

Konsekutiver Studiengang Architektur (Bachelor und Master)

| | |
|--------------------|---|
| Akademischer Grad: | Bachelor of Arts |
| Studienbeginn | Wintersemester |
| Regelstudienzeit: | Sechs Semester (Bachelor) |
| Voraussetzung: | Allgemeine oder fachgebundene Hochschulreife, Fachhochschulreife oder Meisterprüfung in einer dem Studiengang entsprechenden Fachrichtung |
| Eignungstest: | Vor Studienzulassung wird ein EIGNUNGSGESPRÄCH an der Fakultät abgelegt. Anmeldeabschluss 30. April im Jahr des angestrebten Studienbeginns bei der Fakultät Bauingenieurwesen/Architektur. |
| Praktikum: | Acht Wochen als berufsspezifisches Baustellenpraktikum; abzuleisten bis zum 3. Semester (empfehlenswert vor Studienbeginn). |

Im Bachelor- und Masterstudiengang Architektur bieten wir Ihnen eine praxisorientierte Ausbildung, in der Sie gestalterische, technische und wirtschaftliche Kompetenzen erwerben.

Absolventen des konsekutiven Studienganges Architektur werden in allen Bereichen des Entwurfs, der Bauplanung und Bauabwicklung benötigt. Tätigkeitsbereiche sind insbesondere Architektur- und Planungsbüros, Bauämter, Institutionen des öffentlichen Dienstes. Die vielschichtigen Aufgaben reichen vom Entwurf der Gebäude über die Ausführungsplanung, die Ausschreibung und die Vergabe der einzelnen Bauleistungen bis zur Objektüberwachung und Abrechnung.

Nach einer Regelstudienzeit von sechs Semestern beenden Sie das Studium als

Bachelor of Arts

und haben damit gute Voraussetzungen für eine erfolgreiche Tätigkeit als angestellter, beamteter oder baugewerblich tätiger Mitarbeiter in Architektur- oder Planungsbüros, bei Behörden des Bundes, des Landes und der Gemeinden oder in der Bauindustrie.

Darüber hinaus bietet der Bachelor den Einstieg in benachbarte Gebiete wie z.B. die Bauwirtschaft oder die Immobilienwirtschaft. Er ist eine gute Grundlage für weitere Spezialisierungen wie Facility Management oder Virtual Design.

Nach weiteren vier Semestern erwirbt man den

Master of Arts

als zweiten Abschluss. Mit dem konsekutiven Studiengang (10 Semester) werden entsprechend den Anforderungen der Internationalen Architekten Union (UIA) die Voraussetzungen für eine internationale Zulassung als Architekt erfüllt.

Formal besteht kein Unterschied zum Universitätsabschluss. Mit dem akademischen Grad Master erwirbt der Absolvent neben der Promotionsberechtigung auch die Befähigung zum höheren Dienst in den öffentlichen Verwaltungen.

Studienablauf

Das Bachelorstudium beginnt zum Wintersemester. In Vorlesungen, Seminaren und Übungen sowie in der praktisch orientierten Studioausbildung werden solides Fachwissen und anwendungsbereite Fertigkeiten vermittelt. Den Kern des Architekturstudiums bilden die Entwurfsübungen und Projekte, in denen die notwendigen Fähigkeiten für die Tätigkeit als Architekt praxisnah vermittelt und trainiert werden.

Übergang vom Bachelor zum Master

Für den unmittelbaren Übergang vom Bachelorstudium zum Masterstudiengang ist ein erster berufsqualifizierender Hochschulabschluss in Architektur (z. B. Bachelor-Examen) Voraussetzung.

Hinweise zum Baustellenpraktikum

Das Baustellenpraktikum umfasst einen Zeitraum von mindestens acht Wochen. Es ist in Betrieben des Bauhaupt- oder Baunebengewerbes abzuleisten. Das Baustellenpraktikum muss bis zum Ende des 3. Semesters des Bachelor-Studienganges nachgewiesen werden. Die Ableistung vor Beginn des Studiums wird empfohlen.

Bewerber mit einer abgeschlossenen einschlägigen Berufsausbildung in einem anerkannten Ausbildungsberuf (Bauhaupt- oder Baunebenberufe, Bauzeichner, Vermessungstechniker o. ä.) können vom Baustellenpraktikum auf Antrag befreit werden.

Eignungsgespräch

Vor der Bewerbung zum Bachelorstudiengang Architektur ist ein Eignungsgespräch zu absolvieren. Dafür ist eine formlose Bewerbung bis 30.04. des Bewerbungsjahres einzureichen an:

Hochschule für Technik und Wirtschaft
Dresden
Studiengang Architektur
Postfach 12 07 01
01008 Dresden

Im Eignungstest sollen die Bedeutung der künstlerischen Komponente und die Motivation für das Studium geklärt werden. Der Termin des Eignungstests wird im Mai/Juni sein und per Einladung bekannt gegeben.

