

BHT Fachbereich IV - Architektur

Bachelor Program

hww - 24.04.2026

Informationen zur Kursanmeldung / Information on Course Registration

Internationale Studierende, die an ihrer Heimatuniversität in einem Semester unterhalb des 7. Semesters sind, dürfen sich nur für Bachelor-Kurse einschreiben. Internationale Studierende, die an ihrer Heimatuniversität in einem Semester oberhalb des 6. Semesters sind, dürfen sich für Master-Kurse einschreiben. Generell dürfen jedoch Kurse aus dem Bachelor- und dem Masterstudiengang nicht miteinander kombiniert werden.

International students who are in a semester lower than the 7th semester at their home institution may only enroll in Bachelor's courses. International students who are in a semester higher than the 6th semester at their home institution may enroll in Master's courses. In general, however, courses from the Bachelor's and Master's programs may not be mixed.

Entwurfsmodule / Design Courses

Die gelb markierten und schwarz umrandeten Kurse sind Haupt-Entwurfsmodule, die aufgrund von Modellbau und Zeichnungen einen erheblichen Arbeitsaufwand erfordern. Aus diesem Grund sollen Studierende **nicht mehr als zwei** dieser Module in einem Semester belegen. Andere gelb markierte Kurse sind ebenfalls Entwurfsmodule, die einen etwas geringeren Zeitaufwand erfordern – sie sollten zusätzlich zum Haupt-Entwurfsmodulen **nicht mehrfach** belegt werden.

*The courses highlighted in yellow and outlined in black are major design courses that require a significant amount of work due to model building and drawings. For this reason, students shall not take more than **two** of these courses in a single semester. Other courses marked in yellow are also design courses that require a slightly lower time commitment - they should not be taken multiple times in addition to the main design courses.*

Sprachkennzeichnung / Language Specification:

Für alle Module der Bachelor- und Masterstudiengänge im Fach Architektur an der Berliner Hochschule für Technik werden Deutschkenntnisse auf akademischem Niveau dringend empfohlen.

Knowledge of German language at an academic level is highly recommended for all courses of the Bachelor & Master of Architecture study programs at Berliner Hochschule für Technik.

Deutsch / English B1:

Lehrveranstaltung, Vorlesungen, Aufgaben, Abgaben u. Klausuren finden in deutscher Sprache statt. Diskussionen, Präsentationen u. Abgaben können auch in Englischer Sprache gehalten werden. Erforderliche Sprachkenntnisse: Deutsch B1

Lectures, assignments and exams are typically held German language. However, discussions, student work and presentations can be held in English language. Required language level: English B1

Deutsch B1:

Diese Lehrveranstaltung findet in deutscher Sprache statt. Erforderliche Sprachkenntnisse: Deutsch Niveau B1

Course is delivered in German Language. Required language level: German B1

1. Semester	ECTS	Course Title	Coordinator	Language
B01	5	Gebäudeentwurf I (Building Design I)	Prof. Vondenhof-Anderhalten / Prof. Kersten	Deutsch / English B1
B02	5	Entwerfen und Konstruieren in Massivbauweise (Design and Construction of Solid Structures)	Prof. Hicsasmaz-Heitele / Prof. v.Wedemeyer	Deutsch / English B1
B03	5	Darstellende Geometrie in der Architektur (Descriptive Geometry)	Dekan (Dean of Department)	Deutsch B1
B04	5	Gestaltung und Präsentation I (Drawing and Presentation)	Prof. Sedelies	Deutsch / English B1
B05	5	Baugeschichte und Architekturlehre (History and Theory of Architecture)	Prof. Froschauer	Deutsch B1
B06	2,5	Studium Generale I (General Studies I)	Dekan (Dean of Department)	variable
B07	2,5	Studium Generale II (General Studies II)	Dekan (Dean of Department)	variable

2. Semester	ECTS	Course Title	Coordinator	Language
B08	5	Gebäudeentwurf II (Building Design II)	Prof. Vondenhof-Anderhalten / Prof. Kersten	Deutsch / English B1
B09	5	Entwerfen und Konstruieren in Skelettbauweise (Design and Construction of Frame Structures)	Prof. Hicsasmaz-Heitele / Prof. v.Wedemeyer	Deutsch / English B1
B10	5	Gestaltung und Präsentation II (Drawing and Presentation II)	Prof. Sedelies	Deutsch / English B1
B11	5	Planen der Tragkonstruktion I (Structural Analysis I)	Prof. Widjaja / Prof. Sill	Deutsch B1
B12	5	Energie und Technik für Gebäude I (Building Services and Energy Planning I)	Prof. Jochum	Deutsch B1
B13	5	Baugeschichte, Architekturtheorie und Denkmalpflege I (Architectural History, Theory & Building Conservation 1)	Prof. Froschauer	Deutsch B1

