

ABTEILUNG

FÜR

LERNEN

IN DER

GOETHE

STRASSE

BAU TECHNIK

GOETHESTRASSE 17
4020 LINZ

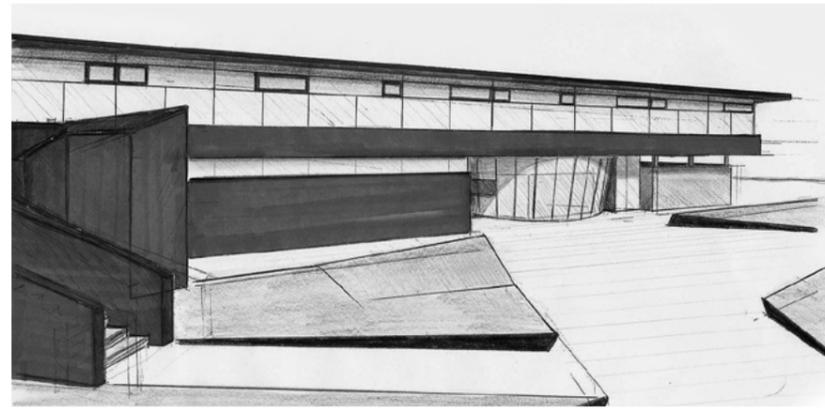
BAUTECHNIK

Hast Du große Pläne? Willst Du unsere gebaute Umwelt mitgestalten? Träumst Du davon, verantwortungsbewusst für Dich und für künftige Generationen Neues zu entwickeln und in die Tat umzusetzen? Dann ist der Beruf des Bautechnikers eine spannende Perspektive für Dich – eine sinngebende und erfüllende Herausforderung.

DEINE ZUKUNFT IN DER BAUTECHNIK

Die fünfjährige Ausbildung der Höheren Lehranstalt schließt Du mit einer Reife- und Diplomprüfung ab. Deine breit angelegte fachliche Kompetenz erlaubt Dir den unmittelbaren Berufseinstieg in Architektur-, Planungs-, und Konstruktionsbüros; in das Baugewerbe, in die Bauindustrie, die Immobilienwirtschaft oder in den öffentlichen Dienst.

Die dreieinhalbjährige, praxisorientierte Fachschule Bautechnik schließt Du mit einem dreimonatigen Betriebspraktikum und einer Abschlussprüfung ab. Der Abschluss berechtigt zum Ablegen der Lehrabschlussprüfung Bautechnischer Zeichner, Maurer, Zimmerer und zum unmittelbaren Einstieg in das Berufsleben.



i WEITERE INFORMATIONEN FINDEN SIE HIER

- Tage der offenen Tür an der HTL Bau und Design
- Informationsabend an der HTL Bau und Design
- www.htl.at/bautechnik



BAUTECHNIK IM ÜBERBLICK

Die Höhere Lehranstalt für Bautechnik vermittelt eine fundierte Allgemeinbildung und Kenntnisse über die technisch korrekte Entwicklung, Gestaltung und Umsetzung von Bauwerken. Es stehen vier Ausbildungsschwerpunkte zur Wahl:

SCHWERPUNKT HOCHBAU

Konstruktion. Gebäude und Gestaltung. Baustil. Entwurf und Modell. Projektentwicklung.

Der Hochbau beschäftigt sich mit Bauaufgaben aller Art – vom privaten Wohnhaus bis zum öffentlichen Großprojekt. Du lernst, Bauwerke zu planen und darzustellen, wobei Du Aspekte der Konstruktion, der Raumgestaltung, der Ökologie und der Wirtschaftlichkeit berücksichtigst.

SCHWERPUNKT TIEFBAU

Konstruktion. Infrastruktur. Grund- und Wasserbau. Brückenbau.

Der Tiefbau befasst sich – über die Grundlagen der Bautechnik hinausgehend – mit der Planung und Errichtung von Infrastrukturanlagen, Wasserbauten und Gründungen. Du lernst, die entsprechenden Bauteile aus unterschiedlichen Materialien zu bemessen und darzustellen.

SCHWERPUNKT HOLZBAU

Konstruktiver Holzbau. Gebäude und Gestaltung. Baustil. Entwurf und Modell. Projektentwicklung.

Der Holzbau bearbeitet Bauaufgaben unterschiedlicher Größe, vom kostengünstigen Wohnhaus bis zur Messehalle. Nachhaltigkeit, Behaglichkeit, Tragfähigkeit, Brandsicherheit, Vorfertigung und Wirtschaftlichkeit sind zentrale Themen dieser zukunftsweisenden Ausbildung.

SCHWERPUNKT BAUWIRTSCHAFT

Konstruktion. Projektentwicklung. Betriebsorganisation. Umgang mit Ressourcen.

Im Vordergrund steht die reibungslose Abwicklung von Bauprojekten unter Berücksichtigung kaufmännischer Erfordernisse. Im Mittelpunkt steht ein sinnvoller ökologischer und ökonomischer Einsatz von Ressourcen bei der Konstruktion und Darstellung von Bauwerken.

FACHSCHULE BAUTECHNIK

Handwerkliche Fähigkeit. Baustellenbetrieb. Betriebstechnik. Praxis.

In der Fachschule perfektionierst Du Deine handwerklichen Fähigkeiten. Du arbeitest mit unterschiedlichen Werkzeugen und Materialien und lernst deren Einsatzgebiete kennen. Im letzten Schuljahr arbeitest Du drei Monate in einem Unternehmen der Baubranche und setzt damit erste Schritte für Deine berufliche Zukunft.

**HÖHERE TECHNISCHE
BUNDESLEHRANSTALT 1**

Goethestraße 17, 4020 Linz

Telefon: +43 732 662602-0

Fax: +43 732 662602-11

Mail: office@htl1.at

www.htl1.at/bautechnik