Unabhängig von diesem Eignungsgespräch muss die formgebundene Bewerbung (Antrag auf Zulassung zum Studium) fristgemäß im Dezernat Studienangelegenheiten der HTW Dresden eingereicht werden.

Die Vergabe der Studienplätze berücksichtigt das Ergebnis des Eignungstests, die Durchschnittsnote der Hochschulzugangsberechtigung und die Wartezeit.

Profil des Studiengangs

Der konsekutive Studiengang Architektur an der HTW Dresden bildet in seinen beiden Abschnitten (Bachelor und Master) breit qualifizierte Fachkräfte auf dem Gebiet des Planens und Bauens aus.

Das Profil des konsekutiven Studiengangs orientiert sich an den Anforderungen, die an verantwortliches Planen und Realisieren von Gebäuden und deren städtebaulicher Zusammenhänge gestellt werden. Die Studieninhalte stehen in unmittelbarer Beziehung zu konkreten Problemen und Aufgabenstellungen der Praxis.

Ziel ist der Erwerb der Qualifikation eines praxistauglichen Generalisten, wie er in der Berufswirklichkeit stark nachgefragt wird. Neben gestalterischen, technischen und wirtschaftlichen Kompetenzen stehen daher Fähigkeiten wie Koordinieren, Integrieren, Organisieren, Darstellen und Vermitteln im Vordergrund.

Bachelorstudiengang

Die Studierenden erwerben breit angelegtes Grundwissen im Bereich des Planens und Bauens in einer praxisnahen Ausbildung.

Schwerpunkte sind:

- Grundlagen des Entwerfen
- Künstlerisches Gestalten
- Baukonstruktion
- Tragwerksplanung
- CAD
- Bau- und Projektmanagement
- Architekturgeschichte

Eingebettet in das Bachelorstudium ist das Praxisprojekt, wo die Studierenden ihre theoretischen Kenntnisse mit den konkreten Anforderungen der Praxis eines Architekturbüros verbinden.

Masterstudiengang

Das Studienangebot verbindet hohe gestalterische und konzeptionelle Qualitäten beim Entwerfen von Architektur und Städtebau mit der Schwerpunktbildung in den Vertiefungsbereichen, die sich sowohl auf den Bereich des Neubaus wie auch auf das Bauen im Bestand erstrecken.

Die Beherrschung des komplexen Entwurfs- und Realisierungsprozesses in einem generalistisch angelegten Studium wird verbunden mit Profilbildung in folgenden Bereichen:

- Gestalterisch-konzeptionelles Profil in den Aufgabenfeldern Städtebau, Objektplanung und Innenraumgestaltung
- Technisch-konstruktives Profil in den Aufgabenfeldern Bauplanung und Baukonstruktion
- Organisatorisch-wirtschaftliches Profil in den Aufgabenfeldern Projektentwicklung, Projektsteuerung und Baumanagement

Studienplan Bachelorstudiengang

| Module | | | |
|---|----------|--------------|-----------------|
| Pflichtmodule Bachelorstudiengang | Semester | SWS V/Ü/P | ECTS Credits |
| Grundlagen elementarer Gestaltung | 1 | -/3/- | 3 |
| Darstellende Geometrie | 1 | 1/1/- | 2 |
| Grundlagen von CAD | 1 | -/2/- | 2 |
| Entwerfen I | 1 | -/2/2 | 6 |
| Gebäudelehre I | 1 | 2/-/- | 2 |
| Konstruktionsgrundlagen tragender Bauteile | 1 | 2/2/- | 6 |
| Statische Grundlagen der Tragkonstruktionen | 1 | 2/1/- | 4 |
| Baustoffe | 1 | 2/-/- | 2 |
| Architekturgeschichte I | 1 | 2/-/- | 2 |
| Grundlagen elementarer Gestaltung | 2 | -/3/- | 3 |
| CAD (Teil I) | 2 | -/2/- | 3 |
| Entwerfen II | 2 | -/2/2 | 6 |
| Gebäudelehre II | 2 | 2/-/- | 2 |
| Konstruktionsgrundlagen nichttragender Bauteile | 2 | 2/2/- | 6 |
| Festigkeit und Dimensionierung | 2 | 2/1/- | 4 |
| Bauphysik | 2 | 3/-/- | 3 |
| Architekturgeschichte II | 2 | 2/-/- | 2 |
| Baufaufnahme | 2 | -/2/- | 2 |

Semester Lage des Semesters im Studienverlauf
V/Ü/P Vorlesung/Übung/Praktikum (Stunden pro Woche)

