 Studienziel**

### **§ 3 Akademischer Grad**

### **§ 4 Art und Umfang der Studien- und Prüfungsleistungen**

### **§ 5 Unterrichts- und Prüfungssprache**

### **§ 6 Besondere Lehrveranstaltungsformen und Prüfungsleistungen**

### **§ 7 Vorpraxis**

### **§ 8 Thesismodul**

### **§ 9 Inkrafttreten und Übergangsregelungen**

## **Anlagen:**

Anlage 1: Studienplan

## **§ 1 Allgemeine Bestimmungen**

(1) Die besondere Studien- und Prüfungsordnung (BSPO) enthält die fachspezifischen Bestimmungen für das Bachelorstudienprogramm Bauingenieurwesen an der HafenCity Universität Hamburg (HCU).

(2) Allgemeine Bestimmungen der Studien- und Prüfungsordnung werden in der gültigen Allgemeinen Studien- und Prüfungsordnung (ASPO) für die Bachelor- und Masterstudienprogramme an der HafenCity Universität geregelt.

## **§ 2 Studienziel**

(1) Im Bachelorstudienprogramm Bauingenieurwesen (Bachelor of Science) erlangen die Studierenden auf einer breiten wissenschaftlichen Grundlage die erforderlichen Kenntnisse in den naturwissenschaftlichen und bauspezifischen Bereichen des Berufsfeldes. Ziel ist es, Aufgaben im Sinne eines ersten berufsqualifizierenden Abschlusses selbständig und eigenverantwortlich zu lösen. Im Studienverlauf entwickeln sie die Fähigkeit, jederzeit die sich ändernden Anforderungen des Berufsfeldes zu erfüllen, die mit der verantwortlichen Ausübung des Berufs verbundenen Folgen für Umwelt und Gesellschaft abzuschätzen und sich in neue Aufgabengebiete einarbeiten zu können.

(2) Die Studierenden qualifizieren sich so für die gegebenen Anforderungen auf den Gebieten der Planung, Ausführung, Unterhaltung und Verwaltung und durch grundlegende Fähigkeiten zum wissenschaftlichen Arbeiten für den Übergang in ein weiterführendes Masterstudienprogramm.

## **§ 3 Akademischer Grad**

Die HafenCity Universität verleiht nach erfolgreichem Abschluss des Studienprogramms den akademischen Grad „Bachelor of Science“ („B.Sc.“).

## **§ 4 Art und Umfang der Studien- und Prüfungsleistungen**

Art und Umfang der Studien- und Prüfungsleistungen einschließlich der Verteilung der CPs ergeben sich aus dem Studienplan (Anlage 1 BSPO-BSc-Biw-15).

## **§ 5 entfällt**

## **§ 6 entfällt**

**§ 7 Vorpraxis**

(1) Die Studierenden müssen eine berufspraktische Tätigkeit (Vorpraxis) nach Vorgaben aus § 14 ASPO nachweisen.

(2) Die Vorpraxis soll Eindrücke über Arbeitsabläufe und Organisation in einem Berufsfeld des Bauhauptgewerbes vermitteln.

**§ 8 entfällt****§ 9 Inkrafttreten und Übergangsregelungen**

Diese Ordnung tritt mit Veröffentlichung im Hochschulanzeiger der HCU in Kraft und gilt erstmals für die Studierenden des Bachelorstudienprogrammes, die ihr Studium an der HCU im Wintersemester 2015/16 begonnen haben.

**Hamburg, den 17.07.2015**  
**HafenCity Universität Hamburg**

Studienplan Bachelor of Science (B. Sc.) Bauingenieurwesen

Anlage zur BSPO-BSO-BIW-15



Lehr- und Lernbereich	Modul-Nr. BIW-B-Mod-	Modul	Modultyp	CP Modul	Anteil an Gesamtnote (gerundet)	Modulbausteine	Semester	LV Lehrveranstaltungs- form**	PVL Prüfungs- vorbereitung**	PL Prüfungs- leistung**
Grundlagen Bauingenieurmethoden	101	Ingenieurmathematik I	P	5	2,82%	Ingenieurmathematik I	1	VL, UE	S	K
	201	Ingenieurmathematik II	P	5	2,82%	Ingenieurmathematik II	2	VL, UE	S	K
	103	Technische Mechanik	P	5	2,82%	Technische Mechanik	1	VL, UE	-	K
	203	Festigkeitslehre	P	5	2,82%	Festigkeitslehre	2	VL, UE	S	K
	104	Baustoffkunde	P	10	5,63%	Baustoffkunde I Baustoffkunde II	1 2	VL, UE, LP VL, UE, LP	D D	K K
	202	Bauphysik	P	5	2,82%	Bauphysik I Bauphysik II	2 3	VL, UE, LP VL, UE, LP	D, KO, S D, KO, S	K K
	301	Baustatik	P	10	5,63%	Baustatik I Baustatik II	3 4	VL, UE VL, UE	S S	K K
Grundlagen Entwerfen und Konstruieren	105	Baukonstruktion und CAD	P	12,5	7,04%	Baukonstruktion I Baukonstruktion II Skills: CAD	1 2 1	VL, UE VL, UE SE	- - -	S, KO S
	302	Grundlagen des Tragwerksentwurfs	P	5	2,82%	Grundlagen des Tragwerksentwurfs	3	VL	-	S
	402	Tragwerksentwurf	P	5	2,82%	Tragwerksentwurf	4	VL, P	-	D, PR
Konstruktiver Ingenieurbau	303	Geotechnik	P	10	5,63%	Geotechnik I Geotechnik II	3 4	VL, UE, LP VL, UE	H H	K K
	404	Stahl- und Holzbau	P	10	5,63%	Stahl- und Holzbau I Stahl- und Holzbau II	4 5	VL, UE, LP VL, UE	D, S S	K K
	405	Massivbau	P	10	5,63%	Massivbau I Massivbau II	4 5	VL, UE VL, UE	- H	K K
	501	CAE	P	5	2,82%	CAE	5	SE	-	S
Technische Infrastruktur	306	Wasserwesen	P	10	5,63%	Wasserwesen I Wasserwesen II	3 4	VL, UE, LP VL, UE	D H	K K
	503	Verkehrsplanung und -infrastruktur	P	10	5,63%	Verkehrsplanung und -infrastruktur I Verkehrsplanung und -infrastruktur II	5 6	VL, UE VL, UE	- H	K K
	604	Siedlungswasserwirtschaft	P	5	2,82%	Siedlungswasserwirtschaft	6	VL, UE	H	K
Vermessungskunde	506	Vermessungskunde	P	5	2,82%	Geodäsie I Praktische Übungen zu Geodäsie I	5 6	VL UE	- -	S, KO
Baumanagement	304	Rechtliche Grundlagen	P	5	2,82%	Basics: Öffentliches Baurecht Privates Baurecht	3 3	VL VL	- H	K K
	502	Baubetriebswesen	P	7,5	4,23%	Baubetriebswesen I Baubetriebswesen II	5 6	VL, SE VL	K -	S
Wahlfach*	605	Wahlfach	WP	5	2,82%	Wahlfach I Wahlfach II	6 6	H H	H H	H H
		oder								
		Wahlfach	WP	5	2,82%	Wahlfach III	6	H	H	H
Fachübergreifende Studienangebote	Q-B-Mod-100	Q-Studies I	P	2,5	1,41%	Q-Studies I	2	H	-	H
	Q-B-Mod-200	Q-Studies II	P	2,5	1,41%	Q-Studies II	5	H	-	H
	BS-B-Mod-001	Basics: Konzepte & Methodologie	P	5	2,82%	Theoretische und konzeptionelle Grundlagen Methodologische Grundlagen	1 1	VL VL	H H	S S
	BS-B-Mod-002	Basics: History	P	2,5	1,41%	History of Architecture and Structural Design	1	VL	H	K
	SK-B-Mod-001	Skills: Überfachliche Qualifikationen und Kompetenzen	P	2,5	0,00%	Wissenschaftliches Arbeiten Sozial-, Kommunikations- und Selbstkompetenzen (3 Workshops zu wählen)	1 1	VL, UE UE	- H	H H
	SK-B-Mod-002	Skills: Instrumente zur Analyse und Visualisierung	P	5	2,82%	Skills (frei wählbar) Baufomatik	2 3	SE SE	H H	H H
Thesis	601	Thesis	P	10	5,63%	Thesis	6	-	-	TH
<b>Gesamtsumme CP</b>				<b>180</b>	<b>100,00%</b>					

<sup>1)</sup> ergibt sich aus gewählter Lehrveranstaltung

<sup>2)</sup> Wahl der Lehrveranstaltung(en) aus BIW-spezifischem, semesteraktuellem Wahlpflichtkatalog

\*\* ) \* = "und"; / = "oder"

Lehrveranstaltungsformen  
gemäß ASPO

- VL Vorlesung
- SE Seminar
- UE Übung
- LP Laborpraktikum
- P Projekt

Allgemeine Prüfungs(vor-)leistungen  
gemäß ASPO

- K Klausur
- S Semesterarbeit
- D Dokumentation
- KO Kolloquium
- H Hausarbeit
- PR Präsentation
- TH Thesis

**Besondere Studien- und Prüfungsordnung  
des Masterstudienprogramms  
Bauingenieurwesen (Master of Science)  
der Hafencity Universität Hamburg  
Universität für Baukunst und Metropolenentwicklung (HCU)**

Das Präsidium der Hafencity Universität Hamburg – Universität für Baukunst und Metropolenentwicklung (HCU) hat am 09.07.2015 gemäß § 108 Absatz 1 Satz 3 des Hamburgischen Hochschulgesetzes (HmbHG) vom 18. Juli 2001 (HmbGVBl. S. 171), zuletzt geändert durch Artikel 1 des Gesetzes vom 19. Juni 2015 (HmbGVBl. S. 121), die vom Hochschulsenat am 08.07.2015 gemäß § 85 Absatz 1 Nummer 1 des Hamburgischen Hochschulgesetzes (HmbHG) vom 18. Juli 2001 (HmbGVBl. S. 171), zuletzt geändert durch Artikel 1 des Gesetzes vom 19. Juni 2015 (HmbGVBl. S. 121) beschlossene Besondere Studien- und Prüfungsordnung des Studienprogramms „Bauingenieurwesen (Master of Science)“ (BSPO-MSc-Biw-15) an der Hafencity Universität Hamburg in der nachstehenden Fassung genehmigt.

#### **Inhaltsverzeichnis**

#### **§ 1 Allgemeine Bestimmungen**

#### **§ 2 Studienziel**

#### **§ 3 Akademischer Grad**

#### **§ 4 Art und Umfang der Studien- und Prüfungsleistungen**

#### **§ 5 Unterrichts- und Prüfungssprache**

#### **§ 6 Besondere Lehrveranstaltungsformen und Prüfungsleistungen**

#### **§ 7 Vorpraxis**

#### **§ 8 Thesismodul**

#### **§ 9 Inkrafttreten und Übergangsregelungen**

#### **Anlagen:**

Anlage 1: Studienplan



## **§ 1 Allgemeine Bestimmungen**

(1) Die besondere Studien- und Prüfungsordnung (BSPO) enthält die fachspezifischen Bestimmungen für das Masterstudienprogramm Bauingenieurwesen (Master of Science) an der HafenCity Universität Hamburg (HCU).

(2) Allgemeine Bestimmungen der Studien- und Prüfungsordnung werden in der gültigen Allgemeinen Studien- und Prüfungsordnung (ASPO) für die Bachelor- und Masterstudienprogramme an der HafenCity Universität geregelt.

## **§ 2 Studienziel**

(1) Im Laufe konsekutiven Masterstudienprogramms Bauingenieurwesen bauen die Studierenden auf den im Bachelorstudium erworbenen Kenntnissen und Fähigkeiten auf, vertiefen diese und weiten sie auf wissenschaftliche Inhalte aus. Zudem lernen sie disziplinübergreifende Inhalte und Methoden kennen. Ziel ist es, Aufgaben im Sinne eines zweiten berufsqualifizierenden Abschlusses in ihrer Komplexität zu erkennen sowie selbständig und eigenverantwortlich zu lösen. Im Studienverlauf entwickeln sie die Fähigkeit, jederzeit die sich ändernden Anforderungen des Berufsfeldes zu erfüllen, die mit der verantwortlichen Ausübung des Berufs verbundenen Folgen für Umwelt und Gesellschaft abzuschätzen und sich in neue Aufgabengebiete einarbeiten zu können. Der forschungsorientierte Charakter des Masterstudienprogramms qualifiziert die Studierenden entweder selbständige und eigenverantwortliche Tätigkeiten in der Bauingenieurpraxis zu übernehmen oder im Rahmen einer Promotion die wissenschaftliche Ausbildung fortzusetzen.

(2) Die Studierenden erlangen in einem der beiden Kompetenzfelder *Architectural Engineering* oder *Infrastructural Engineering* vertiefte Kenntnisse. Im Kompetenzfeld *Architectural Engineering* erwerben sie vertiefte Kompetenz für das Entwerfen im Ingenieurwesen und werden mit der Arbeit an der Schnittstelle zu den gestalterischen Disziplinen, insbesondere der Architektur vertraut. Im Kompetenzfeld *Infrastructural Engineering* liegt der Fokus auf planerischen Tätigkeiten und der Arbeit an der Schnittstelle zu den planerischen Disziplinen, insbesondere der Stadtplanung.

