

Vom Ing.*
zum
Dipl.-Ing. (FH)

Ein Studium der
HTWK
Hochschule für Technik,
Wirtschaft und Kultur Leipzig

NEU

Spezialablauf für Absolvent:innen der HTL für
Holztechnik (Innenarchitektur und Holztechnologie)

Dipl.-Ing. (FH) im Bauingenieurwesen

- Hochbau
- Konstruktiver Ingenieurbau
- Baubetrieb/Bauwirtschaft

■ Studienvoraussetzungen

- **Abschluss einer einschlägigen HTL (Innenarchitektur und Holztechnologie)**
5-jährige Schulform, Kolleg, HTL für Berufstätige oder HTL am Externistenweg
- **Mindestens einjährige Praxis**
Die facheinschlägige Praxis ist nach dem HTL-Abschluss und vor der Einstufung in das 4. Fachsemester zu erbringen.
- **Individuelle Einstufung**
Nach Vorlage aller erforderlichen Unterlagen erfolgt eine Einstufung mittels individuellem Kompetenzprofil
- **Individuelle Einstufung für Personen mit anderen Qualifikationen auf Anfrage** (z.B. andere Hochschulprüfungen oder Baumeister mit Hochschulzugangsberechtigung)

■ Unterrichtsorte



■ Ablauf

- 6 bis 7 **Präsenzblöcke** je Semester (Fr/Sa)
- Eine **Prüfungsblockwoche** an der Hochschule am Semesterende
- Begleitende Lehrunterlagen zur Vorbereitung
- Gezielter **Unterricht in Präsenz**
- **Persönliche Betreuung** während der Prüfungsvorbereitung
- Einsatz unterschiedlicher Kommunikationslösungen zur Betreuung während der Selbstlernphasen

■ Aufbaustudium Ingenium

- Aufbaustudien in Kooperation mit **internationalen Hochschulen**
- Sinnvolles Maß an **studienzeitverkürzenden Anrechnungen**
- Hoher Grad an **persönlicher Betreuung**
- Gezielter Einsatz von **Präsenzblöcken** (6-7 mal pro Semester)
- Einsatz von **Online- und Fernlehrelementen**

Mit Ingenium Education entscheiden Sie sich für eine berufsbegleitende Weiterqualifikation mit Erfahrung und Erfolg.
In den vergangenen 15 Jahren haben mehr als 2.000 Absolvent:innen ein von Ingenium organisiertes Studium erfolgreich abgeschlossen.

■ Partner dieses Studiums: HTWK Leipzig

Das hier beschriebene Aufbaustudium ist ein Studium der traditionsreichen deutschen Hochschule HTWK Leipzig.

- Die HTWK Leipzig vereint 180-jährige Bautechnik-Tradition mit modernstem Hochschulwesen.
- Unterrichtet wird durch international anerkannte Professor:innen der HTWK Leipzig.
- Rund 350 berufstätige Studierende nutzen derzeit dieses Angebot von Ingenium in Kooperation mit der HTWK Leipzig.

■ Kosten

- 30 Monatsraten zu je € 390,- zuzüglich einer Pauschale von € 590,- je Semester

8 semestriges Diplomstudium

Das Studium besteht aus 8 Fachsemestern zzgl. der Diplomarbeit, damit wird das Studium mit 240 ECTS abgeschlossen.

Bis zu 3 Theorie- und 1 Praxissemester können HTL-Absolvent:innen der HTL Bautechnik angerechnet werden.

Absolventen:innen der HTL für Innenarchitektur und Holztechnologie absolvieren vorweg eine Auswahl von bautechnischen Modulen.

Nach erfolgreicher Einstufung studieren die Teilnehmer:innen 2 Semester die im Studienplan angegebenen „Allgemeinmodule“.

Im vorletzten und letzten Studiensemester wählen die Studierenden eine der drei Vertiefungsrichtungen.

