

## Studienreglement für den Bachelorstudiengang Architektur Hochschule für Architektur, Bau und Geomatik FHNW

vom 1. September 2016 (Stand 1. September 2022)

Gestützt auf die Studien- und Prüfungsordnung für die Diplomstudiengänge auf Bachelorstufe (Bachelorstudiengänge) an der Hochschule für Architektur, Bau und Geomatik FHNW vom 1. September 2016 (StuPO HABG) erlässt der Direktor der HABG FHNW das folgende Studienreglement für den Bachelorstudiengang Architektur FHNW.

### §1

### Zulassungsverfahren

#### Zulassung

<sup>1</sup> Für den Bachelorstudiengang Architektur gelten die Zulassungsbedingungen gemäss § 3 StuPO.

#### Berufliche Grundbildungen

<sup>2</sup> Folgende berufliche Grundbildung wird für die Zulassung zum Bachelorstudiengang Architektur gemäss § 3 Abs. 1 StuPO anerkannt:

- Zeichner\*in/Zeichner EFZ Fachrichtung Architektur

#### Anforderungen an die Arbeitswelterfahrung (Praktikum)

<sup>3</sup> Studienanwärter\*innen ohne berufliche Grundbildung gemäss Abs. 2 müssen eine mindestens zwölfmonatige fachbezogene Arbeitswelterfahrung nachweisen, welche ihnen einen Überblick über das zukünftige Berufsfeld und die Arbeitsweisen von Architekt\*innen verschafft.

<sup>4</sup> Die Bestätigung der Arbeitswelterfahrung gemäss Abs. 3 muss den Nachweis enthalten, dass im Praktikum folgende Erfahrungen und Kenntnisse erworben wurden:

- Einblick in sämtliche im Laufe des Bauprozesses anfallenden Arbeiten, vom Projekt bis zur Abrechnung
- Kenntnisse aller üblichen Hochbaukonstruktionen
- Kenntnisse der geläufigen Materialien, ihrer Eigenschaften und Anwendungen
- Erstellen von Ausführungsplänen im Massstab 1:50 bis zu den Details im Massstab 1:1; gegen Ende der Praxis selbstständiges Entwickeln von Konstruktionen
- Erwünscht ist eine kleine, selbstständige Bauleitung (Ausführungsplanung, Ausführung, Abrechnung).

Für detaillierte Informationen verweisen wir auf das Schweizerische Reglement über die Ausbildung und die Lehrabschlussprüfung für Zeichner und Zeichnerin Fachrichtung Architektur EFZ.

<sup>5</sup> Die während der Praktikumszeit ausgeführten Arbeiten sind in einem Arbeitsportfolio zu dokumentieren. Basierend auf diesen Grundlagen findet vor Studienbeginn ein Gespräch statt, welches die erworbenen Kenntnisse überprüft. Anschliessend entscheidet die Studiengangleitung über die Zulassung.

#### Unterrichtssprache

<sup>6</sup> Fremdsprachige Studienanwärterinnen und Studienanwärter haben den Nachweis genügender Kenntnisse der Unterrichtssprache zu erbringen. Der Nachweis erfolgt in der Regel durch ein Zertifikat der Stufe CEFR B2.

*Geräte* <sup>7</sup> Das Studium setzt ein persönlicher Computer/Laptop voraus, deren Spezifikation werden jeweils vor Studienbeginn definiert und den Neueintretenden mitgeteilt.

## **§2 Studienablauf**

*Studienformen* <sup>1</sup> Das Bachelorstudium Architektur ist ein dreijähriges Vollzeitstudium, welches in ein einjähriges Grundstudium und in ein zweijähriges Aufbaustudium gegliedert ist. Die Bachelor-Thesis wird als eigenständiges Modul absolviert.

*Assessment* <sup>2</sup> Ein Übertritt in das 3. Studiensemester ist nur möglich, wenn alle Module des Grundstudiums (1. und 2. Studiensemester) erfolgreich absolviert worden sind.

## **§3 Studienleistungen**

*Modulverzeichnis* <sup>1</sup> Das Modulverzeichnis ist integraler Bestandteil dieses Studienreglements.

<sup>2</sup> Im Modulverzeichnis sind semesterweise alle zu erfüllenden Module samt der Angabe der Leistungsnachweise und die Zuordnung der ECTS-Kreditpunkte zu den jeweiligen Modulen aufgeführt. Zulassungsvoraussetzungen zu Modulen können durch die Dozierenden, in den Modul-/ Kursbeschreibungen festgelegt werden.

*Wiederholung* <sup>3</sup> Ein nicht bestandenenes Modul kann einmal innerhalb der zulässigen Studiendauer wiederholt werden. Die Umsetzung der Wiederholung wird durch die\*den Modulverantwortliche\*n in Absprache mit der Studiengangleitung festgelegt.