## **§ 3 Akademischer Grad**

Die HafenCity Universität verleiht nach erfolgreichem Abschluss des Studienprogramms den akademischen Grad „Master of Science“ („M.Sc.“).

## **§ 4 Art und Umfang der Studien- und Prüfungsleistungen**

Art und Umfang der Studien- und Prüfungsleistungen einschließlich der Verteilung der CPs ergeben sich aus dem Studienplan (Anlage 1 BSPO-MSc-Biw-15).

## **§ 5 entfällt**

**§ 6 entfällt****§ 7 entfällt****§ 8 Thesismodul**

(1) Das Thesismodul umfasst 20 CP.

(2) Der Bearbeitungszeitraum für die Masterthesis beträgt 22 Wochen.

**§ 9 Inkrafttreten und Übergangsregelungen**

Diese Ordnung tritt mit Veröffentlichung im Hochschulanzeiger der HCU in Kraft und gilt erstmals für die Studierenden des Masterstudienprogrammes, die ihr Studium an der HCU im Wintersemester 2015/16 begonnen haben.

**Hamburg, den 17.07.2015**  
**HafenCity Universität Hamburg**

## Studienplan Master of Science (M. Sc.) Bauingenieurwesen

## Kompetenzfeld Architectural Engineering

Anlage zur BSPO-MSc-BIW-15

Lehr- und Lernbereich	Modul-Nr. BIW-B-Mod.	Modul	Modultyp	CP Modul	Anteil an Gesamtnote (gerundet)	Modulbausteine	Semester	LV Lehrveranstaltungs-form	PVL Prüfungs- vorleistung	PL Prüfungs- leistung
Grundlagenfächer	101	Ingenieurmathematik	P	5	4,17%	Ingenieurmathematik	1	VL, UE	-	K
	102	Computermethoden der Baustatik	P	5	4,17%	Computermethoden der Baustatik	1	VL, UE	H	K
	103	Konstruktionen des Stahlbaus	P	5	4,17%	Konstruktionen des Stahlbaus	1	VL, UE	-	H
	104	Konstruktionen des Massivbaus	P	5	4,17%	Konstruktionen des Massivbaus	1	VL, UE	H	K
	201	Geotechnik	P	5	4,17%	Geotechnik	2	VL, UE	H	K
	202	Unterhaltung und Sanierung von Bauwerken	P	5	4,17%	Unterhaltung und Sanierung von Bauwerken	2	VL, UE	-	H, PR
Architectural Engineering	105	Fassadensysteme	P	10	8,33%	Fassadensysteme I Fassadensysteme II	1 2	VL, UE VL, UE	- -	S S
	203	Bauphysik	P	5	4,17%	Bauphysik	2	VL, UE	-	S
	204	Räumliche Tragwerke	P	5	4,17%	Räumliche Tragwerke	2	VL, UE	-	K
	205	Entwurfsprojekt I	P	5	4,17%	Entwurfsprojekt I <b>oder</b> Entwurfsprojekt I interdisziplinär	2	P	-	D, PR
	302	Energetische Gebäudetechnik	P	5	4,17%	Energetische Gebäudetechnik	3	VL, UE	-	S
	303	Stabilität und Dynamik der Baukonstruktionen	P	5	4,17%	Stabilität und Baudynamik der Baukonstruktionen	3	VL, UE	S	K
	304	CAE im konstruktiven Ingenieurbau	P	5	4,17%	CAE im konstruktiven Ingenieurbau	3	VL, UE	S	K
	305	Entwurfsprojekt II	P	10	8,33%	Entwurfsprojekt II <b>oder</b> Entwurfsprojekt II interdisziplinär	3	P	-	D, PR
Wahlfach	401	Wahlfach	WP	5	4,17%	Wahlfach I	4	*)	*)	*)
		Wahlfach II				4				
		<b>oder</b> Wahlfach	WP	5	4,17%		Wahlfach III	4	*)	*)
	402	Wahlfach	WP	5	4,17%	Wahlfach IV	4	*)	*)	*)
		Wahlfach V				4				
		<b>oder</b> Wahlfach	WP	5	4,17%		Wahlfach VI	4	*)	*)
Fachübergreifende Studienangebote	Q-M-Mod-001	Q-Studies	P	5	4,17%	Q-Studies I Q-Studies II	3 3	*) *)	*) *)	*) *)
	BS-M-Mod-001	Basics: Project Management	P	5	4,17%	Project Management - lecture Project Management - seminar	1 1	VL SE	- *)	K *)
Thesis	403	Thesis	P	20	16,67%	Thesis	4			TH, PR, KO
<b>Gesamtsumme CP</b>				<b>120</b>	<b>100,00%</b>					

\*) ergibt sich aus gewählter Lehrveranstaltung  
 \*\*) „&“ = „und“; „/“ = „oder“

Lehrveranstaltungsformen  
gemäß ASPO

VL Vorlesung  
 SE Seminar  
 UE Übung  
 LP Laborpraktikum  
 P Projekt

Allgemeine Prüfungs(vor-)leistungen  
gemäß ASPO

K Klausur  
 S Semesterarbeit  
 D Dokumentation  
 H Hausarbeit  
 PR Präsentation  
 TH Thesis

## Studienplan Master of Science (M. Sc.) Bauingenieurwesen

## Kompetenzfeld Infrastructural Engineering

Anlage zur BSPO-MSC-BIW-15

Lehr- und Lernbereich	Modul-Nr. BIW-B-Mod-	Modul	Modultyp	CP Modul	Anteil an Gesamtnote (gerundet)	Modulbausteine	Semester	LV Lehrveranstaltungs- form	PVL Prüfungs- vorleistung	PL Prüfungs- leistung
Grundlagenfächer	101	Ingenieurmathematik	P	5	4,17%	Ingenieurmathematik	1	VL, UE	-	K
	102	Computermethoden der Baustatik	P	5	4,17%	Computermethoden der Baustatik	1	VL, UE	H	K
	103	Konstruktionen des Stahlbaus	P	5	4,17%	Konstruktionen des Stahlbaus	1	VL, UE	-	H
	104	Konstruktionen des Massivbaus	P	5	4,17%	Konstruktionen des Massivbaus	1	VL, UE	H	K
	201	Geotechnik	P	5	4,17%	Geotechnik	2	VL, UE	H	K
	202	Unterhaltung und Sanierung von Bauwerken	P	5	4,17%	Unterhaltung und Sanierung von Bauwerken	2	VL, UE	-	H, PR
Infrastructural Engineering	106	Umweltbewertung/Umweltverträglichkeitsprüfung	P	5	4,17%	Umweltbewertung/Umweltverträglichkeitsprüfung	1	VL, SE	-	H, PR
	206	Paradigmenwechsel Technische Infrastruktur	P	5	4,17%	Paradigmenwechsel Technische Infrastruktur	2	VL, SE	-	H, PR
	207	Urbane Gewässer	P	5	4,17%	Urbane Gewässer	2	VL, SE	-	H, PR
	208	Planungsverfahren Umbau / Sanierung Technischer Infrastruktur	P	5	4,17%	Planungsverfahren Umbau / Sanierung Technischer Infrastruktur	2	VL, SE	-	H, PR
	209	Bauverfahren Umbau/Sanierung Technischer Infrastruktur	P	5	4,17%	Bauverfahren Umbau/Sanierung Technischer Infrastruktur	2	VL, SE	-	H, PR
	306	Entwurf Technische Infrastruktur	P	10	8,33%	Interdisziplinäres Projekt:Entwurf Technische Infrastruktur	3	P	-	D, PR
	307	Wassersensible Stadtentwicklung	P	5	4,17%	Wassersensible Stadtentwicklung	3	VL, SE	-	H, PR
	308	Straßenraumgestaltung	P	5	4,17%	Straßenraumgestaltung	3	VL, SE	-	H, PR
	309	Immissionsschutz / Lärmschutz	P	5	4,17%	Immissionsschutz / Lärmschutz	3	VL, SE	-	H, PR
Wahlfach	401	Wahlfach	WP	5	4,17%	Wahlfach I	4	<sup>1)</sup>	<sup>1)</sup>	<sup>1)</sup>
		oder				Wahlfach II	4	<sup>1)</sup>	<sup>1)</sup>	<sup>1)</sup>
		Wahlfach	WP	5	4,17%	Wahlfach III	4	<sup>1)</sup>	<sup>1)</sup>	<sup>1)</sup>
	402	Wahlfach	WP	5	4,17%	Wahlfach IV	4	<sup>1)</sup>	<sup>1)</sup>	<sup>1)</sup>
		oder				Wahlfach V	4	<sup>1)</sup>	<sup>1)</sup>	<sup>1)</sup>
		Wahlfach	WP	5	4,17%	Wahlfach VI	4	<sup>1)</sup>	<sup>1)</sup>	<sup>1)</sup>
Fachübergreifende Studienangebote	Q-M-Mod-001	Q-Studies	P	5	4,17%	Q-Studies I	3	<sup>1)</sup>	<sup>1)</sup>	<sup>1)</sup>
						Q-Studies II	3	<sup>1)</sup>	<sup>1)</sup>	<sup>1)</sup>
	BS-M-Mod-001	Basics: Project Management	P	5	4,17%	Project Management - lecture	1	VL	-	K
						Project Management - seminar	1	SE	<sup>1)</sup>	<sup>1)</sup>
Thesis	403	Thesis	P	20	16,67%	Thesis	4	-	-	TH, PR, KO
<b>Gesamtsumme CP</b>				<b>120</b>	<b>100,00%</b>					

<sup>1)</sup> ergibt sich aus gewählter Lehrveranstaltung

Lehrveranstaltungsformen  
gemäß ASPO

VL Vorlesung  
SE Seminar  
UE Übung  
LP Laborpraktikum  
P Projekt

Allgemeine Prüfungs(vor-)leistungen  
gemäß ASPO

K Klausur  
S Semesterarbeit  
D Dokumentation  
H Hausarbeit  
PR Präsentation  
TH Thesis

**Besondere Studien- und Prüfungsordnung  
des Bachelorstudienprogramms  
Geomatik (Bachelor of Science)  
der HafenCity Universität Hamburg  
Universität für Baukunst und Metropolenentwicklung (HCU)**

Das Präsidium der HafenCity Universität Hamburg – Universität für Baukunst und Metropolenentwicklung (HCU) hat am 09.07.2015 gemäß § 108 Absatz 1 Satz 3 des Hamburgischen Hochschulgesetzes (HmbHG) vom 18. Juli 2001 (HmbGVBl. S. 171), zuletzt geändert durch Artikel 1 des Gesetzes vom 19. Juni 2015 (HmbGVBl. S. 121), die vom Hochschulsenat am 08.07.2015 gemäß § 85 Absatz 1 Nummer 1 des Hamburgischen Hochschulgesetzes (HmbHG) vom 18. Juli 2001 (HmbGVBl. S. 171), zuletzt geändert durch Artikel 1 des Gesetzes vom 19. Juni 2015 (HmbGVBl. S. 121) beschlossene Besondere Studien- und Prüfungsordnung des Studienprogramms „Geomatik (Bachelor of Science)“ (BSPO-BSc-Geo-15) an der HafenCity Universität Hamburg in der nachstehenden Fassung genehmigt.

#### **Inhaltsverzeichnis**

#### **§ 1 Allgemeine Bestimmungen**

#### **§ 2 Studienziel**

#### **§ 3 Akademischer Grad**

#### **§ 4 Art und Umfang der Studien- und Prüfungsleistungen**

#### **§ 5 Unterrichts- und Prüfungssprache**

#### **§ 6 Besondere Lehrveranstaltungsformen und Prüfungsleistungen**

#### **§ 7 Vorpraxis**

#### **§ 8 Thesismodul**

#### **§ 9 Inkrafttreten und Übergangsregelungen**

#### **Anlagen:**

Anlage 1: Studienplan

## **§ 1 Allgemeine Bestimmungen**

(1) Die besondere Studien- und Prüfungsordnung (BSPO) enthält die fachspezifischen Bestimmungen für das Bachelorstudienprogramm Geomatik an der HafenCity Universität Hamburg (HCU).

(2) Allgemeine Bestimmungen der Studien- und Prüfungsordnung werden in der gültigen Allgemeinen Studien- und Prüfungsordnung (ASPO) für die Bachelor- und Masterstudienprogramme an der HafenCity Universität geregelt.

## **§ 2 Studienziel**

(1) Im Bachelorstudienprogramm Geomatik (Bachelor of Science) erwerben die Studierenden erst solide Grundlagen für eine qualifizierte Tätigkeit in den zukunftssträchtigen Bereichen der Ingenieur- und Geowissenschaften. Sie entwickeln Kenntnisse und Fähigkeiten in den Bereichen der Geoinformationstechnik und der Geoinformationssysteme (Geoinformatik), der angewandten Mathematik, des Landmanagements, der Ingenieurgeodäsie, der Photogrammetrie und in den geodätischen Kernfächern. Ziel im letzten Studienjahr ist fachliche Vertiefung und Spezialisierung in ausgewählten Teilgebieten des Bereiches Geomatik. Dies befähigt sie zur Aufnahme eines weiterführenden Masterstudiums.

(2) Aufbauend auf grundlegenden mathematischen und physikalischen Kenntnissen nähern sich die Studierenden im Laufe ihres Studiums zunehmend komplexeren Problemstellungen, um diese selbständig mit wissenschaftlich orientierten Methoden zu lösen. Ziel ist es dabei, methodische und analytische Kompetenzen zu entwickeln. Besonderer Schwerpunkt liegt auf Projektarbeit und praktischer Arbeit in Kleingruppen. In fachübergreifenden Lehrveranstaltungen und Modulen innerhalb der HCU wird interdisziplinäre Zusammenarbeit erlernt.

## **§ 3 Akademischer Grad**

Die HafenCity Universität verleiht nach erfolgreichem Abschluss des Studienprogramms den akademischen Grad „Bachelor of Science“ („B.Sc.“).

## **§ 4 Art und Umfang der Studien- und Prüfungsleistungen**

Art und Umfang der Studien- und Prüfungsleistungen einschließlich der Verteilung der CPs ergeben sich aus dem Studienplan (Anlage 1 BSPO-BSc-Geo-15).

## **§ 5 entfällt**

## **§ 6 entfällt**

### **§ 7 Vorpraxis**

(1) Die Studierenden müssen eine berufspraktische Tätigkeit (Vorpraxis) nachweisen, die mindestens einer achtwöchigen Vollzeitbeschäftigung (35 Wochenstunden) entspricht.

(2) Die Vorpraxis soll Eindrücke über Arbeitsabläufe und Organisation einer Tätigkeit im Bereich Vermessung und Geoinformationsverarbeitung vermitteln.

### **§ 8 entfällt**

### **§ 9 Inkrafttreten und Übergangsregelungen**

Diese Ordnung tritt mit Veröffentlichung im Hochschulanzeiger der HCU in Kraft und gilt erstmals für die Studierenden des Bachelorstudienprogrammes Geomatik, die ihr Studium an der HCU im Wintersemester 2015/16 begonnen haben.

**Hamburg, den 17.07.2015**  
**HafenCity Universität Hamburg**

## Studienplan Bachelor of Science (B.Sc.) Geomatik

Anlage zur BSPO-BSc-Geo-15

Lehr- und Lernbereich	Modul-Nr. Geo-B-MOD	Modul	Modultyp	CP Modul	Anteil an Gesamtnote (gerundet)	Modulbausteine	Semester	LV Lehrveranstaltungs- form**	PVL Prüfungs- vorleistung**	PL Prüfungs- leistung**	
Geodäsie	101	Geodäsie 1	P	5	2,82%	Geodäsie 1 Praktische Übungen zu Geodäsie 1	1 1	VL UE		S	
	201	Geodäsie 2	P	5	2,82%	Geodäsie 2	2	VL, UE		S	
	301	Geodäsie 3	P	5	2,82%	Geodäsie 3	3	VL, UE	S	K/M	
	302	Satellitengeodäsie	P	5	2,82%	Satellitengeodäsie	3	VL, UE		K/M	
	401	Geodäsie 4	P	7,5	4,23%	Liegenschaftsvermessung Liegenschaftskataster Liegenschaftsrecht	4 4 4	VL, UE VL, UE VL, UE	S	K/M	
	501	Geodäsie 5	P	5	2,82%	Geodätische Netze	5	VL, UE	S	K/M	
	402	Geodätisches Seminar	P	2,5	1,41%	Geodätisches Seminar	4	VL, UE		H/R	
	502	Ingenieurgeodäsie 1	P	5	2,82%	Ingenieurgeodäsie 1	5	VL, UE	S	K/M	
	303	Hydrographie 1	P	2,5	1,41%	Hydrographie 1	3	VL, UE		K/M	
	MINT	102	Mathematik 1	P	5	2,82%	Mathematik 1	1	VL, UE	S	K
		202	Mathematik 2	P	5	2,82%	Mathematik 2	2	VL, UE		K
304		Mathematik 3	P	5	2,82%	Mathematik 3	3	VL, UE		K	
103		Physik	P	5	2,82%	Physik 1 Physik 2	1 2	VL, UE VL, UE		K	
203		Informatik	P	2,5	1,41%	Informatik 2	2	VL, UE	S	K	
Ausgleichungs- rechnung	104	Geod. Auswertemethoden 1	P	5	2,82%	Geod. Auswertemethoden 1	1	VL	S	K/M	
	204	Geod. Auswertemethoden 2	P	5	2,82%	Geod. Auswertemethoden 2	2	VL	S	K/M	
	305	Ausgleichsrechnung 1	P	5	2,82%	Ausgleichsrechnung 1	3	VL	S	K/M	
	404	Ausgleichsrechnung 2	P	5	2,82%	Ausgleichsrechnung 2	4	VL	S	K/M	
Geoinformatik	405	Geoinformatik 2	P	5	2,82%	Geoinformatik 2	4	VL		K/M,H	
	504	Geoinformatik 3	P	5	2,82%	Geodatenanalysen Geodatenverwaltung	5 5	VL VL	S	K/M K/M	
	603	Geoinformatik 4	P	5	2,82%	OpenSource GIS GDI	6 6	VL, UE VL	S	K/M	
Photogrammetrie	406	Photogrammetrie	P	5	2,82%	Photogrammetrie	4	VL, UE	S	K/M	
Land- management	306	Landmanagement 1	P	7,5	4,23%	Neuordnung Ortsplanung Basics: Öffentliches Baurecht	4 4 3	VL VL VL		K/M K/M K	



**Studienplan Bachelor of Science (B.Sc.) Geomatik**

Anlage zur BSPO-BSc-Geo-15

Lehr- und Lernbereich	Modul-Nr. Geo-B-MOD	Modul	Modultyp	CP Modul	Anteil an Gesamtnote (gerundet)	Modulbausteine	Semester	LV Lehrveranstaltungs- form**	PVL Prüfungs- vorleistung**	PL Prüfungs- leistung**	
<b>Wahlpflicht 1</b>  <i>Aus diesem Block sind im 5. Semester 3 Module (15 CP) zu wählen</i>	503	Ausgleichsrechnung 3	WP	5	2,82%	Ausgleichsrechnung 3	5	VL	S	K/M	
	505	Fernerkundung	WP	5	2,82%	Fernerkundung	5	VL, UE	S	K/M	
						Airborne Laserscanning	5				
	506	Luftbildphotogrammetrie	WP	5	2,82%	Luftbildphotogrammetrie	5	VL, UE	S	K/M	
	507	Landmanagement 2	WP	5	2,82%	Wertermittlung/ Flächenmanagement	5	VL			K/M
						Grundlagen der Geologie und Geomorphologie	5	VL			K/M
508	Verkehrsplanung/Infrastruktur	WP	5	2,82%	Verkehrsplanung/Infrastruktur	5	VL	S	K		
<b>Wahlpflicht 2</b>  <i>Aus diesem Block sind im 6. Semester 3 Module (15 CP) zu wählen</i>	601	Ingenieurgeodäsie 2	WP	5	2,82%	Ingenieurgeodäsie 2	6	VL, UE	S	K/M	
	602	Hydrographie 2	WP	5	2,82%	Hydrographie 2	6	VL, UE	S	K/M	
	605	Architekturphotogrammetrie	WP	5	2,82%	Architekturphotogrammetrie	6	VL, UE	S	K/M	
	604	GIS-Projekt	WP	5	2,82%	GIS-Projekt	6	VL/P		PR/R	
<b>Wahlfach</b>	205	Wahlfach	P	5	2,82%	Wahlfach	2	1)	1)	1)	
<b>Fachübergreifende Studienangebote</b>	Q-B-MOD-001	Q-Studies	P	5	2,82%	Q-Studies I	2	1)		1)	
						Q-Studies II	3	1)		1)	
	BS-B-MOD-001	Basics: Konzepte & Methodologie	P	5	2,82%	Theoretische und konzeptionelle Grundlagen	1	VL	-		
						Methodische Grundlagen	2	VL	-	S	
	BS-B-MOD-002	Basics: History	P	2,5	1,41%	History of Architecture and Structural Design	1	VL	1)	K	
	SK-B-MOD-001	Skills: Überfachliche Qualifikationen und Kompetenzen	P	2,5	0,00%	Wissenschaftliches Arbeiten	1	VL, UE			1)
						Sozial-, Kommunikations- und Selbstkompetenz (3 Workshops zu wählen)	1	UE	1)		1)
	SK-B-MOD-002	Skills: Instrumente zur Analyse und Visualisierung A	P	5	2,82%	Informatik 1	1	SE			K
CAD						1	SE	S		H	
SK-B-MOD-003	Skills: Instrumente zur Analyse und Visualisierung B	P	2,5	1,41%	Geoinformatik 1	3	SE			K/M	
<b>Thesis</b>	606	Thesis	P	10	5,63%	Thesis	6			TH	
				<b>180</b>	<b>100,00%</b>						

1) ergibt sich aus gewählter Lehrveranstaltung      \*\*) \* = "und"; ? = "oder"

**Lehrveranstaltungsformen gemäß ASPO**

- VL Vorlesung
- SE Seminar
- UE Übung
- LP Laborpraktikum
- P Projekt

**Allgemeine Prüfungs(vor-)leistungen gemäß ASPO**

- H = Hausarbeit
- PR = Präsentation
- R = Referat
- S = Semesterarbeit
- K = Klausur
- M = Mündliche Prüfung
- PR = Präsentation
- TH = Thesis (Abschlussarbeit)

**Besondere Studien- und Prüfungsordnung  
des Masterstudienprogramms  
Geomatik (Master of Science)  
der HafenCity Universität Hamburg  
Universität für Baukunst und Metropolenentwicklung (HCU)**

Das Präsidium der HafenCity Universität Hamburg – Universität für Baukunst und Metropolenentwicklung (HCU) hat am 09.07.2015 gemäß § 108 Absatz 1 Satz 3 des Hamburgischen Hochschulgesetzes (HmbHG) vom 18. Juli 2001 (HmbGVBl. S. 171), zuletzt geändert durch Artikel 1 des Gesetzes vom 19. Juni 2015 (HmbGVBl. S. 121), die vom Hochschulsenat am 08.07.2015 gemäß § 85 Absatz 1 Nummer 1 des Hamburgischen Hochschulgesetzes (HmbHG) vom 18. Juli 2001 (HmbGVBl. S. 171), zuletzt geändert durch Artikel 1 des Gesetzes vom 19. Juni 2015 (HmbGVBl. S. 121) beschlossene Besondere Studien- und Prüfungsordnung des Studienprogramms „Geomatik (Master of Science)“ (BSPO-MSc-Geo-15) an der HafenCity Universität Hamburg in der nachstehenden Fassung genehmigt.

#### **Inhaltsverzeichnis**

##### **§ 1 Allgemeine Bestimmungen**

##### **§ 2 Studienziel**

##### **§ 3 Akademischer Grad**

##### **§ 4 Art und Umfang der Studien- und Prüfungsleistungen**

##### **§ 5 Unterrichts- und Prüfungssprache**

##### **§ 6 Besondere Lehrveranstaltungsformen und Prüfungsleistungen**

##### **§ 7 Vorpraxis**

##### **§ 8 Thesismodul**

##### **§ 9 Inkrafttreten und Übergangsregelungen**

#### **Anlagen:**

Anlage 1: Studienplan

## **§ 1 Allgemeine Bestimmungen**

(1) Die besondere Studien- und Prüfungsordnung (BSPO) enthält die fachspezifischen Bestimmungen für das Masterstudienprogramm Geomatik an der HafenCity Universität Hamburg (HCU).

(2) Allgemeine Bestimmungen der Studien- und Prüfungsordnung werden in der gültigen Allgemeinen Studien- und Prüfungsordnung (ASPO) für die Bachelor- und Masterstudienprogramme an der HafenCity Universität geregelt.

## **§ 2 Studienziel**

(1) Im Masterstudienprogramm Geomatik (Master of Science) erwerben die Studierenden vertiefte Kenntnisse für eine qualifizierte Tätigkeit in den zukunftssträchtigen Bereichen der Ingenieur- und Geowissenschaften. Der Schwerpunkt liegt hierbei auf der forschungs- und entwicklungsorientierten Spezialisierung in ausgewählten Teilgebieten des Bereiches Geomatik (Geodätische Messtechnik, Geoinformationstechnologie oder Hydrographie). Die Studierenden entwickeln erweiterte theoretische, methodische und operationelle Kompetenzen bei der Erfassung und Verarbeitung von Geoinformationen.

(2) Die Studierenden nähern sich im Laufe ihres Studiums zunehmend komplexeren Problemstellungen, um diese mit wissenschaftlich orientierten Methoden zu lösen. Ziel ist es dabei, methodische und analytische Kompetenzen zu entwickeln, die zur selbständigen Integration wissenschaftlicher Vorgehensweisen unterschiedlicher Fachgebiete benötigt werden. Besonderer Schwerpunkt liegt auf Projektarbeit und praktischer Arbeit in Kleingruppen. In fachübergreifenden Lehrveranstaltungen und Modulen innerhalb der HCU wird interdisziplinäre Zusammenarbeit erlernt.

## **§ 3 Akademischer Grad**

Die HafenCity Universität verleiht nach erfolgreichem Abschluss des Studienprogramms den akademischen Grad „Master of Science“ („M.Sc.“).