... und dann weiter zum Master

Abschluss des Studiums mit dem akad. Grad „Dipl.-Ing. (FH)“ durch Verfassen und Verteidigung der Diplomarbeit		
Sem. 8	Praxissemester: Anerkennungsmöglichkeit für praxiserfahrende/berufstätige Absolvent:innen der HTL Bautechnik	
Sem. 6-7 Vertiefungen	Baubetrieb & Bauwirtschaft <ul style="list-style-type: none"> ■ Ablaufplanung ■ Baubetriebswirtschaftslehre ■ Bautechnologie ■ Fassadensysteme und Befestigungstechnik ■ Geotechnik ■ Holzbau ■ Internationales Bauen ■ Massivbau ■ Stahlbau ■ Technische Gebäudeausrüstung ■ Wissenschaftliches Arbeiten 	Hochbau <ul style="list-style-type: none"> ■ Bauphysik ■ Bausanierung ■ Bautechnologie ■ Fassadensysteme und Befestigungstechnik ■ Gebäudeplanung und Entwurfsprojekt ■ Geotechnik ■ Holzbau ■ Massivbau ■ Stahlbau ■ Technische Gebäudeausrüstung ■ Wissenschaftliches Arbeiten
		Konstruktiver Ingenieurbau <ul style="list-style-type: none"> ■ Bemessung und Konstruktion im Betonbau ■ Ebene Flächentragwerke und Finite Elemente ■ Experimentelle Mechanik und Schalenstatik ■ Fassadensysteme und Befestigungstechnik ■ Geotechnik ■ Holzbau ■ Int. Tragwerksplanung im Stahlbetonbau ■ Stahlbau ■ Verbundbau ■ Wissenschaftliches Arbeiten
Sem. 4-5 Allgemeinmodule	<ul style="list-style-type: none"> ■ Baukonstruktionslehre/Baustoffkunde ■ Bauprojektmanagement ■ Bau- und Vertragsrecht ■ Baustatik 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Festigkeitslehre ■ Grundbau ■ Kosten- und Leistungsrechnung/Controlling
		<ul style="list-style-type: none"> ■ Straßenbau ■ Straßenplanung ■ Unternehmens- und Personalmanagement ■ Wasserwirtschaft/Abwassertechnik
Sem. 3	Einstieg für HTL-Absolvent:innen der Holztechnik	
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Technische Mechanik/Festigkeitslehre ■ Grundlagen der Baustatik 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Einführung Stahlbau/Holzbau ■ Einführung Stahlbetonbau
		<ul style="list-style-type: none"> ■ Bodenmechanik ■ Einführung Bauproduktionstechnik
Sem. 1-2	Grundlagenmodule: Anerkennungsmöglichkeiten für praxiserfahrende/berufstätige HTL-Absolvent:innen	

(Änderungen im Inhalt vorbehalten)

Qualitätssiegel

Dieser Studiengang ist im sächsischen Staatsministerium genehmigt und von der in Österreich zugelassenen Akkreditierungsagentur ASIIN akkreditiert.

Ingenium Education ist durch ASIIN **institutionell akkreditiert** und erfüllt damit die hohen Anforderungen der „Standards and Guidelines for Quality Assurance in Higher Education“.

Darüber hinaus ist Ingenium Education **ISO-zertifiziert** nach den Normen ISO 9001, ISO 29990 und ISO 21001 durch TÜV Austria und gelistet als **Ö-Cert-Qualitätsanbieter** für Erwachsenenbildung. Ö-Cert

ist eine Kooperation des Bildungsministeriums mit den Ländern gemäß Art. 15a B-VG (BGBl. II Nr. 269/2012).



... und dann weiter zum Master of Engineering, M.Eng.

Dieses Masterstudium der HTWK Leipzig knüpft nahtlos an das Diplomstudium im Bauingenieurwesen an. Die Studierenden können ihren Studienschwerpunkt aus einem bautechnischen Modulpool frei wählen.

Viele weitere interessante Studienrichtungen finden Sie unter www.ingenium.co.at

Besuchen Sie uns auch auf unseren Social-Media-Kanälen:
Facebook | Instagram | LinkedIn | YouTube

Ingenium Education - Internationale Fort- & Weiterbildung

T.: + 43 316 82 18 18 - 25

E.: bauwesen.diplom@ingenium.co.at

I.: www.ingenium.co.at

A.: Herrengasse 26 - Jungferngasse 1, 8010 Graz

050523