## **§4 Studienabschluss**

Für den erfolgreichen Studienabschluss des Bachelorstudiengangs Architektur gelten die folgenden Bedingungen:

- Erwerb von mindestens 180 ECTS-Punkte gemäss Modulverzeichnis im Anhang, davon mindestens 60 ECTS-Punkte (inkl. Bachelorthesis) im Bachelorstudiengang Architektur der HABG FHNW,
- Bedingungen des Pflicht- und Wahlangebotes sind erfüllt.

Erlassen von:

Direktor der Hochschule für Architektur, Bau und Geomatik FHNW

Co Institutsleitung Architektur FHNW

Inkrafttreten dieser geänderten Version per 1. September 2022

Semester	Modulart	Modul-Nr.	Modulbezeichnung	Kurs-Nr. Kurs/e	ECTS-Kreditpunkte	Leistungs-kontrolle und -bewertung	Gewichtung	Eintrittsvoraussetzungen (Module / Kurse)
1	Pflicht	G 100	Architektur – Grundlagen der Architektur	.1 Analyse, Entwurf, Konstruktion	15	E100		Für alle Module: Gemäss §2 der StuPO HABG  Für alle Module sind die Modulbeschreibungen der Semesteraufgabenstellungen verbindlich.
		G 101	Technische Grundlagen I	.1 Tragkonstruktion 1 .2 Bauphysik 1 .3 VDC 1	6	E100 E100 T100		
		G 102	Kulturelle Grundlagen I	.1 Architektur,- Bau und Städtebaugeschichte 1 .2 Sozialwissenschaften 1 .3 Wahrnehmen Darstellen 1	6	E100  E100 E100		
		G 103	Allgemeine Grundlagen I	.1 Mathematik 1 .2 Studienreise 1 (Exkursionen, Seminare, Vertiefungen, Klassenübergreifende Veranstaltungen) .3 Englisch 1	3	E100 T100  E100		
	Wahl		-					
	Wahlpflicht		-					
	<b>Total</b>		<b>4 Module</b>		<b>30</b>			

**\* Legende:**

- E studienbegleitende Leistungsbewertung („Erfahrungsnoten“)
- P Modulabschlussprüfung bzw. -bewertung
- T Leistungsbewertung gemäss 2er-Bewertungsskala (Testat, § 6 Ziff. 5)
- LP Laborpraktikum
- PA Projektarbeit
- MPA Modulübergreifende Projektarbeit

Beispiele:

**E50P50**

- 50% studienbegleitende Leistungsbewertung
- 50% Modulabschlussprüfung/ -bewertung

**E100**

- E – studienbegleitende Leistungsbewertung (keine explizite Modulabschlussprüfung)

Das Modulergebnis berechnet sich als arithmetisches Mittel aus den Kursbewertungen, falls keine abweichende Gewichtung angegeben ist.

Semester	Modulart	Modul-Nr.	Modul-bezeichnung	Kurs-Nr. Kurs/e	ECTS-Kreditpunkte	Leistungs-kontrolle und -bewertung	Gewichtung	Eintrittsvoraus-setzungen (Module / Kurse)
2	Pflicht	G 200	Architektur – Raum und Detail	.1 Analyse, Entwurf, Konstruktion	15	E100		Für alle Module sind die Modulbeschreibungen der Semesteraufgabenstellungen verbindlich.
		G 201	Technische Grundlagen I	.1 Tragkonstruktion 2 .2 Bauphysik 2 .3 VDC 2	6	E100 E100 T100		
		G 202	Kulturelle Grundlagen I	.1 Architektur,- Bau und Städtebaugeschichte 2 .2 Sozialwissenschaften 2 .3 Wahrnehmen Darstellen 2	6	E100 E100 E100		
		G 203	Allgemeine Grundlagen I	.1 Mathematik 2 .2 Studienreise 2 (Exkursionen, Seminare, Vertiefungen, Klassenübergreifende Veranstaltungen) .3 Englisch 2	3	E100 T100 E100		
	Wahl		-					
	Wahl-pflicht		-					
	<b>Total</b>		<b>4 Module</b>		<b>30</b>			

Semester	Modulart	Modul-Nr.	Modul-bezeichnung	Kurs-Nr. Kurs/e	ECTS-Kreditpunkte	Leistungs-kontrolle und -bewertung	Gewichtung	Eintrittsvor-aussetzungen (Module / Kurse)
3	Pflicht	A 300	Kulturelle Grundlagen II	.1 Architektur,- Bau und Städtebaugeschichte 3 .2 Sozialwissenschaften 3 .3 AEK Vorlesung 1 .4 AEK Vorlesung 2	6	E100 E100 T100 T100		Alle Module des 1. und 2. Studiensemesters müssen bestanden sein  Für alle Module sind die Modulbeschreibungen der Semesteraufgabenstellungen verbindlich.
		A 301	Technische Grundlagen II	.1 Tragkonstruktion 3 .2 Bauphysik 3 .3 Konstruktion 1 .4 VDC 3	8	E100 E100 E100 T100		
		A 302	Allgemeine Grundlagen II	.1 Studienreise 3 (Exkursionen, Seminare, Vertiefungen, Klassenübergreifende Veranstaltungen) .2 Englisch 3	2	T100 E100		
		A 303	Architektur – Typologie und Raum	.1 Analyse, Entwurf, Konstruktion	13	E100		
	Wahl	A 304	Vertiefung Wahlfächer	.1 n1 .x nx	1*	T100	Auswahl 1 aus x Angeboten, * Variante mit 2 ECTS Modulen möglich.	
	Wahl-pflicht		-					
	<b>Total</b>		<b>5 Module</b>		<b>30</b>			