## **§ 4 Art und Umfang der Studien- und Prüfungsleistungen**

Art und Umfang der Studien- und Prüfungsleistungen einschließlich der Verteilung der CPs ergeben sich aus dem Studienplan (Anlage 1 BSPO-MSc-Geo-15).

## **§ 5 Unterrichts- und Prüfungssprache**

Unterrichtssprache in der Vertiefungsrichtung Hydrographie ist Englisch.

## **§ 6 entfällt**

**§ 7 entfällt****§ 8 Thesismodul**

(1) Das Thesismodul umfasst 30 CP.

(2) Der Bearbeitungszeitraum für die Masterthesis beträgt 22 Wochen.

**§ 9 Inkrafttreten und Übergangsregelungen**

Diese Ordnung tritt mit Veröffentlichung im Hochschulanzeiger der HCU in Kraft und gilt erstmals für die Studierenden des Masterstudienprogrammes Geomatik, die ihr Studium an der HCU im Wintersemester 2015/16 begonnen haben.

**Hamburg, den 17.07.2015**  
**HafenCity Universität Hamburg**

## Studienplan Master of Science (M.Sc.) Geomatik (Spezialisierung Hydrographie)

Anlage zur BSPO-MSc-Geo-15

Lehr- und Lernbereich	Modul-Nr. Geo-B-MOD	Modul	Modultyp	CP Modul	Anteil an Gesamtnote (gerundet)	Modulbausteine	Semester	LV Lehrveranstaltungs- form**	PVL Prüfungs- vorleistung**	PL Prüfungs- leistung**	
<b>MINT</b>	101	Ingenieurmathematik	p	2,5	2,08%	Ingenieurmathematik	1	VL, UE		K/M	
	103	Software and Interface Technology	p	5	4,16%	Software and Interface Technology	1	VL, UE	S	K/M	
<b>Vertiefung Geodätische</b>	202	Terrestrisches Laserscanning 1	p	5	4,16%	Terrestrisches Laserscanning 1	2	VL, UE	S	K/M	
	204	Integrierte Navigation	p	5	4,16%	Integrierte Navigation	2	VL, UE		K/M	
	205	Higher Geodesy	p	5	4,16%	Higher Geodesy	2	VL, UE		K/M	
<b>Vertiefung Geo- informations- technologie</b>	105	GI-Science	p	5	4,16%	Introduction into GI-Science Digital Elevation Models	1 1	VL, UE VL, UE		K/M,S	
	209	Geostatistics	p	2,5	2,08%	Geostatistics	2	VL, UE		K/M	
<b>Vertiefung Hydrography</b>	107	Basics of Hydrography	p	2,5	2,08%	Determ. of Positions and Water Depths Practical Course 1	1 1	VL, UE UE	S	K/M	
	108	Hydr. Data Acquisition and Processing	p	7,5	6,25%	Underwater Acoustics CARIS HIPS and SIPS Practical Course 2	1 1 1	VL, UE UE UE		K/M S	
	210	Advanced Hydrography	p	5	4,16%	Advanced Hydrography Practical Course 3	2 2	VL, UE UE	S	K/M	
	305	GIS-Hydrography	p	5	4,16%	CARIS Bathy DataBASE Generic Mapping Tools	3 3	VL, UE VL, UE	S	K/M	
	306	Navigation in Hydrography	p	2,5	2,08%	Nautical Science Electronic Chart Display	3 3	VL VL		K/M	
	307	Oceanography	p	5	4,16%	Physical Oceanography and Tides Oceanographic Data Processing	3 3	VL VL		K/M	
	308	Marine Geology/Geophysics	p	5	4,16%	Geology/Geomorphology Seismics Magnetics and Gravimetry	3 3 3	VL VL VL		K/M	
	309	Hydrographic Practice	p	7,5	8,33%	Supplementary Field Training/ Practical Course Quality Management	3 3	VL, UE VL, UE	S	K/M	
	109	Marine Environment	p	5	4,16%	Marine Meteorology Legal Aspects	1 1	VL VL		K/M	
	<b>Fachübergreifende Studienangebote</b>	Q-M-Mod-001	Q-Studies	p	5	4,16%	Q-Studies I Q-Studies II	2 2	) )	) )	) )
BS-M-MOD-001		Projektmanagement	p	5	4,16%	Projektmanagement - lecture Projektmanagement - seminar	1 2	VL SE		K )	
SK-M-MOD-001		Interdisziplinäres Projekt	p	5	4,16%	Interdisziplinäres Projekt	3				
<b>Thesis</b>		401	Thesis	p	30	25,00%	Thesis	4	SE		TH, PR, KO
					<b>120</b>	<b>100 %</b>					

\*\*) „,“ = „und“; „/“ = „oder“

1) ergibt sich aus gewählter Lehrveranstaltung

### Lehrveranstaltungsformen gemäß ASPO

VL Vorlesung  
SE Seminar  
UE Übung  
LP Laborpraktikum  
P Projekt

### Allgemeine Prüfungs(vor-)leistungen gemäß ASPO

D = Dokumentation  
H = Hausarbeit  
PR = Präsentation  
R = Referat  
S = Semesterarbeit  
K = Klausur  
M = Mündliche Prüfung  
PR = Präsentation  
TH = Thesis (Abschlussarbeit)

**Studienplan Master of Science (M.Sc.) Geomatik (Spezialisierung Geodätische Messtechniken)**

Anlage zur BSPO-MSc-Geo-15

Lehr- und Lernbereich	Modul-Nr. Geo-B-MOD	Modul	Modultyp	CP Modul	Anteil an Gesamtnote (gerundet)	Modulbausteine	Semester	LV Lehrveranstaltungs- form**	PVL Prüfungs- vorleistung**	PL Prüfungs- leistung**
<b>MINT</b>	101	Ingenieurmathematik	P	2,5	2,08%	Ingenieurmathematik	1	VL, UE	-	K/M
	102	Datenbanken	P	2,5	2,08%	Datenbanken	1	VL, UE	-	K/M
	103	Software and Interface Technology	P	5	4,16%	Software and Interface Technology	1	VL, UE	S	K/M
<b>Vertiefung Geodätische Messtechnik</b>	201	Industrielle Messtechnik	P	7,5	6,25%	Industrielle Messtechnik	2	VL, UE	S	K/M
	104	Nahbereichsphotogrammetrie	P	10	8,33%	Nahbereichsphotogrammetrie	1	VL, UE	S	K/M
	301	Dynamische Messtechnik	P	5	4,16%	Dynamische Messtechnik	3	VL, UE	S	K/M
	203	Terrestrisches Laserscanning 1 + 2	P	7,5	6,25%	Terrestrisches Laserscanning 1	2	VL, UE	S	K/M
						Terrestrisches Laserscanning 2	2	VL, P	S	PR
	204	Integrierte Navigation	P	5	4,16%	Integrierte Navigation	2	VL, UE	S	K/M
	302	Location Based Services	P	5	4,16%	Location Based Services	3	VL, P	-	PR
205	Higher Geodesy	P	5	4,16%	Higher Geodesy	2	VL, UE	-	K/M	
<b>Vertiefung Geo- informations- technologie</b>	105	GI-Science	P	5	4,16%	Introduction into GI-Science	1	VL, UE	-	K/M,S
						Digital Elevation Models	1	VL, UE	-	
	304	Visualisierung	P	10	8,33%	Geovisualisierung	3	VL, UE	-	K/M
						3D-Visualisierung	3	VL, UE	-	S
209	Geostatistics	P	2,5	2,08%	Geostatistics	2	VL, UE	-	K/M	
<b>Vertiefung Hydrography</b>	107	Basics of Hydrography	P	2,5	2,08%	Determ. of Positions and Water Depths	1	VL, UE	-	K/M
						Practical Course 1	1	UE	S	
<b>Fachübergreifende Studienangebote</b>	Q-M-Mod-001	Q-Studies	P	5	4,16%	Q-Studies I	3	)	)	)
						Q-Studies II	3	)	)	)
	BS-M-MOD-001	Projektmanagement	P	5	4,16%	Projektmanagement - lecture	1	VL	-	K
						Projektmanagement - seminar	2	SE	-	)
SK-M-MOD-001	Interdisziplinäres Projekt	P	5	4,16%	Interdisziplinäres Projekt	3	)	)	)	
<b>Thesis</b>	401	Thesis	P	30	25,00%	Thesis	4	SE	-	TH, PR, KO
				<b>120</b>	<b>100 %</b>					

\*\*) ", " = "und"; "/" = "oder"  
1) ergibt sich aus gewählter Lehrveranstaltung

**Lehrveranstaltungsformen  
gemäß ASPO**

- VL Vorlesung
- SE Seminar
- UE Übung
- LP Laborpraktikum
- P Projekt

**Allgemeine Prüfungs(vor-)leistungen  
gemäß ASPO**

- D = Dokumentation
- H = Hausarbeit
- PR = Präsentation
- R = Referat
- S = Semesterarbeit
- K = Klausur
- M = Mündliche Prüfung
- PR = Präsentation
- TH = Thesis (Abschlussarbeit)

**Studienplan Master of Science (M.Sc.) Geomatik (Spezialisierung Geoinformationstechnologie)**

Anlage zur BSPO-MSc-Geo-15

Lehr- und Lernbereich	Modul-Nr. Geo-M-MOD	Modul	Modultyp	CP Modul	Anteil an Gesamtnote (gerundet)	Modulbausteine	Semester	LV Lehrveranstaltungsform**	PVL Prüfungs-vorleistung*	PL Prüfungs-leistung**	
<b>MINT</b>	101	Ingenieurmathematik	P	2,5	2,08%	Ingenieurmathematik	1	VL, UE		K/M	
	102	Datenbanken	P	2,5	2,08%	Datenbanken	1	VL, UE		K/M	
	103	Software and Interface Technology	P	5	4,16%	Software and Interface Technology	1	VL, UE	S	K/M	
<b>Vertiefung Geodätische Messtechniken</b>	202	Terrestrisches Laserscanning 1	P	5	4,16%	Terrestrisches Laserscanning 1	2	VL, UE	S	K/M	
	302	Location Based Services	P	5	4,16%	Location Based Services	3	VL/P		PR	
<b>Vertiefung Geo-informations-technologie</b>	105	GI-Science	P	5	4,16%	Introduction into GI-Science Digital Elevation Models	1 1	VL, UE VL, UE		K/M, S	
	106	Fachinformationssysteme	P	10	8,33%	Projekt GIT	1	P		PR/H	
	206	Seminar GIT	P	2,5	2,08%	Seminar GIT	2	S		PR/H	
	207	Geoinformatik	P	5	4,16%	Datenmodellierung Geodatenbanken	2 2	VL, UE VL, UE	S	K/M	
	303	GIS-Programmierung	P	5	4,16%	GIS-Programmierung	3	VL, UE		H/PR	
	304	Visualisierung	P	10	8,33%	Geovisualisierung 3D-Visualisierung	3 3	VL, UE VL, UE		K/M S	
	208	WebGIS	P	7,5	6,25%	WebGIS	2	VL, UE	S	K/M	
	209	Geostatistics	P	2,5	2,08%	Geostatistics	2	VL, UE		K/M	
	<b>Vertiefung Hydrography</b>	107	Basics of Hydrography	P	2,5	2,08%	Determ. of Positions and Water Depths Practical Course 1	1 1	VL, UE UE	S	K/M
		305	GIS-Hydrography	P	5	4,16%	CARIS Bathy DataBASE Generic Mapping Tools	3 3	VL, UE VL, UE	S S	K/M
<b>Fachübergreifende Studienangebote</b>	Q-M-MOD-001	Q-Studies	P	5	4,16%	Q-Studies I Q-Studies II	2 2	1) 1)		1) 1)	
	BS-M-MOD-001	Projektmanagement	P	5	4,16%	Projektmanagement - lecture	1	VL	1)	K	
						Projektmanagement - seminar	2	SE	1)	1)	
	SK-M-MOD-001	Interdisziplinäres Projekt	P	5	4,16%	Interdisziplinäres Projekt	3	P	1)	1)	
<b>Thesis</b>	401	Thesis	P	30	25,00%	Thesis	4	SE		TH, PR, KO	
<b>Gesamtsumme CP</b>				<b>120</b>	<b>100 %</b>						

\*\* ) " , " = "und"; "/" = "oder"

1) ergibt sich aus gewählter Lehrveranstaltung

Lehrveranstaltungsformen gemäß ASPO

- VL Vorlesung
- SE Seminar
- UE Übung
- LP Laborpraktikum
- P Projekt

Allgemeine Prüfungs(vor-)leistungen gemäß ASPO

- D = Dokumentation
- H = Hausarbeit
- PR = Präsentation
- R = Referat
- S = Semesterarbeit
- K = Klausur
- M = Mündliche Prüfung
- PR = Präsentation
- TH = Thesis (Abschlussarbeit)

**Besondere Studien- und Prüfungsordnung  
des Bachelorstudienprogramms  
Kultur der Metropole (Bachelor of Arts)  
der HafenCity Universität Hamburg  
Universität für Baukunst und Metropolenentwicklung (HCU)**

Das Präsidium der HafenCity Universität Hamburg – Universität für Baukunst und Metropolenentwicklung (HCU) hat am 09.07.2015 gemäß § 108 Absatz 1 Satz 3 des Hamburgischen Hochschulgesetzes (HmbHG) vom 18. Juli 2001 (HmbGVBl. S. 171), zuletzt geändert durch Artikel 1 des Gesetzes vom 19. Juni 2015 (HmbGVBl. S. 121), die vom Hochschulsenat am 08.07.2015 gemäß § 85 Absatz 1 Nummer 1 des Hamburgischen Hochschulgesetzes (HmbHG) vom 18. Juli 2001 (HmbGVBl. S. 171), zuletzt geändert durch Artikel 1 des Gesetzes vom 19. Juni 2015 (HmbGVBl. S. 121) beschlossene Besondere Studien- und Prüfungsordnung des Studienprogramms „Kultur der Metropole (Bachelor of Arts)“ (BSPO-BA-KM-15) an der HafenCity Universität Hamburg in der nachstehenden Fassung genehmigt.

