

Modulverzeichnis / Course Catalogue:

Modul-Nr. Course-Nr.	Modulname Course Title	Koordinator/in Coordinator	Sprache Language
B 01	Gebäudeentwurf 1 / <i>Building Design 1</i>	Prof. Petra Vondenhof-Anderhalten, Prof. Minka Kersten	Deutsch / <i>English</i>
B 02	Entwerfen und Konstruieren in Massivbauweise / <i>Design and Construction of Solid Structures</i>	Prof. Z. Ayse Hicsasmaz-Heitele Prof. Henning von Wedemeyer	Deutsch / <i>English</i>
B 03	Darstellende Geometrie in der Architektur / <i>Descriptive Geometry</i>	Dekan / Dekanin FB II / <i>Dean of Department II</i>	Deutsch
B 04	Gestaltung und Präsentation 1 / <i>Drawing and Presentation 1</i>	Prof. Gerd Sedelies	Deutsch / <i>English</i>
B 05	Baugeschichte und Architekturlehre / <i>History and Theory of Architecture</i>	Prof. Dr.-Ing. Eva Maria Froschauer	Deutsch
B 06	Studium Generale I / <i>General Studies I</i>	Dekan / Dekanin FB I / <i>Dean of Department I</i>	
B 07	Studium Generale II / <i>General Studies II</i>	Dekan / Dekanin FB I / <i>Dean of Department I</i>	
B 08	Gebäudeentwurf 2 / <i>Building Design 2</i>	Prof. Petra Vondenhof-Anderhalten, Prof. Minka Kersten	Deutsch / <i>English</i>
B 09	Entwerfen und Konstruieren in Skelettbauweise / <i>Design and Construction of Frame Structures</i>	Prof. Z. Ayse Hicsasmaz-Heitele Prof. Henning von Wedemeyer	Deutsch / <i>English</i>
B 10	Gestaltung und Präsentation 2 / <i>Drawing and Presentation 2</i>	Prof. Gerd Sedelies	Deutsch / <i>English</i>
B 11	Planen der Tragkonstruktion 1 / <i>Structural Analysis 1</i>	Prof. Dr.-Ing. Eddy Widjaja, Prof. Bernhard Sill	Deutsch
B 12	Energie und Technik für Gebäude 1 / <i>Building Services and Energy Planning 1</i>	Prof. Dr.-Ing. Patrick Jochum	Deutsch
B 13	Baugeschichte, Architekturtheorie und Denkmalpflege 1 / <i>Architectural History, Theory & Building Conservation 1</i>	Prof. Dr.-Ing. Eva Maria Froschauer	Deutsch
B 14	Gebäudeentwurf 3 / <i>Building Design 3</i>	Prof. Minka Kersten Prof. Hans-Peter Ritzer	Deutsch / <i>English</i>
B 15	Entwerfen und Konstruieren / <i>Construction Design</i>	Prof. Z. Ayse Hicsasmaz-Heitele Prof. Henning von Wedemeyer	Deutsch / <i>English</i>
B 16	Städtebau und Entwurf 1 / <i>Urban Design and Planning 1</i>	Prof. Petra Vondenhof-Anderhalten	Deutsch / <i>English</i>
B 17	Planen der Tragkonstruktion 2 / <i>Structural Analysis 2</i>	Prof. Dr.-Ing. Eddy Widjaja, Prof. Bernhard Sill	Deutsch
B 18	Baugeschichte und Bauaufnahme / <i>Architectural History and Building Survey</i>	Prof. Dr.-Ing. Eva Maria Froschauer	Deutsch / <i>English</i>
B 19	Planungs- und Bauökonomie / <i>Planning and Construction Economics</i>	Prof. Dirk Blomeyer	Deutsch / <i>English</i>
B 20	Städtebau und Entwurf 2 / <i>Urban Planning and Design 2</i>	Prof. Rüdiger Ebel, Prof. Hans-Peter Ritzer	Deutsch / <i>English</i>
B 21	Entwerfen und Konstruieren im Bestand / <i>Building Conservation: Design and Construction</i>	Prof. Dr.-Ing. Henrike Schoper	Deutsch / <i>English</i>
B 22	Bauphysik und Materiallehre 1 / <i>Building Physics and Materials 1</i>	Prof. Roland Borgwardt	Deutsch

Modul-Nr. Course-Nr.	Modulname Course Title	Koordinator/in Coordinator	Sprache Language
B 23	Energie und Technik für Gebäude 2 / <i>Building Services and Energy Planning 2</i>	Prof. Dr.-Ing. Martin Behne	Deutsch
B 24	Baugeschichte, Architekturtheorie und Denkmalpflege 2 / <i>Architectural History, Theory and Building Conservation 2</i>	Prof. Dr.-Ing. Eva Maria Froschauer	Deutsch / English
B 25	Baumanagement und Baubetrieb / <i>Construction Management and Economics</i>	Prof. Dirk Blomeyer	Deutsch / English
B 26a	Grundlagenermittlung, Analyse & Dokumentation (a - Neubau) / <i>Building Survey & Documentation (a - New Buildings)</i>	Prof. Rüdiger Ebel	Deutsch / English
B 26b	Grundlagenermittlung, Analyse u. Dokumentation (b - Bauen im Bestand) / <i>Building Survey & Documentation</i> (b - Building Conservation)	Prof. Matthias Haber	Deutsch / English
B 27a	Planung, Entwurf und Konstruktion (a - Neubau) / <i>Planning, Design & Construction (a - New Buildings)</i>	Prof. Rüdiger Ebel	Deutsch / English
B 27b	Planung, Entwurf und Konstruktion (b - Bauen im Bestand) / <i>Planning, Design & Construction (b - Building Conservation)</i>	Prof. Matthias Haber	Deutsch / English
B 28a	Kosten- u. Wirtschaftlichkeitsberechnung (a - Neubau) / <i>Economics of Construction (a - New Buildings)</i>	Prof. Dirk Blomeyer	Deutsch
B 28b	Kosten- u. Wirtschaftlichkeitsberechnung (b - Bauen im Bestand) / <i>Economics of Construction (b - Building Conservation)</i>	Dipl.-Ing. Anne Hackel	Deutsch
B 29	Bauschäden und Vergabepaxis / <i>Structural Damage and Contract Award Process</i>	Prof. Dr.-Ing. Felix Wellnitz	Deutsch / English
B 30	Komplexe Tragsysteme und Konstruktionen 1 / <i>Complex Structural Planning 1</i>	Prof. Z. Ayse Hicsasmaz-Heitele	Deutsch / English
B 31	Bauphysik und Materiallehre 2 / <i>Building Physics and Materials 2</i>	Prof. Dr.-Ing. Felix Wellnitz	Deutsch
B 32a	Gebäudeentwurf 4 (a - Neubau) / <i>Building Design 4 (a - New Buildings)</i>	Prof. Minka Kersten	Deutsch / English
B 32b	Gebäudeentwurf 4 (b - Bauen im Bestand) / <i>Building Design 4 (b - Building Conservation)</i>	Dipl.-Ing. Roland Poppensieker	Deutsch / English
B 33	Komplexe Tragsysteme und Konstruktionen 2 / <i>Complex Structural Planning 2</i>	Prof. Dr.-Ing. Eddy Widjaja Dr.-Ing. Hilka Rogers	Deutsch / English
B 34	Innenraumplanung / <i>Interior Design</i>	Prof. Dr.-Ing. Susanne Junker	Deutsch / English
B 35	Abschlussprüfung / <i>Final Thesis</i>	Prüfungsausschuss / <i>Examination Committee</i>	

Sprachkennzeichnung / Language Specification:

„Deutsch“: Diese Lehrveranstaltung findet in deutscher Sprache statt.
Erforderliche Sprachkenntnisse: Deutsch, Niveau: B1.
Course is delivered in German Language.
Required language level: German, B1.

„Deutsch / English“: Lehrveranstaltung, Vorlesungen, Aufgaben, Abgaben u. Klausuren finden in deutscher Sprache statt, Diskussionen, Präsentationen u. Abgaben können auch in Englischer Sprache gehalten werden.
Erforderliche Sprachkenntnisse: English, Niveau: B1.
Lectures, assignments and exams are typically held in German language.
However, discussions, student work and presentations can be held in English language.
Required language level: English, B1.

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.

Modulverzeichnis / Course Catalogue:

Modul-Nr. Course-Nr.	Modulname Course Title	Koordinator/in Coordinator	Sprache Language
M 01a	Projekt 1: Bauen im Bestand 1 / <i>Project 1: Building Conservation 1</i>	Prof. Rüdiger Ebel, Prof. Dr.-Ing. Henrike Schoper	Deutsch / English
M 01b	Projekt 1: Entwerfen und Konstruieren 1 / <i>Project 1: Construction Design 1</i>	Prof. Hans-Peter Ritzer, Prof. Rüdiger Ebel	Deutsch / English
M 02	Geschichte und Theorie der Architektur / <i>History and Theory of Architecture</i>	Prof. Dr.-Ing. Eva Maria Froschauer	Deutsch / English
M 03	Gebäudesimulation - Energieeffizientes Bauen / <i>Energy Efficient Buildings</i>	Prof. Roland Borgwardt	Deutsch
M 04	Projektentwicklung und Projektmanagement in der Architektur / <i>Project Development & Project Management</i>	Prof. Dirk Blomeyer	Deutsch / English
M 05	Studium Generale I / <i>General Studies I</i>	Dekan / Dekanin FB I / Dean of Department I	
M 06	Studium Generale II / <i>General Studies II</i>	Dekan / Dekanin FB I / Dean of Department I	
M 07a	Projekt 2: Bauen im Bestand 2 / <i>Project 2: Building Conservation 2</i>	Prof. Dr.-Ing. Henrike Schoper	Deutsch / English
M 07b	Projekt 2: Entwerfen und Konstruieren 2 / <i>Project 2: Construction Design 2</i>	Prof. Z. Ayse Hicsasmaz-Heitele, Prof. Hans-Peter Ritzer, Prof. Rüdiger Ebel	Deutsch / English
M 08a	Projekt 3: Bauen im Bestand 3 / <i>Project 3: Building Conservation 3</i>	Prof. Matthias Haber	Deutsch / English
M 08b	Projekt 3: Entwerfen und Konstruieren 3 / <i>Project 3: Construction Design 3</i>	Prof. Z. Ayse Hicsasmaz-Heitele	Deutsch / English
M 09	Bauforschung und Bauwerksdiagnostik / <i>Construction Research and Diagnostics</i>	Prof. Dr.-Ing. Felix Wellnitz	Deutsch / English
M 10a	Entwurf und Gestaltung von Innenräumen / <i>Design and Layout of Interior Spaces</i>	Prof. Dr.-Ing. Susanne Junker	Deutsch / English
M 10b	Städtebauliches Entwerfen in großstädtischen Verknüpfungs- bereichen / <i>Urban Design in Conurbation Areas</i>	Prof. Dr.-Ing. Susanne Junker, Prof. Rüdiger Ebel	Deutsch / English
M 11a	Baugeschichte und Architekturtheorie / <i>Building History and Theory of Architecture</i>	Prof. Dr.-Ing. Eva Maria Froschauer	Deutsch / English
M 11b	Baugeschichte, Architekturtheorie und Denkmalpflege / <i>Architectural History, Theory and Building Conservation</i>	Prof. Dr.-Ing. Eva Maria Froschauer	Deutsch / English
M 12a	Experimentelles Entwerfen und Konstruieren / <i>Experimental Design and Construction</i>	NN	Deutsch / English
M 12b	Gebäudetypologie und Konstruktion / <i>Building Typology and Construction</i>	Prof. Z. Ayse Hicsasmaz-Heitele	Deutsch / English
M 13	Entwicklungslinien konstruktiver Gestaltung / <i>Development Trends in Structural Design</i>	Prof. Bernhard Sill	Deutsch / English
M 14a	Historische Konstruktionen und Bauerhaltung / <i>Historic Structures and Building Conservation</i>	Prof. Matthias Haber	Deutsch / English
M 14b	Klimagerechtes und nachhaltiges Bauen / <i>Climate-adapted and Sustainable Architecture</i>	Prof. Dr.-Ing. Martin Behne	Deutsch / English
M 15a	Kostenplanung und Kostensteuerung in der Architektur / <i>Cost Planning and Controlling</i>	Prof. Dirk Blomeyer	Deutsch
M 15b	Risikomanagement in der Architektur / <i>Risk Management</i>	Prof. Dirk Blomeyer	Deutsch / English
M 16a	Multimediale Projektpräsentation / <i>Multi-Media Project Presentation</i>	Prof. Gerd Sedelies	Deutsch / English
M 16b	Experimentelle Gestaltung und Präsentation / <i>Experimental Design and Presentation</i>	Prof. Michael Holze	Deutsch / English
M 17	Abschlussprüfung / <i>Final Thesis</i>	Prüfungsausschuss / Examination Committee	

Sprachkennzeichnung / *Language Specification*:

„Deutsch“:	Diese Lehrveranstaltung findet in deutscher Sprache statt. Erforderliche Sprachkenntnisse: Deutsch, Niveau: B1. <i>Course is taught in German Language.</i> <i>Required language level: German, B1.</i>
„Deutsch / <i>English</i> “:	Lehrveranstaltung, Vorlesungen, Aufgaben, Abgaben u. Klausuren finden in deutscher Sprache statt, Diskussionen, Präsentationen u. Abgaben können auch in Englischer Sprache gehalten werden. Erforderliche Sprachkenntnisse: English, Niveau: B1. <i>Lectures, assignments and exams are typically held in German language.</i> <i>However, discussions, student work and presentations can be held in English language.</i> <i>Required language level: English, B1.</i>

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.