SWS Semesterwochenstunden

Studienplan Bachelorstudiengang (Fortsetzung)

| Module | | | |
|--|----------|--------------|-----------------|
| Pflichtmodule Bachelorstudiengang Architektur | Semester | SWS V/Ü/P | ECTS Credits |
| Gestaltung und künstlerisches Experiment | 3 | -/3/- | 3 |
| CAD (Teil II) | 3 | -/2/- | 3 |
| Entwerfen III | 3 | -/2/2 | 6 |
| Gebäudelehre III | 3 | 2/-/- | 2 |
| Städtebau Gestaltungslehre | 3 | 1/1/- | 3 |
| Baukonstruktion I | 3 | 2/2/- | 6 |
| Tragkonstruktionen | 3 | 2/1/- | 4 |
| Baurecht I | 3 | 2/-/- | 2 |
| Architekturgeschichte der Neuzeit | 3 | 2/-/- | 2 |
| 1. Hauptentwurf | 4 | -/1/3 | 8 |
| Exkursion | 4 | 2/-/- | 2 |
| Baukonstruktion II | 4 | 1/1/- | 3 |
| Tragwerksplanung | 4 | 1/1/- | 3 |
| Technische Gebäudeausrüstung (Teil I) | 4 | 2/-/- | 3 |
| Praxisseminar/Praxisprojekt | 4 | -/1/- | 6 |
| Denkmalpflege | 4 | 1/1/- | 3 |
| Praxisprojekt Bachelorstudiengang Architektur | 4 | 15* | 6 |
| 2. Hauptentwurf | 5 | -/1/3 | 8 |
| Städtebau Bebauungsentwurf | 5 | 2/2/- | 6 |
| Baukonstruktion III | 5 | 2/1/- | 5 |
| Weitgespannte Tragkonstruktionen | 5 | 1/1/- | 3 |
| Technische Gebäudeausrüstung (Teil II) | 5 | 2/-/- | 3 |
| Baurecht II | 5 | 2/-/- | 3 |
| Architekturtheorie (Teil I) | 5 | 2/-/- | 3 |
| Thesis-Seminar | 6 | -/1/3 | 8 |
| Städtebau Bebauungsplan | 6 | 1/1/- | 3 |
| Konstruktion transparenter Fassadenelemente | 6 | 1/1/- | 3 |
| Sondergebiete der Tragkonstruktionen | 6 | 1/1/- | 3 |
| Bau- und Projektmanagement | 6 | 1/1/- | 3 |
| Architekturtheorie (Teil II) | 6 | 1/-/- | 2 |
| Bachelor-Thesis | 6 | 6* | 8 |

Semester V/Ü/P Lage des Semesters im Studienverlauf
Vorlesung/Übung/Praktikum (Stunden pro Woche)

SWS
*

Semesterwochenstunden
Bearbeitungszeit in Wochen

Leistungsbilanz Bachelorstudiengang Architektur

| Semester | Pflichtmodule | | Wahlpflichtmodule | |
|----------|---------------|---------|-------------------|---------|
| | SWS V/Ü/P | Credits | SWS V/Ü/P | Credits |
| 1 | 11/11/2 | 29 | -/-/- | |
| 2 | 11/12/2 | 31 | -/-/- | |
| 3 | 11/11/2 | 31 | -/-/- | |
| 4 | 7/4/- | 20 | -/1/3 | 8 |
| 5 | 11/4/- | 23 | -/1/3 | 8 |
| 6 | 5/5/3 | 30 | -/-/- | |
| Summe | 112 | 164 | 8 | 16 |
| Gesamt | SWS: 120 | | Credits: 180 | |

Wahlpflichtangebot Bachelorstudiengang Architektur

| Modulname | SWS V/Ü/P | Credits |
|-----------------|--------------|---------|
| 1. Hauptentwurf | -/1/3 | 8 |
| 2. Hauptentwurf | -/1/3 | 8 |

Semester V/Ü/P Lage des Semesters im Studienverlauf
 Vorlesung/Übung/Praktikum (Stunden pro Woche) SWS Semesterwochenstunden

Konsekutiver Studiengang Architektur (Bachelor und Master)