#### **Inhaltsverzeichnis**

**§ 1 Allgemeine Bestimmungen**

**§ 2 Studienziel**

**§ 3 Akademischer Grad**

**§ 4 Art und Umfang der Studien- und Prüfungsleistungen**

**§ 5 Unterrichts- und Prüfungssprache**

**§ 6 Besondere Lehrveranstaltungsformen und Prüfungsleistungen**

**§ 7 Vorpraxis**

**§ 8 Thesis Modul**

**§ 9 Inkrafttreten und Übergangsregelungen**

**Anlagen:**

Anlage 1: Studienplan



## **§ 1 Allgemeine Bestimmungen**

(1) Die besondere Studien- und Prüfungsordnung (BSPO) enthält die fachspezifischen Bestimmungen für das Bachelorstudienprogramm Kultur der Metropole an der HafenCity Universität Hamburg (HCU).

(2) Allgemeine Bestimmungen der Studien- und Prüfungsordnung werden in der gültigen Allgemeinen Studien- und Prüfungsordnung (ASPO) für die Bachelor- und Masterstudienprogramme an der HafenCity Universität geregelt.

## **§ 2 Studienziel**

Im Bachelorstudienprogramm Kultur der Metropole erfassen die Studierenden die Metropole in ihrer zunehmenden Bedeutung als Gesellschaftslabor mit sozialen, wirtschaftlichen und – vor allem – kulturellen Dimensionen. Insbesondere geht es dabei darum, die Metropole als Ort kultureller Innovation kennenzulernen und adäquate Möglichkeiten der Reflexion, der Organisation und Stimulation metropolitaner Kultur zu erproben und zu entwickeln.

Hierbei erwerben sie zwei Fähigkeitsprofile:

1) Kulturelle Praxis: Durch integratives Denken, das Konzipieren und die projektorientierte Umsetzung werden die notwendigen Kompetenzen geschaffen, deren erfolgreiche Kulturarbeit im urbanen Raum bedarf. Diese Qualifikation wird durch die projektorientierte Vernetzung mit kulturellen Institutionen verstärkt.

2) Kulturanalyse und –reflektion: Die Studierenden erwerben eine breite und fundierte Grundlage dafür, wesentliche Zusammenhänge aktueller urbaner Phänomene wissenschaftlich zu analysieren und zu reflektieren sowie die Fähigkeit, sich aktiv an der Produktion von Stadt und urbaner Kultur zu beteiligen.

## **§ 3 Akademischer Grad**

Die HafenCity Universität verleiht nach erfolgreichem Abschluss des Studienprogramms den akademischen Grad „Bachelor of Arts“ („B.A.“).

## **§ 4 Art und Umfang der Studien- und Prüfungsleistungen**

Art und Umfang der Studien- und Prüfungsleistungen einschließlich der Verteilung der CPs ergeben sich aus dem Studienplan (Anlage 1 BSPO-BA-KM-15).

## **§ 5 entfällt**

## **§ 6 Besondere Lehrveranstaltungsformen und Prüfungsleistungen**

Projekte im Studienprogramm Kultur der Metropole eröffnen theoretische und vor allem praxisbezogene Sichtweisen auf urbane Phänomene und die kulturwissenschaftlich-künstlerische Auseinandersetzung mit ihnen. Die Projektarbeit stellt so den Transfer von der Theorie in die Praxis und vice versa sicher. Anhand konkreter Themen werden in Kleingruppenarbeit erste Forschungsprojekte durchgeführt, welche im zweiten Studienjahr in Kooperation mit kulturellen Institutionen und Freischaffenden mit entsprechender Berufspraxis stattfinden. In den Projekten nimmt die eigenverantwortliche Planung, Umsetzung und Reflektion der Forschung einen festen Bestandteil ein. Die Kleingruppen werden dabei durch die/den Lehrende/n angeleitet und unterstützt, weshalb die TeilnehmerInnenzahl von insgesamt 25 Studierenden im einzelnen Projekt nicht überschritten werden soll.

## **§ 7 entfällt**

## **§ 8 Thesismodul**

Präsentation und Kolloquium sind Bestandteil des Thesismoduls.

## **§ 9 Inkrafttreten und Übergangsregelungen**

Diese Ordnung tritt mit Veröffentlichung im Hochschulanzeiger der HCU in Kraft und gilt erstmals für die Studierenden des Bachelorstudienprogrammes, die ihr Studium an der HCU im Wintersemester 2015/16 begonnen haben.

**Hamburg, den 17.07.2015**  
**HafenCity Universität Hamburg**

**Studienplan Bachelor of Arts (B.A.) Kultur der Metropole**

Anlage zur BSPO-BA-KM-15

Lehr- und Lernbereich	Modul-Nr. KM-B-MOD	Modul	Modultyp	CP Modul	Anteil an Gesamtnote (gerundet)	Modulbausteine	Semester	LV Lehrveranstaltungs- form**	PL Prüfungs- leistung**
<b>Projekte</b>	101	Urbanes Labor I	P	10	0,00%	Urbanes Labor I	1	P	D
	201	Urbanes Labor II	P	10	7,84%	Urbanes Labor II	2	P	H
	301	Kulturelle Praxis	P	10	7,84%	Kulturelle Praxis	3	P	S, PR/D
	401	Urbane Intervention	P	10	7,84%	Urbane Intervention	4	P	S, PR/D
<b>Theorie der Stadt</b>	102	History and Theory of the City	P	10	7,84%	Basics: History and Theory of the City (lecture)	1	VL	K
						History and Theory of the City (seminar)	1	SE	H
						History and Theory of the City II (lecture)	2	VL	K
						History and Theory of the City II (seminar)	2	SE	H
	103	Kulturtheorie	P	5	3,92%	Kulturtheorie - Vorlesung	1	VL	H, S
						Kulturtheorie - Seminar	1	SE	
	KMSP-B- Mod-302	Stadt- und Regionalökonomie	P	5	3,92%	Ökonomie der Stadt I	3	VL	K
						Ökonomie der Stadt II	4	VL	
	303	Raumtheorien: Ethnographie der Stadt	P	5	3,92%	Raumtheorien - Vorlesung	3	VL	PR, H
						Raumtheorien - Übung	3	UE	
602	Forschungskolloquium	P	5	0,00%	Theorien und Konzepte der Stadtforschung	6	SE	PR, D	
<b>Methoden der Stadtanalyse</b>	104	Qualitative und quantitative Methoden der Stadtanthropologie	P	5	3,92%	Qualitative und quantitative Methoden d. Stadtanthropologie	1	VL	H
						Qualitative Methoden d. Stadtanthropologie	1	UE	
	202	Angewandte Kulturtheorie	P	5	3,92%	Angewandte Kulturtheorie - Vorlesung	2	VL	PR/D, S
						Angewandte Kulturtheorie - Seminar	2	SE	
	402	Medientheorie, Medienpraxis	P	5	3,92%	Medientheorie	4	VL	H, PR
						Medienpraxis	4	SE	S
603	Methoden- und Materialwerkstatt	P	5	0,00%	Methoden- und Materialwerkstatt	6	SE	D	
<b>Vermittlung der Stadt</b>	203	Stadt Visualisieren	P	7,5	5,88%	Skills: Stadt Visualisieren I	2	SE	D, PR
						Stadt Visualisieren II	2	SE	D, PR
	304	Stadt Kommunizieren	P	5	3,92%	Stadt Kommunizieren	3	VL	PR, H
	305	Kulturelles Projektmanagement	P	5	3,92%	Kulturelles Projektmanagement Theorie	3	SE	S, PR
						Kulturelles Projektmanagement Praxis	4	SE	S, PR

**Studienplan Bachelor of Arts (B.A.) Kultur der Metropole**

Anlage zur BSPO-BA-KM-15

Lehr- und Lernbereich	Modul-Nr. KM-B-MOD	Modul	Modultyp	CP Modul	Anteil an Gesamtnote (gerundet)	Modulbausteine	Semester	LV Lehrveranstaltungs- form**	PL Prüfungs- leistung**	
Vertiefung	403	Beruf & Vernetzung	P	7,5	5,88%	Arbeits- und Organisationskulturen	4	SE	S/PR	
						Berufsorientierung- und einstieg (3 Veranstaltungen zu wählen)	4	VL		
						Skills: Instrumente zur Darstellung und Visualisierung (frei wählbar)	4	SE	1)	
	501/502	berufsorientierte Vertiefung	WP	30	0,00%	Praktikum	5	PK	D, PR	
						Bericht + Präsentation	5	SE		
		oder	wissenschaftliche Vertiefung	WP	30	0,00%	Kurse ext. Hochschule	5	1)	1)
							Präsentation	5	SE	PR
	604	Interdisziplinäre Fragestellungen	P	10	7,84%	Interdisziplinäres Wahlfach HCU	6	1)	1)	
						Interdisziplinäres Wahlfach an Hamburger Hochschulen (inkl HCU)	6	1)	1)	
						Skills: Instrumente zur Darstellung und Visualisierung (frei wählbar)	6	SE	1)	
Fachüber-greifende Studien-angebote	Q-B-Mod-001	Q-Studies	P	5	3,92%	Q-Studies I	3	1)	1)	
						Q-Studies II	4	1)	1)	
	BS-B-Mod-001	Basics: Konzepte & Methodologie	P	5	3,92%	Theoretische und konzeptionelle Grundlagen	1	VL		
						Methodologische Grundlagen	1	VL	S	
	BS-B-Mod-004	Basics: Recht	P	2,5	1,96%	Öffentliches Baurecht	3	VL	K	
	SK-B-Mod-001	Skills: Überfachliche Qualifikationen und Kompetenzen	P	2,5	0,00%	Wissenschaftliches Arbeiten	1	VL, UE	1)	
						Sozial-, Kommunikations- und Selbstkompetenzen (3 Workshops zu wählen; hiervon 1 x Berufcoaching)	1	UE	1)	
	Thesis	601	Thesis	P	10	7,84%	Thesis	6		TH, D, KO
<b>Gesamtsumme CP</b>				<b>180</b>	<b>100,00%</b>					

1) Ergibt sich aus gewählter Lehrveranstaltung.

\*\* ) \* , " = "und"; \* " = "oder"

**Lehrveranstaltungsformen gemäß ASPO**

- VL = Vorlesung
- SE = Seminar
- UE = Übung
- PK = Praktikum
- P = Projekt

**Allgemeine Prüfungs(vor-)leistungen gemäß ASPO**

- K = Klausur
- M = Mündliche Prüfung
- R = Referat
- H = Hausarbeit
- S = Semesterarbeit
- PR = Präsentation
- D = Dokumentation
- KO = Kolloquium
- TH = Thesis (Abschlussarbeit)

**Besondere Studien- und Prüfungsordnung  
des Masterstudienprogramms  
Resource Efficiency in Architecture and Planning (REAP)  
(Master of Science)  
der HafenCity Universität Hamburg  
Universität für Baukunst und Metropolenentwicklung (HCU)**

Das Präsidium der HafenCity Universität Hamburg – Universität für Baukunst und Metropolenentwicklung (HCU) hat am 09.07.2015 gemäß § 108 Absatz 1 Satz 3 des Hamburgischen Hochschulgesetzes (HmbHG) vom 18. Juli 2001 (HmbGVBl. S. 171), zuletzt geändert durch Artikel 1 des Gesetzes vom 19. Juni 2015 (HmbGVBl. S. 121), die vom Hochschulsenat am 08.07.2015 gemäß § 85 Absatz 1 Nummer 1 des Hamburgischen Hochschulgesetzes (HmbHG) vom 18. Juli 2001 (HmbGVBl. S. 171), zuletzt geändert durch Artikel 1 des Gesetzes vom 19. Juni 2015 (HmbGVBl. S. 121) beschlossene Besondere Studien- und Prüfungsordnung des Studienprogramms „Resource Efficiency in Architecture and Planning (REAP) (Master of Science)“ (BSPO-MSc-REAP-15) an der HafenCity Universität Hamburg in der nachstehenden Fassung genehmigt.

## **Inhaltsverzeichnis**

### **§ 1 Allgemeine Bestimmungen**

### **§ 2 Studienziel**

### **§ 3 Akademischer Grad**

### **§ 4 Art und Umfang der Studien- und Prüfungsleistungen**

### **§ 5 Unterrichts- und Prüfungssprache**

### **§ 6 Besondere Lehrveranstaltungsformen und Prüfungsleistungen**

### **§ 7 Vorpraxis**

### **§ 8 Thesis Modul**

### **§ 9 Inkrafttreten und Übergangsregelungen**

## **Anlagen:**

Anlage 1: Studienplan

## **§ 1 Allgemeine Bestimmungen**

(1) Die besondere Studien- und Prüfungsordnung (BSPO) enthält die fachspezifischen Bestimmungen für das Masterstudienprogramm Resource Efficiency in Architecture and Planning (REAP) an der HafenCity Universität Hamburg (HCU).