Semester	Modulart	Modul-Nr.	Modul-bezeichnung	Kurs-Nr. Kurs/e	ECTS-Kreditpunkte	Leistungs-kontrolle und -bewertung	Gewichtung	Eintrittsvoraussetzungen (Module / Kurse)
4	Pflicht	A 400	Kulturelle Grundlagen II	.1 Architektur,- Bau und Städtebaugeschichte 4 .2 Sozialwissenschaften 4 .3 AEK Vorlesung 3 .4 AEK Vorlesung 4	6	E100 E100 T100 T100		Für alle Module sind die Modulbeschreibungen der Semesteraufgabenstellungen verbindlich.
		A 401	Technische Grundlagen II	.1 Tragkonstruktion 4 .2 Konstruktion 2 .3 Haustechnik und Nachhaltiges Bauen 1 .4 VDC 4	8	E100 E100 E100 T100		
		A 402	Allgemeine Grundlagen II	.1 Studienreise 4 (Exkursionen, Seminare, Vertiefungen, Klassenübergreifende Veranstaltungen) .2 Englisch 4	2	T100 E100		
		A 403	Architektur – Haus und Kontext	.1 Analyse, Entwurf, Konstruktion	13	E100		
	Wahl	A 404	Vertiefung Wahlfächer	.1 n1 .x nx	1*	T100		Auswahl 1 aus x Angeboten, * Variante mit 2 ECTS Modulen möglich.
	Wahl-pflicht		-					
	<b>Total</b>			<b>5 Module</b>		<b>30</b>		

Semester	Modulart	Modul-Nr.	Modul-bezeichnung	Kurs-Nr. Kurs/e	ECTS-Kreditpunkte	Leistungs-kontrolle und -bewertung	Gewichtung	Eintrittsvor-aussetzungen (Module / Kurse)
5	Pflicht	A 500	Kulturelle Grundlagen III	.1 Architektur,- Bau und Städtebaugeschichte 5 .2 Wahrnehmen Darstellen 3 .3 AEK Vorlesung 5 .4 AEK Vorlesung 6	6	E100 E100 T100 T100		Für alle Module sind die Modulbeschreibungen der Semesteraufgabenstellungen verbindlich.
		A 501	Technische Grundlagen III	.1 Haustechnik und Nachhaltiges Bauen 2 .2 Baurealisation 1 .3 Zusammenarbeit Architekt -Bauingenieur 1 (ZAB)	6	E100 E100 E100		
		A 502	Allgemeine Grundlagen III	.1 Studienreise 5 (Exkursionen, Seminare, Vertiefungen, Klassenübergreifende Veranstaltungen)	1	T100		
		A 503	Architektur – Struktur und Prozess	.1 Analyse, Entwurf, Konstruktion	13	E100		
	Wahl	A 504	Vertiefung Wahlfächer	.1 n1 .x nx	2*	T100		Auswahl 2 aus x Angeboten, * Variante mit 2 ECTS Modulen möglich.
	Wahl-pflicht		-					
	<b>Total</b>		<b>5 Module</b>		<b>28</b>			

Semester	Modulart	Modul-Nr.	Modul-bezeichnung	Kurs-Nr. Kurs/e	ECTS-Kreditpunkte	Leistungs-kontrolle und -bewertung	Gewichtung	Eintrittsvoraussetzungen (Module / Kurse)
6	Pflicht	A 600	Kulturelle Grundlagen III	.1 Architektur,- Bau und Städtebaugeschichte 6 .2 Wahrnehmen Darstellen 4 .3 AEK Vorlesung 7 .4 AEK Vorlesung 8	6	E100 E100 T100 T100		Für alle Module sind die Modulbeschreibungen der Semesteraufgabenstellungen verbindlich.
		A 601	Technische Grundlagen III	.1 Bauphysik 4 .2 Baurealisation 2 .3 Akustik 1	6	E100 E100 E100		
		A 602	Allgemeine Grundlagen III	.1 Studienreise 6 (Exkursionen, Seminare, Vertiefungen, Klassenübergreifende Veranstaltungen)	1	T100		
		A 603	Architektur «Synthese»	.1 Analyse, Entwurf, Konstruktion	13	E100		
	Wahl	A 604	Vertiefung Wahlfächer	.1 n1 .x nx	2*	T100		Auswahl 2 aus x Angeboten, * Variante mit 2 ECTS Modulen möglich.
	Pflicht	A 605	Bachelor Thesis		4			
	Wahl-pflicht		-					
	<b>Total</b>		<b>5 Module und Bachelor Thesis</b>		<b>32</b>			