3. Semester	ECTS	Course Title	Coordinator	Language
Combined Course				
B14	5	Gebäudeentwurf III (Building Design III)	Prof. Kersten / Prof. Ritzer	Deutsch / English B1
B15	5	Entwerfen und Konstruieren (Construction Design)	Prof. Liesegang / Prof. v.Wedemeyer	Deutsch / English B1
B16	5	Städtebau und Entwurf I (Urban Design and Planning I)	Prof. Vondenhof-Anderhalten	Deutsch / English B1
B17	5	Planen der Tragkonstruktionen II (Structural Analysis II)	Prof. Widjaja / Prof. Sill	Deutsch B1
B18	5	Baugeschichte und Bauaufnahme (Architectural History and Building Survey)	Prof. Froschauer	Deutsch / English B1
B19	5	Planungs- und Bauökonomie (Planning and Construction Economics)	Dekan (Dean of Department)	Deutsch / English B1

4. Semester	ECTS	Course Title		Language
B20	5	Städtebau und Entwurf II (Urban Planning and Design II)	Prof. Ebel / Prof. Ritzer	Deutsch / English B1
B21	5	Entwerfen und Konstruieren im Bestand (Building Conservation: Design and Construction)	Prof. Schoper	Deutsch / English B1
B22	5	Bauphysik und Materiallehre I (Building Physics and Materials)	Prof. Borgwardt	Deutsch B1
B23	5	Energie und Technik für Gebäude II (Building Services and Energy Planning II)	Prof. Behne	Deutsch / English B1
B24	5	Baugeschichte, Architekturtheorie und Denkmalpflege II (Architectural History, Theory and Building Conservation II)	Prof. Froschauer	Deutsch / English B1
B25	5	Baumanagement und Baubetrieb (Construction Management and Economics)	Dekan (Dean of Department)	Deutsch / English B1

5. Semester	ECTS	Course Title		Language
Combined Course (courses A are taught in combination / courses B are taught in combination)				
B26	5	Option A - B26a: Grundlagen, Analyse, Dokumentation - Neubau (Building Survey & Documentation - New Buildings)	Prof. Ebel	Deutsch / English B1
		Option B - B26b: Grundlagen, Analyse, Dokumentation - Bestand (Building Survey & Documentation - Building Conservation)	Prof. Haber	Deutsch / English B1
B27	5	Option A - B27a: Planung, Entwurf und Konstruktion - Neubau (Planning, Design & Construction - New Buildings)	Prof. Ebel	Deutsch / English B1
		Option B - B27b: Planung, Entwurf und Konstruktion - Bestand (Planning, Design & Construction - Building Conservation)	Prof. Haber	Deutsch / English B1
Course attached to B26/B27				
B28	5	Option A - B28a: Kosten- und Wirtschaftlichkeitsberechnung - Neubau (Economics of Construction - New Buildings)	Dekan (Dean of Department)	Deutsch B1
		Option B - B28b: Kosten- und Wirtschaftlichkeitsberechnung - Bestand (Economics of Construction - Building Conservation)	Dekan (Dean of Department)	Deutsch B1
B29	5	Bauschäden und Vergabepaxis (Structural Damage and Contract Award Process)	Prof. Wellnitz	Deutsch / English B1
B30	5	Komplexe Tragsysteme und Konstruktionen I (Complex Structural Planning I)	Prof. Hicsasmaz-Heitele / Prof. Liesegang	Deutsch / English B1
B31	5	Bauphysik und Materiallehre II (Building Physics and Materials II)	Prof. Wellnitz	Deutsch B1

Die Module des 6. Semesters werden mit der doppelten Stundenanzahl bearbeitet und enden in der Mitte des Semesters (Dezember / Juni). Sie sind als Vorbereitungskurse für die anschließende Bachelorarbeit konzipiert und deshalb für Gaststudierende nur bedingt geeignet.

The modules in the 6th semester are taught with double the usual number of hours and conclude midway through the semester (December/June). They are designed as preparatory courses for the subsequent bachelor's thesis and are therefore only of limited suitability for visiting students.

6. Semester	ECTS	Course Title		Language
B32	5	Option A - B 32a: Gebäudeentwurf IV - Neubau (Building Design IV - New Buildings)	Prof. Kersten	Deutsch / English B1
		Option B - B 32b: Gebäudeentwurf IV - Bauen im Bestand (Building Design IV - Building Conservation)	Doz. Poppensieker	Deutsch / English B1
B33	5	Komplexe Tragsysteme und Konstruktionen II (Complex Structural Planning II)	Prof. Widjaja	Deutsch / English B1
B34	5	Innenraumplanung (Interior Design)	Prof. Junker	Deutsch / English B1
B35	15	Abschlussprüfung (Thesis)	Dekan (Dean of Department)	