Studienplan Masterstudiengang Architektur

| Module | | | |
|--|-----------------|----------------------|-------------------------|
| Pflichtmodule Masterstudiengang Architektur | Semester | SWS V/Ü/P | ECTS Credits |
| Entwurf | 1 | -/-/6 | 10 |
| Ringvorlesung Vertiefungsgebiete Architektur | 1 | 4/-/- | 4 |
| Workshop/Stegreifentwürfe | 1 | -/4/- | 5 |
| Ästhetische Theorie u. Praxis | 1 | -/4/- | 5 |
| Architekturtheorie | 1 | 2/-/- | 2 |
| Integrierter Entwurf | 2 | -/-/6 | 11 |
| Städtebau/Regionalplanung** | 2 | 4/-/- | 5 |
| Projektentwicklung/-management** | 2 | 4/-/- | 5 |
| Hochbau/Gebäudetypologie** | 2 | 4/-/- | 5 |
| Denkmalpflege/Bauen im Bestand** | 2 | 4/-/- | 5 |
| Freiraumplanung | 2 | 2/-/- | 2 |
| 3 Schwerpunkte zu je 5 Credits wählen | | | |
| Wahlpflichtmodule Masterstudiengang Architektur | | | |
| Baugeschichte Sondergebiete | 1 | 2/-/- | 4 |
| Baurecht Sondergebiete | 1 | 2/-/- | 4 |
| Bauplanung Sondergebiete | 1 | 2/-/- | 4 |
| Betriebswirtschaft Sondergebiete | 1 | 2/-/- | 4 |
| Künstlerisches Gestalten Sondergebiete | 2 | 2/-/- | 2 |
| Baumanagement Sondergebiete | 2 | 2/-/- | 2 |
| Pflichtmodule Masterstudiengang Architektur | | | |
| Integrierter Entwurf | 3 | -/-/6 | 11 |
| Baukonstruktion | 3 | 4/-/- | 5 |
| Tragwerksentwurf | 3 | 4/-/- | 5 |
| Hochbau/Gebäudetypologie | 3 | 4/-/- | 5 |
| Innenraum/Farbgestaltung/Design | 3 | 4/-/- | 5 |
| Kunstgeschichte | 3 | 2/-/- | 2 |
| 3 Schwerpunkte zu je 5 Credits wählen | | | |
| Thesis-Seminar | 4 | -/-/4 | 6 |
| Wahlpflichtmodule Masterstudiengang Architektur | | | |
| Städtebau Sondergebiete | 3 | 2/-/- | 2 |
| Tragwerkslehre Sondergebiete | 3 | 2/-/- | 2 |
| Master-Thesis | 4 | 16* | 24 |

Semester V/Ü/P Lage des Semesters im Studienverlauf
 ** , *** Vorlesung/Übung/Praktikum (Stunden pro Woche)
 3 Schwerpunkte zu je 5 Credits wählen

SWS * Semesterwochenstunden
 Bearbeitungszeit in Wochen

Leistungsbilanz Masterstudiengang

| Semester | Pflichtmodule | | Wahlpflichtmodule | |
|----------|---------------|---------|-------------------|---------|
| | SWS V/Ü/P | Credits | SWS V/Ü/P | Credits |
| 1 | 6/8/6 | 26 | 4/-/- | 4 |
| 2 | 2/-/6 | 13 | 14/-/- | 17 |
| 3 | 2/-/6 | 13 | 14/-/- | 17 |
| 4 | -/-/4 | 30 | -/-/- | |
| Summe | 40 | 82 | 32 | 38 |
| Gesamt | SWS: 72 | | Credits: 120 | |

Wahlpflichtangebot Masterstudiengang

| Modulname | SWS V/Ü/P | Credits |
|--------------------------|--------------|---------|
| Baugeschichte | 2/-/- | 4 |
| Baurecht | 2/-/- | 4 |
| Bauplanung | 2/-/- | 4 |
| Betriebswirtschaft | 2/-/- | 4 |
| Künstlerisches Gestalten | 2/-/- | 2 |
| Baumanagement | 2/-/- | 2 |
| Städtebau | 2/-/- | 2 |
| Tragwerkslehre | 2/-/- | 2 |

Semester V/Ü/P Lage des Semesters im Studienverlauf
 Vorlesung/Übung/Praktikum (Stunden pro Woche)

SWS Semesterwochenstunden

Fakultät Bauingenieurwesen/Architektur - Studiengang Architektur (Bachelor und Master)

<http://www.htw-dresden.de/fakultaet-bauingenieurwesenarchitektur.html>

Studienfachberatung

Prof. Dipl.-Ing. Werner Wentzel, Studiengangsverantwortlicher Raum Z 832, Tel. 0351 462-3451
✉ über fries@htw-dresden.de

Prüfungsausschuss

Prof. Dr.-Ing. Stefan Pfefferkorn, Vorsitzender Raum Z 547, Tel. 0351 462-2615
✉ pfefferkorn@htw-dresden.de

Allgemeine Informationen

- Dipl.-Ing. Christiane Winkler, Studienberaterin Raum Z 231, Tel. 0351 462-3519
✉ studinfo@htw-dresden.de
- „Tage der offenen Tür“ (Januar, April), „Lange Nacht der Wissenschaften“ (Juni/Juli)

Herausgegeben vom Dezernat für Studienangelegenheiten der Hochschule für Technik und Wirtschaft Dresden in Zusammenarbeit mit der Fakultät Bauingenieurwesen/Architektur

Ausgabe September 2011