

Höhere Lehranstalt für Bautechnik

5-jährig, Abschluss mit Reife- und Diplomprüfung



Sie interessieren sich für ...

- eine fundierte Ausbildung mit besten Chancen am Arbeitsmarkt
- 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:

- Abgeschlossene Berufsausbildung auf EU Diplommiveau - Stufe 5 NQR und EQF (nationaler und europäischer Qualifizierungsrahmen)
- Universitätsstudium und Studium an Fachhochschulen (national und international)
- Führung Ingenieurtitel - Stufe 6 NQR und EQF (3 Jahre Praxis und Zertifizierung erforderlich)
- Anrechnungen bei der Baumeisterprüfung und anderen gewerberechtlichen Prüfungen

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.

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

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

Höhere Lehranstalt für Bautechnik

STUDENTAFEL

BT

BAUTECHNIK inkl. schulautonome Änderungen

| | | Wochenstunden | | | | | Summe |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| | | Jahrgang | | | | | |
| | | I. | II. | III. | IV. | V. | |
| Allgemeinbildende Pflichtgegenstände | | | | | | | |
| 1 | Religion / Ethik | 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 | 2 | 2 | 2 | - | 9 |
| 8 | Angewandte Informatik | 2 | 2 | - | - | - | 4 |
| Fachtheorie und Fachpraxis | | | | | | | |
| 1 | Baukonstruktion | 3 | 4 | 3 | 4 | 5 | 19 |
| 2 | Tragwerke | - | 2 | 4 | 6 | 6 | 18 |
| 3 | Baubetrieb und Baumanagement | - | - | 3 | 5 | 7 | 15 |
| 4 | Darstellung und Gestaltung | 5 | 5 | 2 | 1 | - | 13 |
| 5 | Infrastruktur | - | - | 5 | 4 | - | 9 |
| 6 | Bauplanung und Projekt | - | - | 3 | 5 | 10 | 18 |
| 7 | Baupraxis und Produktionstechnik | 7 | 8 | 4 | - | - | 19 |
| Verbindliche Übungen | | | | | | | |
| 1 | Soziale und personale Kompetenz | 1 | 1 | - | - | - | 2 |
| GESAMTWOCHENSTUNDENZAHL | | 35 | 37 | 38 | 38 | 37 | 185 |
| Div. Freigegegenstände und unverbindliche Übungen | | | | | | | |

Die Stundentafel bildet den vom Lehrplan vorgegebenen fachlichen Rahmen ab.

Die konkreten fachspezifischen Inhalte orientieren sich selbstverständlich am aktuellen Stand der Technik.