

# Höhere Lehranstalt für Bautechnik

5-jährig, Abschluss mit Reife- und Diplomprüfung



## Sie interessieren sich für ...

- Planung und Ausführung von Bauwerken
- Entwurf und Design von Gebäuden
- Energie, Ressourcen und Nachhaltigkeit
- Wirtschaft und Projektmanagement
- Büro- und Baustellentätigkeit
- Handwerkliche Tätigkeit

## Sie lernen bei uns:

- Zukunftsorientierte Fachtheorie für das Bauwesen
- Grundlegende Allgemeinbildung
- Englisch auf Sprachlevel B2
- Fachpraktische Grundlagen
- Baubetrieb und Projektmanagement
- Baukonstruktion, Planung und Gestaltung
- Zeichnen, Entwerfen, CAD und BIM (Building Information Modeling)

## Berechtigungen:

- Reife- und Diplomprüfung sowie abgeschlossene Berufsausbildung (Stufe 5 NQR und EQR - nationaler und europäischer Qualifizierungsrahmen)
- Möglichkeit zum Universitätsstudium und zum Studium an Fachhochschulen
- Führung Ingenuertitel (Stufe 6 NQR und EQR, 3 Jahre Praxis und Zertifizierung erforderlich)
- Gewerberechtliche Anrechnungen

## Ausbildung:

Die umfassende Ausbildung der Abteilung Bautechnik hat sich über Jahrzehnte bewährt. Unsere Absolventinnen und Absolventen sind daher am Arbeitsmarkt hervorragend positioniert und haben viele berufliche Optionen. Die traditionelle und bewährte Ausbildung wird laufend an die aktuellen technologischen und organisatorischen Entwicklungen angepasst. Der Energie- und Umweltbereich bildet dabei einen besonderen Schwerpunkt. Der zeitgemäße Einsatz der EDV in allen fachspezifischen Projektphasen gewährleistet die vom Arbeitsmarkt geforderte Praxistauglichkeit unserer Absolventinnen und Absolventen. Neben der Fachtheorie bilden die fachpraktischen und allgemeinbildenden Gegenstände das Fundament für eine erfolgreiche Laufbahn.

An der Abteilung Bautechnik werden zwei Ausbildungsschwerpunkte geführt: „**Bauwirtschaft**“ und „**Hochbau**“. Die Lehrpläne unterscheiden sich erst ab dem 4. Jahrgang.

Die Inhalte des Schwerpunktes Bauwirtschaft orientieren sich eher an den Erfordernissen der ausführenden Firmen der Bautechnik (Kalkulation, Bauleitung, Bauverfahren, etc.), die Inhalte des Schwerpunktes Hochbau an denen der Architektur- und Ingenieurbüros (Entwerfen, Planen, Bemessen, energetische Optimierung von Bauwerken).

**Pflichtpraktikum:** mindestens acht Wochen vor Eintritt in den V. Jahrgang

Wir führen auch eine **Abendschule für Berufstätige**.

Weitere Informationen und Anmeldung: [www.htlwlrn.ac.at](http://www.htlwlrn.ac.at)

## Bildung für die Zukunft

# Höhere Lehranstalt für Bautechnik

## STUDENTAFEL

**BT**

### Ausbildungsschwerpunkt: Hochbau

		Wochenstunden Jahrgang					
		I.	II.	III.	IV.	V.	Summe
<b>A. Allgemeinbildende Pflichtgegenstände</b>							
1	Religion	2	2	2	2	2	10
2	Deutsch	3	2	2	2	2	11
3	Englisch	2	2	2	2	2	10
4	Geografie, Geschichte und politische Bildung	2	2	2	2	-	8
5	Bewegung und Sport	2	2	2	1	1	8
6	Angewandte Mathematik	3	3	2	2	2	12
7	Naturwissenschaften	3	3	2	2	-	10
8	Angewandte Informatik	2	2	-	-	-	4
9	Soziale und personale Kompetenz	1	1	-	-	-	2
<b>B. Fachtheorie und Fachpraxis</b>							
1	Baukonstruktion *)	3	4	3	3	2	15
2	Tragwerke	-	2	4	6	6	18
3	Baubetrieb und Baumanagement	-	-	3	5	5	13
4	Darstellung und Gestaltung	5	5	2	2	2	16
5	Infrastruktur	-	-	5	4	-	9
6	Bauplanung und Projekt	-	-	3	3	9	15
7	Baupraxis und Produktionstechnik	7	8	4	-	-	19
8	Hochbautechnologie	-	-	-	2	4	6
GESAMTWOCHENSTUNDENZAHL		35	38	38	38	37	185
<b>C. Freigegegenstände</b>							
1	EUN – Energie, Umwelt und Nachhaltigkeit	-	-	2	-	-	2

### Ausbildungsschwerpunkt: Bauwirtschaft

		Wochenstunden Jahrgang					
		I.	II.	III.	IV.	V.	Summe
<b>A. Allgemeinbildende Pflichtgegenstände</b>							
1	Religion	2	2	2	2	2	10
2	Deutsch	3	2	2	2	2	11
3	Englisch	2	2	2	2	2	10
4	Geografie, Geschichte und politische Bildung	2	2	2	2	-	8
5	Bewegung und Sport	2	2	2	1	1	8
6	Angewandte Mathematik	3	3	2	2	2	12
7	Naturwissenschaften	3	3	2	2	-	10
8	Angewandte Informatik	2	2	-	-	-	4
9	Soziale und personale Kompetenz	1	1	-	-	-	2
<b>B. Fachtheorie und Fachpraxis</b>							
1	Baukonstruktion *)	3	4	3	3	2	15
2	Tragwerke	-	2	4	6	6	18
3	Baubetrieb und Baumanagement	-	-	3	7	9	19
4	Darstellung und Gestaltung	5	5	2	-	-	12
5	Infrastruktur	-	-	5	4	-	9
6	Bauplanung und Projekt	-	-	3	3	7	13
7	Baupraxis und Produktionstechnik	7	8	4	-	-	19
8	Bauprojektentwicklung	-	-	-	2	4	6
GESAMTWOCHENSTUNDENZAHL		35	38	38	38	37	185
<b>C. Freigegegenstände</b>							
1	EUN – Energie, Umwelt und Nachhaltigkeit	-	-	2	-	-	2

\*) Energie Umwelt Nachhaltigkeit wird als schulautonome, abteilungsübergreifende Wahlpflichtvertiefung im Rahmen des Unterrichts in Baukonstruktion angeboten.

Die Studentafel bildet den vom Lehrplan vorgegebenen fachlichen Rahmen der jeweiligen Ausbildungsrichtung ab. Die konkreten fachspezifischen Inhalte orientieren sich selbstverständlich am aktuellen Stand der Technik.