(2) Allgemeine Bestimmungen der Studien- und Prüfungsordnung werden in der gültigen Allgemeinen Studien- und Prüfungsordnung (ASPO) für die Bachelor- und Masterstudienprogramme an der HafenCity Universität geregelt.

## **§ 2 Studienziel**

(1) Im Masterstudienprogramm Resource Efficiency in Architecture and Planning (REAP) (Master of Science) erwerben die Studierenden ausgezeichnete Grundlagen für eine qualifizierte Ingenieurtätigkeit im Bereich des nachhaltigen Planens und Bauens. Eine fachliche Vertiefung und Spezialisierung wird erreicht, in dem sich die Studierenden nicht allein hinsichtlich technischer Fragen, sondern auch aus der Perspektive kultureller, gesellschaftlicher, gestalterischer und ökonomischer Fragestellungen dem Problemfeld nähern. So bereiten sie sich über den Erwerb von Wissen um technische Lösungen hinaus auf den anwendungsorientierten Berufsalltag in weit gefächerten Inhaltsbereichen vor.

(2) Die Studierenden entwickeln methodische und analytische Kompetenzen zur selbständigen Integration wissenschaftlicher Vorgehensweisen unterschiedlicher Fachgebiete, in sie sich schrittweise zunehmend komplexeren Problemstellungen annähern, um diese mit wissenschaftlichen Methoden zu lösen.

## **§ 3 Akademischer Grad**

Die HafenCity Universität verleiht nach erfolgreichem Abschluss des Studienprogramms den akademischen Grad „Master of Science“ („M.Sc.“).

## **§ 4 Art und Umfang der Studien- und Prüfungsleistungen**

Art und Umfang der Studien- und Prüfungsleistungen einschließlich der Verteilung der CPs ergeben sich aus dem Studienplan (Anlage 1 BSPO-MSc-REAP-15).

## **§ 5 Unterrichts- und Prüfungssprache**

Unterrichtssprache ist Englisch. Einzelne Lehrveranstaltungen mit Deutsch als Unterrichtssprache können gewählt werden. Näheres regelt die jeweilige Modulkarte.

**§ 6 entfällt****§ 7 entfällt****§ 8 Thesismodul**

(1) Das Thesismodul umfasst 30 CP.

(2) Der Bearbeitungszeitraum für die Masterthesis beträgt 22 Wochen.

**§ 9 Inkrafttreten und Übergangsregelungen**

Diese Ordnung tritt mit Veröffentlichung im Hochschulanzeiger der HCU in Kraft und gilt erstmals für die Studierenden des Masterstudienprogramms Resource Efficiency in Architecture and Planning (REAP), die ihr Studium an der HCU im Wintersemester 2015/16 begonnen haben.

**Hamburg, den 17.07.2015**  
**HafenCity Universität Hamburg**

**Studienplan Master of Science (M.Sc.) Resource Efficiency in Architecture and Planning (REAP)**

Anlage zur BSPO-MSc-REAP-15

Lehr- und Lernbereich	Modul-Nr. REAP-M- MOD	Modul	Modultyp	CP Modul	Anteil an Gesamtnote (gerundet)	Modulbausteine	Semester	LV Lehrveranstaltungs- form**	PL Prüfungs- leistung**
<b>Fundamentals and Methods</b>	101	Facets of Sustainability	P	5	4,17%		1	VL	S, H
	102	Research Methods and Statistics	P	5	4,17%		1	VL, UE	S, H
	103	Legal and Economic Instruments of Environmental Policy	P	5	4,17%		1	VL	S, H
	104	Methods of Integrative Urban Planning	P	5	4,17%		1	VL, SE	S
	201	Urban Material Cycles	P	5	4,17%		2	VL, UE	R, S
	202	Urban Energy Flows	P	5	4,17%		2	VL, UE	R, S
	203	Urban Water Cycles	P	5	4,17%		2	VL, UE	R, S
	<b>Resources, Technologies and Environment</b> <i>Students have to select 2 modules of this block</i>	301	Climate Responsive Architecture and Planning	WP	5	4,17%		3	VL, UE
302		Technologies for Sustainable Water Resource Management	WP	5	4,17%		3	VL, UE	R, S
303		Technologies for Sustainable Material Cycles	WP	5	4,17%		3	VL, UE	R, S
307		General Elective	WP	5	4,17%		3	1)	1)
<b>Resources, Institutions and Instruments</b> <i>Students have to select 2 modules of this block</i>		304	Economics and Planning of Technical Urban Infrastructure Systems	WP	5	4,17%		3	VL, UE
	305	Decision Support and Project Evaluation	WP	5	4,17%		3	SE	R, S
	306	Material Flow Analysis and Life Cycle Assessment	WP	5	4,17%		3	SE	R, S
	308	General Elective	WP	5	4,17%		3	1)	1)



**Studienplan Master of Science (M.Sc.) Resource Efficiency in Architecture and Planning (REAP)**

Anlage zur BSPO-MSc-REAP-15

Lehr- und Lernbereich	Modul-Nr. REAP-M- MOD	Modul	Modultyp	CP Modul	Anteil an Gesamtnote (gerundet)	Modulbausteine	Semester	LV Lehrveranstaltungs- form**	PL Prüfungs- leistung**
Projects	105	Project I	P	5	4,17%		1	P	R, S
	204	Project II (Interdisciplinary Project)	P	10	8,33%		2	P	R, S
	309	Project III	P	10	8,33%		3	P	R, S
Fachübergreifende Studienangebote	Q-M-MOD- 001	Q-Studies	P	5	4,17%	Q-Studies I	2	1)	1)
						Q-Studies II	2	1)	1)
	BS-M-MOD- 001	Project Management	P	5	4,17%	Project Management - lecture	1	VL	K
						Project Management - seminar	1	SE	1)
Thesis	401	Thesis	P	30	25,02%		4		TH, PR, KO
<b>Gesamtsumme CP</b>				<b>120</b>	<b>100%</b>				

\*\*) ", " = "und"; "/" = "oder"

1) ergibt sich aus gewählter Lehrveranstaltung

**Lehrveranstaltungsformen  
gemäß ASPO**

VL = Vorlesung  
SE = Seminar  
UE = Übung  
P = Projekt

**Allgemeine Prüfungs(vor-)leistungen  
gemäß ASPO**

K = Klausur  
M = Mündliche Prüfung  
R = Referat  
H = Hausarbeit  
S = Semesterarbeit  
PR = Präsentation  
D = Dokumentation  
KO = Kolloquium  
TH = Thesis (Abschlussarbeit)

**Besondere Studien- und Prüfungsordnung  
des Bachelorstudienprogramms  
Stadtplanung (Bachelor of Science)  
der HafenCity Universität Hamburg  
Universität für Baukunst und Metropolenentwicklung (HCU)**

Das Präsidium der HafenCity Universität Hamburg – Universität für Baukunst und Metropolenentwicklung (HCU) hat am 09.07.2015 gemäß § 108 Absatz 1 Satz 3 des Hamburgischen Hochschulgesetzes (HmbHG) vom 18. Juli 2001 (HmbGVBl. S. 171), zuletzt geändert durch Artikel 1 des Gesetzes vom 19. Juni 2015 (HmbGVBl. S. 121), die vom Hochschulsenat am 08.07.2015 gemäß § 85 Absatz 1 Nummer 1 des Hamburgischen Hochschulgesetzes (HmbHG) vom 18. Juli 2001 (HmbGVBl. S. 171), zuletzt geändert durch Artikel 1 des Gesetzes vom 19. Juni 2015 (HmbGVBl. S. 121) beschlossene Besondere Studien- und Prüfungsordnung des Studienprogramms „Stadtplanung (Bachelor of Science)“ (BSPO-BSc-SP-15) an der HafenCity Universität Hamburg in der nachstehenden Fassung genehmigt.

#### **Inhaltsverzeichnis**

**§ 1 Allgemeine Bestimmungen**

**§ 2 Studienziel**

**§ 3 Akademischer Grad**

**§ 4 Art und Umfang der Studien- und Prüfungsleistungen**

**§ 5 Unterrichts- und Prüfungssprache**

**§ 6 Besondere Lehrveranstaltungsformen und Prüfungsleistungen**

**§ 7 Vorpraxis**

**§ 8 Thesismodul**

**§ 9 Inkrafttreten und Übergangsregelungen**

**Anlagen:**

Anlage 1: Studienplan

## **§ 1 Allgemeine Bestimmungen**

(1) Die besondere Studien- und Prüfungsordnung (BSPO) enthält die fachspezifischen Bestimmungen für das Bachelorstudienprogramm Stadtplanung an der HafenCity Universität Hamburg (HCU).

(2) Allgemeine Bestimmungen der Studien- und Prüfungsordnung werden in der gültigen Allgemeinen Studien- und Prüfungsordnung (ASPO) für die Bachelor- und Masterstudienprogramme an der HafenCity Universität geregelt.

## **§ 2 Studienziel**

Im Rahmen des Bachelorstudiums erwerben die Studierenden die methodischen, theoretischen und konzeptionellen Grundlagen, die benötigt werden, um die kausalen Wirkungsgefüge der Stadt wissenschaftlich fundiert zu analysieren, den Mechanismen der Stadtentwicklung – aus verschiedenen disziplinären Blickwinkeln - mit gezielt erarbeiteten Konzeptvorschlägen begegnen zu können und diese auch umzusetzen. So werden sie zu einem qualifizierten und verantwortlichen Handeln in der Berufspraxis der Stadtplanung befähigt und erhalten die Möglichkeit, ein wissenschaftlich weiterführendes Studium der Stadtplanung anzuschließen.

## **§ 3 Akademischer Grad**

Die HafenCity Universität verleiht nach erfolgreichem Abschluss des Studienprogramms den akademischen Grad „Bachelor of Science“ („B.Sc.“).

## **§ 4 Art und Umfang der Studien- und Prüfungsleistungen**

Art und Umfang der Studien- und Prüfungsleistungen einschließlich der Verteilung der CPs ergeben sich aus dem Studienplan (Anlage 1 BSPO-BSc-SP-15).

## **§ 5 entfällt**

## **§ 6 Besondere Lehrveranstaltungsformen und Prüfungsleistungen**

(1) Projekte (P) werden als Entwurfsprojekt oder als Studienprojekt angeboten.

### **1. Studienprojekt**

Das Studienprojekt beinhaltet eine fachbezogene oder eine fächerübergreifende Aufgabenstellung, die die Studierenden in Gruppen bearbeiten, um gemeinsam aus verschiedenen disziplinären Blickwinkeln die Wirkungsgefüge von Stadtentwicklung zu analysieren und daraus Handlungsempfehlungen zu entwickeln. Studienprojekte simulieren damit in kleinem Maßstab reale, der Berufspraxis entlehnte Planungsprozesse. Sie variieren je nach Studienverlauf in ihrer Betreuungsintensität. Jedes Projektthema wird von einer Gruppe bearbeitet. Das Studienprojekt wird

als eine gemeinsame Leistung von seinen TeilnehmerInnen hochschulöffentlich präsentiert und mit einem umfassenden Projektbericht dokumentiert. Näheres einschließlich der Gruppengröße regelt die jeweilige Modulkarte.

## 2. Entwurfsprojekt

Das Entwurfsprojekt beinhaltet eine fachbezogene Aufgabenstellung aus dem Bereich Städtebau und/oder Landschaftsplanung, welche einzeln oder in einer Kleingruppe von höchstens fünf Studierenden unter interdisziplinären Gesichtspunkten bearbeitet wird. Ein Entwurfsthema wird für maximal 30 Studierende ausgegeben und in Varianten bearbeitet. Das Entwurfsprojekt wird von allen Bearbeitenden hochschulöffentlich präsentiert. Näheres regelt die jeweilige Modulkarte.

## **§ 7 entfällt**

## **§ 8 Thesismodul**

Präsentation und Kolloquium sind Bestandteil des Thesismoduls.

## **§ 9 Inkrafttreten und Übergangsregelungen**

Diese Ordnung tritt mit Veröffentlichung im Hochschulanzeiger der HCU in Kraft und gilt erstmals für die Studierenden des Bachelorstudienprogrammes, die ihr Studium an der HCU im Wintersemester 2015/16 begonnen haben.

