

BHT Fachbereich IV - Architektur

Bachelor Program

hvw - 14.07.2026

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 Vergabepraxis (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)	

BHT Department IV – Architecture

Bachelor Program – Interactive Course Enrollment Checklist

Based on: 260425 Ratgeber Incoming_Bachelor.pdf (hvw – 25.04.2026)

How this form works

1. Open this PDF file in Adobe Acrobat Reader (free). The automatic calculation of warning messages is based on JavaScript and works reliably only in Adobe Acrobat / Acrobat Reader – not in the Chrome/browser PDF viewer or in Preview (Mac).
2. On the following pages, check the courses you plan to take – across all semesters, regardless of which official semester a course belongs to.
3. The last page shows a clearly visible overall result field with the status across ALL checked courses combined (not per semester). All warnings are shown there in red, bold.

Rules checked (from the guide's introductory text) – apply as a total across all semesters

1) Major design modules (yellow, outlined in black):

no more than 2 in total – even when taking courses from different semesters at the same time.

2) Additional design modules (other yellow-marked courses):

as long as fewer than 2 major design modules are taken, any number may be taken. Once 2 major design modules are taken, only 1 additional design module is allowed.

3) Semester 6 modules:

double course load, only conditionally suitable for guest students – flagged as a VIOLATION (red, bold) as soon as a course from it is checked.

4) Combined courses (B14+B15, B26a+B27a, B26b+B27b):

can only be taken together – checked and shown as a warning if only one of the two courses is checked.

5) Alternative (A/B) elective courses (B26a/B26b, B27a/B27b, B28a/B28b, B32a/B32b):

each pair offers two versions of the same elective (New Buildings vs. Building Conservation) – only one may be selected; checking both is flagged as a VIOLATION.

Legend

 H = major design module · N = additional (minor) design module · no marking = not a design module

Also recommended (in the introductory text, not checked here as a hard rule): academic-level German language skills are strongly recommended for all modules; international students below their home institution's 7th semester may only take Bachelor's courses, above the 6th only Master's courses (no mixing).

BHT Architecture – Bachelor – Course Enrollment Checklist

Page 1 / 3 – Semesters 1 to 3

Semester 1				
Code	Course (Title)	ECTS	Language	Cat.
B01	Building Design I (Gebäudeentwurf I)	5	German/English B1	H
B02	Design and Construction of Solid Structures (Entwerfen und Konstruieren ...)	5	German/English B1	H
B03	Descriptive Geometry (Darstellende Geometrie in der Architektur)	5	German B1	
B04	Drawing and Presentation (Gestaltung und Präsentation I)	5	German/English B1	
B05	History and Theory of Architecture (Baugeschichte und Architekturlehre)	5	German B1	
B06	General Studies I (Studium Generale I)	2.5	variable	
B07	General Studies II (Studium Generale II)	2.5	variable	

Semester 2				
Code	Course (Title)	ECTS	Language	Cat.
B08	Building Design II (Gebäudeentwurf II)	5	German/English B1	H
B09	Design and Construction of Frame Structures (Entwerfen und Konstruieren ...)	5	German/English B1	H
B10	Drawing and Presentation II (Gestaltung und Präsentation II)	5	German/English B1	
B11	Structural Analysis I (Planen der Tragkonstruktion I)	5	German B1	
B12	Building Services and Energy Planning I (Energie und Technik für Gebäude...)	5	German B1	
B13	Architectural History, Theory & Building Conservation I (Baugeschichte, ...)	5	German B1	

Semester 3 (Combined Course)				
Code	Course (Title)	ECTS	Language	Cat.
B14	Building Design III (Gebäudeentwurf III)	5	German/English B1	H
B15	Construction Design (Entwerfen und Konstruieren)	5	German/English B1	H
B16	Urban Design and Planning I (Städtebau und Entwurf I)	5	German/English B1	N
B17	Structural Analysis II (Planen der Tragkonstruktionen II)	5	German B1	
B18	Architectural History and Building Survey (Baugeschichte und Bauaufnahme)	5	German/English B1	
B19	Planning and Construction Economics (Planungs- und Bauökonomie)	5	German/English B1	

BHT Architecture – Bachelor – Course Enrollment Checklist

Page 2 / 3 – Semesters 4 to 6

Semester 4				
Code	Course (Title)	ECTS	Language	Cat.
B20	Urban Planning and Design II (Städtebau und Entwurf II)	5	German/English B1	H
B21	Building Conservation: Design and Construction (Entwerfen und Konstruier...	5	German/English B1	H
B22	Building Physics and Materials (Bauphysik und Materiallehre I)	5	German B1	
B23	Building Services and Energy Planning II (Energie und Technik für Gebäud...	5	German/English B1	
B24	Architectural History, Theory and Building Conservation II (Baugeschicht...	5	German/English B1	
B25	Construction Management and Economics (Baumanagement und Baubetrieb)	5	German/English B1	

Semester 5 (Combined Course A / B)				
Code	Course (Title)	ECTS	Language	Cat.
B26a	Building Survey & Documentation – New Buildings (Grundlagen, Analyse, Do...	5	German/English B1	H
B26b	Building Survey & Documentation – Building Conservation (Grundlagen, Ana...	5	German/English B1	H
B27a	Planning, Design & Construction – New Buildings (Planung, Entwurf u. Kon...	5	German/English B1	H
B27b	Planning, Design & Construction – Building Conservation (Planung, Entwur...	5	German/English B1	H
B28a	Economics of Construction – New Buildings (Kosten- u. Wirtschaftlichkeit...	5	German B1	
B28b	Economics of Construction – Building Conservation (Kosten- u. Wirtschaft...	5	German B1	
B29	Structural Damage and Contract Award Process (Bauschäden und Vergabeprax...	5	German/English B1	
B30	Complex Structural Planning I (Komplexe Tragsysteme und Konstruktionen I)	5	German/English B1	N
B31	Building Physics and Materials II (Bauphysik und Materiallehre II)	5	German B1	

Semester 6 (double course load – only conditionally suitable for guest students)				
Code	Course (Title)	ECTS	Language	Cat.
B32a	Building Design IV – New Buildings (Gebäudeentwurf IV – Neubau)	5	German/English B1	H
B32b	Building Design IV – Building Conservation (Gebäudeentwurf IV – Bauen im...	5	German/English B1	H
B33	Complex Structural Planning II (Komplexe Tragsysteme und Konstruktionen ...	5	German/English B1	N
B34	Interior Design (Innenraumplanung)	5	German/English B1	N
B35	Thesis (Abschlussprüfung)	15		

BHT Architecture – Bachelor – Course Enrollment Checklist

Page 3 / 3 – Overall Result (across all semesters)

Overall status of course enrollment

Calculated automatically as soon as you check courses on the previous pages (Adobe Acrobat / Acrobat Reader required).

Design modules selected:

Warnings: