



Ihr Studium an der HTW Dresden

- // zukunftsorientierte und praxisbezogene Lehrinhalte
- // intensiver Kontakt zu praxiserprobten Professorinnen und Professoren
- // kleine und individuell betreute Studiengruppen
- // zentraler und moderner Campus in der Studentenstadt Dresden
- // Studiensemester im Ausland möglich (u.a. in Indien, USA oder Schottland)
- // Projektarbeiten in Kooperation mit Praxis- und Forschungspartnern
- // beste Berufsaussichten



„Im Bauingenieurstudium an der HTW Dresden eignet man sich nicht nur theoretisches Wissen an, sondern lernt vor allem, wie man es in der Praxis umsetzt. Durch diesen Anwendungsbezug, aber auch durch die individuelle Lernatmosphäre und die Nähe zu den praxiserfahrenen Professoren werde ich bestens auf meinen späteren Berufsalltag vorbereitet.“

Thomas Krieg
7. Semester
Bauingenieurwesen

Studienvoraussetzung

- // Allgemeine Hochschulreife/Abitur
- // Fachhochschulreife
- // Meister, Techniker oder ein anderer Abschluss nach § 17 Sächsisches Hochschulfreiheitsgesetz

Bewerbungszeitraum

1. Mai – 15. Juli

Unser Onlineportal sowie alle erforderlichen Informationen für Ihre Bewerbung finden Sie unter:
www.htw-dresden.de/bewerbung



Kontakt

Möchten Sie mehr über diesen Studiengang erfahren? Dann besuchen Sie die Homepage unserer Fakultät Bauingenieurwesen/Architektur oder kontaktieren Sie:

Studienfachberatung

Prof. Dr.-Ing. Thomas Grischek
E-Mail: grischek@htw-dresden.de
Telefon: 0351 462 2352
www.htw-dresden.de/bauing

Zur Studienwahl und zu allen Fragen rund um Ihr Studium informiert Sie:

Allgemeine Studienberatung

E-Mail: studienberatung@htw-dresden.de
Telefon: 0351 462 3556
www.htw-dresden.de/studienberatung



Hochschule für Technik und Wirtschaft Dresden
Friedrich-List-Platz 1
01069 Dresden

www.htw-dresden.de
www.facebook.com/htwdresden



HOCHSCHULE FÜR
TECHNIK UND WIRTSCHAFT
DRESDEN
UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES

BAUINGENIEURWESEN

DIPLOM-INGENIEUR/-IN (FH)



PRAKTISCH MEHR ERREICHEN

Bauingenieurwesen

Sie begeistern sich für Bauwerke, wie Häuser, Flughäfen, Fabriken, Kraftwerke, Bahnhöfe, Brücken oder Tunnel? Sie möchten gemeinsam mit anderen Fachkräften Bauprojekte realisieren und Bauwerke planen, errichten oder sanieren? Sie wollen den Lebensraum von Menschen mitgestalten und dabei einen aktiven Beitrag zum Klima- und Umweltschutz leisten? Dann lohnt sich ein Blick auf das Studium Bauingenieurwesen.



Kurzporträt

Abschluss:	Diplom-Ingenieur/-in (FH) Dipl.-Ing. (FH)
Studium:	Direktstudium in Vollzeit
Studienbeginn:	Wintersemester
Regelstudienzeit:	8 Semester
Praktikum:	8 Wochen (Grundlagenstudium) und 20 Wochen (5. Semester)
ECTS-Punkte:	240

Ziel des Studiengangs

Als Absolvent/-in des Bauingenieurwesens sind Sie für den Einsatz in allen Bereichen des Bauwesens qualifiziert. Sie haben Fachwissen im Bau von Gebäuden, Fabriken und Anlagen, z. B. zur Energie und Trinkwassergewinnung. Ebenso haben Sie Fachkenntnisse im Stahl-, Brücken- und Tunnelbau, sowie in der Gebäudeausrüstung.

Das Studium befähigt Sie, Bauprojekte vom Entwurf bis zur Fertigstellung fachlich zu begleiten. Sie können Baumaßnahmen planen, mit speziellen Bauinformatikprogrammen darstellen sowie zeitlich organisieren und finanziell kalkulieren. Sie sind außerdem in der Lage, die Umsetzung eines Bauvorhabens zu leiten, z. B. die Lieferung von Baumaterialien zu koordinieren, die Einsatzplanung von Großgeräten und Fachkräften zu erstellen sowie Qualitätsabnahmen durchzuführen. Auch die Funktion eines Baugutachters können Sie übernehmen.

Weiterhin haben Sie sich für ein Masterstudium an in- und ausländischen Hochschulen qualifiziert.

Berufsperspektiven

Bevorzugte Tätigkeitsbereiche unserer Absolventen

- // Planungs- und Ingenieurbüros
- // Hoch- und Tiefbauunternehmen
- // Industrieunternehmen
- // Genehmigungs-, Aufsichts- und Prüfbehörden

Weiterführendes Studium HTW Dresden

- // Master Bauingenieurwesen (2 Semester)



Studienablauf



Der Studiengang Bauingenieurwesen vermittelt Ihnen umfangreiches ingenieurtechnisches Grundlagenwissen sowie praxisbezogene Fachkenntnisse Ihres Studienschwerpunktes. Hierzu besuchen Sie Vorlesungen sowie Seminare und nehmen an praktischen Übungen und Exkursionen teil. Darüber hinaus erwerben Sie Kenntnisse in den Bereichen Management, Ingenieurrecht und Fachenglisch. In zwei Praktika erproben Sie Ihr erworbenes Wissen.

Sie beenden Ihr Studium mit der Anfertigung der Diplomarbeit.

Studienrichtungen

- // Konstruktiver Ingenieurbau und Bauwerkserhaltung
- // Verkehrs- und Tiefbau