**Hamburg, den 17.07.2015**  
**HafenCity Universität Hamburg**

## Studienplan Bachelor of Science (B.Sc.) Stadtplanung

BSPO-BSc-SP-15, Anlage 1

Lehr- und Lernbereich	Modul-Nr. SP-B-MOD	Modul	Modultyp	CP Modul	Anteil an Gesamtnote (gerundet)	Modulbausteine	Semester	LV Lehrveranstaltungsform**	PL Prüfungsleistung**	
Projekt, Entwurf, Praxis	101	Einführung in die Stadtplanung und Projektarbeit	P	5	0,00%	Propädeutikum Übersicht über die Methoden der Stadtplanung	1	VL VL	K	
	102	P1-Studienprojekt	P	10	6,15%	Projektwerkstatt P1-Studienprojekt	1 2	P p	PR,D	
	301	Entwurfsprojekt	P	10	6,15%	Entwurfsprojekt	3	P	PR,D	
	401	P2- Studienprojekt		10	6,15%	P2 - Studienprojekt	4	P	PR,D	
	501	P3 - Studienprojekt	P	10	6,15%	P3 - Studienprojekt	5	P	PR,D	
	502	Praktikum	P	10	0,00%	Praktikum	5 6	PR	D	
	Allgemeine Grundlagen der Stadtplanung	103	Stadtgeschichte und Stadtgesellschaft	P	5	3,08%	Stadt- und Regionalsoziologie Geschichte und Theorie der Stadt II	1 2	SE VL	PR,H K
104		Stadt- und Regionalplanung	P	5	3,08%	Stadtplanung Regionalplanung	1 2	SE VL	K,S	
KM/302		Ökonomie der Stadt	P	5	3,08%	Ökonomie der Stadt I: Grundprinzipien Ökonomie der Stadt II: Grundlagen und Akteure	1 2	VL VL	K	
201		Rechtliche Grundlagen des Planens und Bauens	P	5	3,08%	Öffentliches Recht Planungs- und Baurecht	2 3	VL VL	K	
503		Planungstheorie	P	5	3,08%	Planungstheorie 1 Planungstheorie 2	5 6	VL VL	K/H/PR K/H/PR	
Spezifische Grundlagen der Stadtplanung		303	Ökologie und Landschaft	P	5	3,08%	Grundlagen der Stadtköologie Freiraum und Landschaft	3 3	VL VL	K/R/H
		402	Stadttechnische Infrastrukturen		5	3,08%	Stadttechnische Infrastrukturen	4	VL	KM
	403	Wohnen und Stadregion	P	5	3,08%	Geschichte des Wohnens Wohnungspolitik und -wirtschaft	4 5	VL VL	H,PR K/H/PR	
	504	Verkehrsplanung und Verkehrstechnik	P	5	3,08%	Verkehrsplanung und Verkehrstechnik	5	VL,UE	H,KO	
	505	Immobilienwirtschaft und Wirtschaftsförderung	P	5	3,08%	Immobilienwirtschaft Wirtschaftsförderung	5 6	VL VL	K	
	Methoden und Instrumente der Stadtplanung	202	Quartiersentwicklung und Sozialforschung		5	3,08%	Quartiersentwicklung Sozialforschung	2 2	SE SE	PR,S PR,S
304		Methoden der empirischen Sozialforschung	P	5	3,08%	Qualitative Methoden Quantitative Methoden	3 3	SE VL	H K	
404		Management und Kommunikation	P	5	3,08%	Management Kommunikation	4 4	VL SE	S H	
601		Bauleitplanung	p	5	3,08%	Bauleitplanung	6	VL/UE	H,K/M	

**Studienplan Bachelor of Science (B.Sc.) Stadtplanung**

BSPO-BSc-SP-15, Anlage 1

Vertiefung und Kompetenzen 4 aus 6 Modulen zu wählen	203	Urbane Typologien	WP	5	3,08%	Städtebauliche Gebäudelehre	2	VL,ST	S,PR,D
						Öffentlicher Raum	2	VL,ST	
	305	Nachhaltige Stadtentwicklung / Stadtlumbau	WP	5	3,08%	Nachhaltige Stadtentwicklung	3	SE	R,H
						Stadtlumbau	3	SE	
	405	Geoinformatik 2	WP	5	3,08%	Geoinformatik 2	4	VL/UE	K/MH
	602	Planungs- und Umweltrecht / Stadtplanung im regionalen Kontext	WP	5	3,08%	Planungs- und Umweltrecht	6	VL	K
					Stadtplanung im Regionalen Kontext	6	SE	S	
603	Wahlfach 1	WP	5	3,08%	Wahlfach 1 (frei wählbar sind alle Wahlfächer der Stadtplanung sowie weitere Module und Wahlfächer nach Zulassung durch den Prüfungsausschuss)	2 - 6	1)	1)	
604	Wahlfach 2	WP	5	3,08%	Wahlfach 2 (frei wählbar sind alle Wahlfächer der Stadtplanung sowie weitere Module und Wahlfächer nach Zulassung durch den Prüfungsausschuss)	2 - 6	1)	1)	
Fachübergreifende Studienangebote	Q-B- Mod-001	Q-Studies	P	5	3,08%	Q-Studies I	1	1)	1)
						Q-Studies II	2	1)	1)
	BS-B-MOD-001	Basics: Konzepte & Methodologie	P	5	3,08%	Theoretische und konzeptionelle Grundlagen	1	VL	1)
						Methodologische Grundlagen	2	VL	S
	BS-B-Mod-002	Basics: Geschichte und Recht	P	5	3,08%	History and Theory of the City I	1	VL	K
						Öffentliches Baurecht	1	VL	K
	SK-B-Mod-001	Skills: Überfachliche Qualifikationen und Kompetenzen	P	2,5	0,00%	Wissenschaftliches Arbeiten	1	VL	1)
						Sozial-, Kommunikations- und Selbstkompetenz	1	UE	1)
	SK-B-Mod-002	Skills: Instrumente zur Analyse und Visualisierung I	P	5	3,08%	Grundlagen des Entwerfens	1	SE	1)
						Computergestütztes Planen und Entwerfen/CAD	1	SE	1)
SK-B-Mod-003	Skills: Instrumente zur Analyse und Visualisierung II		2,5	1,54%	Instrumente zur Analyse und Visualisierung (frei wählbar)	3	SE	1)	
Thesis	605	Thesis		10	6,15%		6		TH, PR, KO
<b>Gesamtsumme Credit Points</b>				<b>180</b>	<b>100,00%</b>				
<p>**), " , " = "und"; " / " = "oder"</p> <p>1) ergibt sich aus gewählter Lehrveranstaltung</p> <p><b>Lehrveranstaltungsformen gemäß ASPO</b></p> <p>VL = Vorlesung SE = Seminar UE = Übung PK = Praktikum P = Projekt</p> <p><b>Allgemeine Prüfungs(vor-)leistungen gemäß ASPO</b></p> <p>K = Klausur M = Mündliche Prüfung R = Referat H = Hausarbeit S = Semesterarbeit PR = Präsentation D = Dokumentation KO = Kolloquium TH = Thesis (Abschlussarbeit)</p>									

**Besondere Studien- und Prüfungsordnung  
des Masterstudienprogramms  
Stadtplanung (Master of Science)  
der HafenCity Universität Hamburg  
Universität für Baukunst und Metropolenentwicklung (HCU)**

Das Präsidium der HafenCity Universität Hamburg – Universität für Baukunst und Metropolenentwicklung (HCU) hat am 09.07.2015 gemäß § 108 Absatz 1 Satz 3 des Hamburgischen Hochschulgesetzes (HmbHG) vom 18. Juli 2001 (HmbGVBl. S. 171), zuletzt geändert durch Artikel 1 des Gesetzes vom 19. Juni 2015 (HmbGVBl. S. 121), die vom Hochschulsenat am 08.07.2015 gemäß § 85 Absatz 1 Nummer 1 des Hamburgischen Hochschulgesetzes (HmbHG) vom 18. Juli 2001 (HmbGVBl. S. 171), zuletzt geändert durch Artikel 1 des Gesetzes vom 19. Juni 2015 (HmbGVBl. S. 121) beschlossene Besondere Studien- und Prüfungsordnung des Studienprogramms „Stadtplanung (Master of Science)“ (BSPO-MSc-SP-15) an der HafenCity Universität Hamburg in der nachstehenden Fassung genehmigt.

#### **Inhaltsverzeichnis**

**§ 1 Allgemeine Bestimmungen**

**§ 2 Studienziel**

**§ 3 Akademischer Grad**

**§ 4 Art und Umfang der Studien- und Prüfungsleistungen**

**§ 5 Unterrichts- und Prüfungssprache**

**§ 6 Besondere Lehrveranstaltungsformen und Prüfungsleistungen**

**§ 7 Vorpraxis**

**§ 8 Thesismodul**

**§ 9 Inkrafttreten und Übergangsregelungen**

**Anlagen:**

Anlage 1: Studienplan

## **§ 1 Allgemeine Bestimmungen**

(1) Die besondere Studien- und Prüfungsordnung (BSPO) enthält die fachspezifischen Bestimmungen für das Masterstudienprogramm Stadtplanung an der Hafencity Universität Hamburg (HCU).

(2) Allgemeine Bestimmungen der Studien- und Prüfungsordnung werden in der gültigen Allgemeinen Studien- und Prüfungsordnung (ASPO) für die Bachelor- und Masterstudienprogramme an der Hafencity Universität geregelt.

## **§ 2 Studienziel**

Im Rahmen des Masterstudiums erwerben die Studierenden vertiefte Fachkenntnisse, die benötigt werden, um die kausalen Wirkungsgefüge der Stadt wissenschaftlich fundiert zu analysieren, den Mechanismen der Stadtentwicklung – aus verschiedenen disziplinären Blickwinkeln - mit gezielt erarbeiteten Konzeptvorschlägen zu begegnen und diese auch umzusetzen. Hierbei entwickeln sie die Fähigkeit, in wissenschaftlicher Arbeit fachliche Zusammenhänge zu überblicken, wissenschaftliche Erkenntnisse anzuwenden und bestehende Erkenntnisgrenzen in Theorie und Anwendung mit neuen methodischen Ansätzen zu erweitern.

## **§ 3 Akademischer Grad**

Die Hafencity Universität verleiht nach erfolgreichem Abschluss des Studienprogramms den akademischen Grad „Master of Science“ („M.Sc.“).

## **§ 4 Art und Umfang der Studien- und Prüfungsleistungen**

Art und Umfang der Studien- und Prüfungsleistungen einschließlich der Verteilung der CPs ergeben sich aus dem Studienplan (Anlage 1 BSPO-MSc-SP-15).

## **§ 5 entfällt**

## **§ 6 Besondere Lehrveranstaltungsformen und Prüfungsleistungen**

(1) Projekte (P) werden als Entwurfsprojekt oder als Studienprojekt angeboten.

### **1. Studienprojekt**

Das Studienprojekt beinhaltet eine fachbezogene oder fächerübergreifende Aufgabenstellung, die die Studierenden in Gruppen bearbeiten, um gemeinsam aus verschiedenen disziplinären Blickwinkeln die Wirkungsgefüge von Stadtentwicklung zu analysieren und daraus Handlungsempfehlungen zu entwickeln. Studienprojekte simulieren damit in kleinem Maßstab reale, der Berufspraxis entlehnte Planungsprozesse. Sie variieren je nach Studienverlauf in ihrer Betreuungsintensität. Jedes Projektthema wird von einer Gruppe bearbeitet. Das Studienprojekt wird als eine gemeinsame Leistung von seinen TeilnehmerInnen hochschulöffentlich präsentiert und mit



einem umfassenden Projektbericht dokumentiert. Näheres einschließlich der Gruppengröße regelt die jeweilige Modulkarte.

## 2. Entwurfsprojekt

Das Entwurfsprojekt beinhaltet eine fachbezogene Aufgabenstellung aus dem Bereich Städtebau und/oder Landschaftsplanung, welche einzeln oder in einer Kleingruppe von höchstens fünf Studierenden unter interdisziplinären Gesichtspunkten bearbeitet wird. Ein Entwurfsthema wird für maximal 30 Studierende ausgegeben und in Varianten bearbeitet. Das Entwurfsprojekt wird von allen Bearbeitenden hochschulöffentlich präsentiert. Näheres regelt die jeweilige Modulkarte.

## **§ 7 entfällt**

## **§ 8 Thesismodul**

(1) Das Thesismodul umfasst 25 CP.

(2) Der Bearbeitungszeitraum für die Masterthesis beträgt 22 Wochen.

## **§ 9 Inkrafttreten und Übergangsregelungen**

Diese Ordnung tritt mit Veröffentlichung im Hochschulanzeiger der HCU in Kraft und gilt erstmals für die Studierenden des Masterstudienprogrammes Stadtplanung, die ihr Studium an der HCU im Wintersemester 2015/16 begonnen haben.

**Hamburg, den 17.07.2015**  
**HafenCity Universität Hamburg**

## Studienplan Master of Science (M.Sc.) Stadtplanung

Anlage zur BSPO-MSc-SP-15

Lehr- und Lernbereich	Modul-Nr. SP-M-MOD	Modul	Modultyp	CP Modul	Anteil an Gesamtnote (gerundet)	Modulbausteine	Semester	LV Lehrveranstaltungsform**	PL Prüfungsleistung**
<b>Projekt und Entwurf</b>									
	101	M 1 - Studienprojekt	P	10	8,33%	M1 - Studienprojekt	1	P	PR, D
	201	Interdisziplinäres Entwurfsprojekt	P	10	8,33%	Interdisziplinäres Entwurfsprojekt	2	P	PR, D
	301	M2 - Studienprojekt	P	10	8,33%	M2 - Studienprojekt	3	P	PR, D
<b>Pflichtmodul</b>									
	302	Planungstheorie	P	5	4,17%	Planungstheorie	3	SE	R, H
<b>Wahlpflichtmodule / insgesamt 9 Module zu wählen</b>									
<b>Kernmodule Stadtplanung</b>  <i>mindestens 4 aus 8 Module zu wählen</i>	102	Stadt- und Regionalentwicklung	WP	5	4,17%	Stadt- und Regionalentwicklung	1	SE	R, H
	103	Instrumentelle Stadtplanung	WP	5	4,17%	Instrumentelle Stadtplanung	1	SE	H
	104	Wirkungsgeschichte von Städtebau und Stadtplanung	WP	5	4,17%	Wirkungsgeschichte von Städtebau und Stadtplanung	1	VL	K
	202	Projekt- und Stadtteilentwicklung	WP	5	4,17%	Projekt- und Stadtteilentwicklung	2	VL/SE	R/H
	203	Aktuelle Fragen des Planungsrechts	WP	5	4,17%	Aktuelle Fragen des Planungsrechts	2	VL/SE	R/H
	204	Stadterneuerung und Wohnen	WP	5	4,17%	Stadterneuerung und Wohnen	2	SE	PR,H
	205	Sozioökonomie urbaner Milieus	WP	5	4,17%	Sozioökonomie urbaner Milieus	2	VL/SE	SP/R
	206	Integrierte Verkehrsplanung	WP	5	4,17%	Integrierte Verkehrsplanung	3	VL/UE	H/KO
<b>Vertiefungsmodule Stadtplanung</b>	REAP/SP 304	Economics and Planning of Technical Urban Infrastructure Systems	WP	5	4,17%	Economics and Planning of Technical Urban Infrastructure Systems	1	VL/SE	H/R/S
	105	Immobilienmärkte, Immobilie und Stadt	WP	5	4,17%	Immobilienmärkte, Immobilie und Stadt	1	VL/SE	M/H
	106	Europäische Raumentwicklungs- und Umweltpolitik (im Wechsel mit 305)	WP	5	4,17%	Europäische Raumentwicklungs- und Umweltpolitik	1	VL/SE	R/H
	107	Urbanisation and Transformation in Developing Countries	WP	5	4,17%	Urbanisation and Transformation in Developing Countries	1	SE	R,H
	208	Theorie Städtebau und Landschaftsplanung	WP	5	4,17%	Theorie Städtebau und Landschaftsplanung	2	VL,UE	R/S
	209	Statistik und SPSS	WP	5	4,17%	Statistik und SPSS	2	SE	H
	210	Städtische Finanzen	WP	5	4,17%	Städtische Finanzen	2	SE	R,H
	207	Forschungskonzepte	WP	5	4,17%	Forschungskonzepte	3	VL/SE/UE	R/H/S
	303	Neue Technologien in der Stadt- und Raumplanung	WP	5	4,17%	Neue Technologien in der Stadt- und Raumplanung	3	SE	H
	304	Regionalpolitik: Konzepte und Praxis	WP	5	4,17%	Regionalpolitik: Konzepte und Praxis	3	SE	R/H/S
	305	Wirtschaftsförderung: Konzepte und Praxis (im Wechsel mit 106)	WP	5	4,17%	Wirtschaftsförderung: Konzepte und Praxis	3	SE	K/R/H
	306	Theorie- und Kultivierung der urbanen Landschaft	WP	5	4,17%	Theorie- und Kultivierung der urbanen Landschaft	3	VL/SE/UE	R,S

### Studienplan Master of Science (M.Sc.) Stadtplanung

Anlage zur BSPO-MSc-SP-15

Lehr- und Lernbereich	Modul-Nr. SP-M-MOD	Modul	Modultyp	CP Modul	Anteil an Gesamtnote (gerundet)	Modulbausteine	Semester	LV Lehrveranstaltungsform**	PL Prüfungsleistung**
<b>Interdisziplinäre Vertiefung / max. 1 Modul zu wählen</b>									
	BIW/SP 106	Umweltbewertung / Umweltverträglichkeitsprüfung	WP	5	4,17%	Umweltbewertung / Umweltverträglichkeitsprüfung	1	SE	H/PR
	REAP/SP 305	Decision Support and Project Evaluation	WP	5	4,17%	Decision Support and Project Evaluation	3	SE	K/R/S
	BIW/SP 309	Immissionsschutz / Lärmschutz	WP	5	4,17%	Immissionsschutz / Lärmschutz	3	SE	H/PR
	BIW/SP 307	Wassersensible Stadtentwicklung	WP	5	4,17%	Wassersensible Stadtentwicklung	3	SE	H/PR
	307	Interdisziplinäres Wahlmodul	WP	5	4,17%	Interdisziplinäres Wahlmodul	1.-4.	1)	1)
<b>Fachübergreifendes Studienangebot</b>									
	Q-M-001	Q-Studies	P	5	4,17%	Q-Studies I	2	VL	
Q-Studies I						3	SE	1)	
	BS-M-001	Basics: Project Management	P	5	4,17%	Project Management - lecture	1	VL	K
Project Management - seminar						1	SE	1)	
<b>Thesis</b>									
	401	Thesis	P	25	20,83%	Masterthesis	4		TH,PR,KO
<b>Gesamtsumme Credit Points</b>				<b>120</b>					
<p>** ) ", " = "und"; "/" = "oder"  1) ergibt sich aus gewählter Lehrveranstaltung</p>									
<b>Lehrveranstaltungsformen gemäß ASPO</b>		<b>Allgemeine Prüfungs(vor-)leistungen gemäß ASPO</b>							
VL = Vorlesung SE = Seminar UE = Übung P = Projekt		K = Klausur M = Mündliche Prüfung R = Referat H = Hausarbeit S = Semesterarbeit PR = Präsentation D = Dokumentation KO = Kolloquium TH = Thesis (Abschlussarbeit)							

**Besondere Studien- und Prüfungsordnung  
des Masterstudienprogramms  
Urban Design (Master of Science)  
der Hafencity Universität Hamburg  
Universität für Baukunst und Metropolenentwicklung (HCU)**

Das Präsidium der Hafencity Universität Hamburg – Universität für Baukunst und Metropolenentwicklung (HCU) hat am 09.07.2015 gemäß § 108 Absatz 1 Satz 3 des Hamburgischen Hochschulgesetzes (HmbHG) vom 18. Juli 2001 (HmbGVBl. S. 171), zuletzt geändert durch Artikel 1 des Gesetzes vom 19. Juni 2015 (HmbGVBl. S. 121), die vom Hochschulsenat am 08.07.2015 gemäß § 85 Absatz 1 Nummer 1 des Hamburgischen Hochschulgesetzes (HmbHG) vom 18. Juli 2001 (HmbGVBl. S. 171), zuletzt geändert durch Artikel 1 des Gesetzes vom 19. Juni 2015 (HmbGVBl. S. 121) beschlossene Besondere Studien- und Prüfungsordnung des Studienprogramms „Urban Design (Master of Science)“ (BSPO-MSc-UD-15) an der Hafencity Universität Hamburg in der nachstehenden Fassung genehmigt.

#### **Inhaltsverzeichnis**

**§ 1 Allgemeine Bestimmungen**

**§ 2 Studienziel**

**§ 3 Akademischer Grad**

**§ 4 Art und Umfang der Studien- und Prüfungsleistungen**

**§ 5 Unterrichts- und Prüfungssprache**

**§ 6 Besondere Lehrveranstaltungsformen und Prüfungsleistungen**

**§ 7 Vorpraxis**

**§ 8 Thesismodul**

**§ 9 Inkrafttreten und Übergangsregelungen**

#### **Anlagen:**

Anlage 1: Studienplan

## **§ 1 Allgemeine Bestimmungen**

(1) Die besondere Studien- und Prüfungsordnung (BSPO) enthält die fachspezifischen Bestimmungen für das Masterstudienprogramm Urban Design an der HafenCity Universität Hamburg (HCU).

(2) Allgemeine Bestimmungen der Studien- und Prüfungsordnung werden in der gültigen Allgemeinen Studien- und Prüfungsordnung (ASPO) für die Bachelor- und Masterstudienprogramme an der HafenCity Universität geregelt.

## **§ 2 Studienziel**

(1) Das Masterstudienprogramm Urban Design verbindet die gestalterischen Kompetenzen einer durch Architektur geprägten Praxis des Städtebaus mit einer technischen, infrastrukturellen und prozessgesteuerten Praxis der Stadtplanung.

(2) Im Masterstudienprogramm Urban Design erlangen die Studierenden Fertigkeiten und Methodenkompetenzen im Bereich gestalterischer Praxis, infrastruktureller und prozessgesteuerter Planung sowie sozialwissenschaftlicher Forschung, die zu hoher wissenschaftlicher und künstlerischer Qualifikation und Selbständigkeit in diesem Fachgebiet führen.

## **§ 3 Akademischer Grad**

(1) Die HafenCity Universität verleiht nach erfolgreichem Abschluss des Studienprogramms den akademischen Grad „Master of Science“ („M.Sc.“).

## **§ 4 Art und Umfang der Studien- und Prüfungsleistungen**

Art und Umfang der Studien- und Prüfungsleistungen einschließlich der Verteilung der CPs ergeben sich aus dem Studienplan (Anlage 1 BSPO-MSc-UD-15).

## **§ 5 entfällt**

## **§ 6 entfällt**

## **§ 7 entfällt**

## **§ 8 Thesismodul**

(1) Das Thesismodul umfasst 20 CP.

(2) Der Bearbeitungszeitraum für die Masterthesis beträgt 22 Wochen.

(3) Es gilt §18 (4) ASPO mit der Maßgabe, dass die Hochschullehrerin/der Hochschullehrer nach §18 (4), Satz 1 an der Lehre des Lehrbereichs „Urban Design – Research and Design Project“ beteiligt sein muss.

### **§ 9 Inkrafttreten und Übergangsregelungen**

Diese Ordnung tritt mit Veröffentlichung im Hochschulanzeiger der HCU in Kraft und gilt erstmals für die Studierenden des Master Studienprogrammes Urban Design, die ihr Studium an der HCU im Wintersemester 2015/16 begonnen haben.

**Hamburg, den 17.07.2015**  
**HafenCity Universität Hamburg**

**Studienplan Master of Science (M.Sc.) Urban Design**

Anlage zur BSPO-MSc-UD-15

Lehr- und Lernbereich	Modul-Nr. UD-M-MOD	Modul	Modultyp	CP Modul	Anteil an Gesamtnote (gerundet)	Modulbausteine	Semester	LV Lehrveranstaltungsform**	PVL Prüfungs- vorleistung**	PL Prüfungs- leistung**
Urban Design Project	101	Urban Design Project 1	P	10	8,33%	Urban Design Project 1	1	P	ST	D, PR
	201	Urban Design Project 2	P	10	8,33%	Urban Design Project 2	2	P	ST	D, PR
	301	Urban Design Project 3: Interdisziplinäres Projekt	P	10	8,33%	Urban Design Project 3: Interdisziplinäres Projekt	3	P	ST	D, PR
Methodology in Urban Design	102	Urban Territories 1	P	5	4,17%	Urban Territories 1	1	SE		S, PR
	202	Urban Territories 2	P	5	4,17%	Urban Territories 2	2	SE		S, PR
Urban Discourses	103	Transformations 1	P	5	4,17%	Transformations 1 lecture	1	VL		K
						Transformations 1 seminar		SE	S, H	
	203	Transformations 2	P	5	4,17%	Transformations 2	2	SE		H, PR
Methods, Tools and Theory Specialisation	104	MIT 1: Theory & History	P	5	4,17%	Theory & History	1	)	)	)
	204	MIT 2: Methodology & Methods	P	5	4,17%	Methodology & Methods	2	)	)	)
	302	MIT 3: Technics & Skills	P	5	4,17%	Technics & Skills	3	)	)	)
	303	MIT 4: Design & Transition	P	5	4,17%	Design & Transition	3	)	)	)
	304	MIT 5: Visualisation & Communication	P	5	4,17%	Visualisation & Communication	3	)	)	)
Methods, Tools and Theory Application	305	MIT 6: Research and Design Transfer	P	5	4,17%	Research and Design Transfer	3	SE		D, PR
	402	MIT 7: Focus Methods	P	5	4,17%	Focus Methods	4	SE		D
	403	MIT 8: Documentation	P	5	4,17%	Documentation	4	SE		D
Fachübergreifende Studienangebote	Q-M-Mod-001	Q-Studies	P	5	4,17%	Q-Studies I	2	)	)	)
						Q-Studies II	2	)	)	)
	BS-M-001	Basics: Project Management	P	5	4,17%	Project Management - lecture	1	VL		K
						Project Management - seminar	1	SE		)
Thesis	401	Thesis	P	20	16,67%		4			TH, PR, KO
<b>Gesamtsumme CP</b>				<b>120</b>	<b>100%</b>					

\*\* ) , " = "und"; "/" = "oder"  
1) ergibt sich aus gewählter Lehrveranstaltung

**Lehrveranstaltungsformen gemäß ASPO**

- VL = Vorlesung
- SE = Seminar
- UE = Übung
- PK = Praktikum
- P = Projekt

**Allgemeine Prüfungs(vor-)leistungen gemäß ASPO**

- K = Klausur
- M = Mündliche Prüfung
- R = Referat
- H = Hausarbeit
- ST = Stegreifarbeit
- S = Semesterarbeit
- PR = Präsentation
- D = Dokumentation
- KO = Kolloquium
- TH = Thesis (Abschlussarbeit)