

KOLLEG

FÜR

LERNEN

IN DER

GOETHE

STRASSE

BAUTECHNIK – HOCH- UND TIEFBAU

GOETHESTRASSE 17
4020 LINZ

KLGO
KOLLEGS FÜR
INNENARCHITEKTUR,
BAU UND DESIGN LINZ

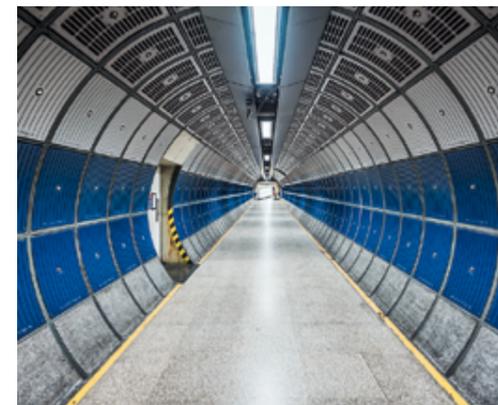
BAUTECHNIK – HOCH- UND TIEFBAU

Beruflich neue Wege gehen, Visionen realisieren und dafür technische Begabung sowie räumliches Vorstellungsvermögen nutzen – die große Breite der Bautechnik eröffnet interessante Perspektiven und Möglichkeiten. Die Planung, Gestaltung und Realisierung von privaten wie öffentlichen Gebäuden und Anlagen der Infrastruktur sind die Bereiche, die wir mit Ihnen fokussieren werden. Die Ausbildung in Kolleg und Aufbau- lehrgang wird von einem engagierten Team aus Lehrenden mit speziellem Fokus auf die Bedürfnisse Berufstätiger gestaltet. Erwerben Sie umfangreiche Kompetenzen in allen Themenfeldern der Bautechnik und schaffen Sie sich damit die Basis für ein breites Betätigungsfeld in Ihrer beruflichen Zukunft.



i WEITERE INFORMATIONEN FINDEN SIE HIER

- Tage der offenen Tür an der HTL1 Bau und Design
- Informationsabend an der HTL1 Bau und Design
- www.htl1.at/abendkolleg-bautechnik



BAUTECHNIK – HOCH- UND TIEFBAU IM ÜBERBLICK

Bautechnisches Wissen in Verbindung mit der zum Abschluss der Reifeprüfung notwendigen Allgemeinbildung vermittelt der Aufbaulehrgang Bautechnik. In den fachtheoretischen Gegenständen wird der Aufbaulehrgang mit dem Kolleg Bautechnik gemeinsam geführt. Der fachtheoretische Unterricht beschäftigt sich mit sämtlichen Aspekten des Bauwesens. Der besondere Schwerpunkt wird auf zeitgemäße Gestaltung, energiebewusstes Bauen und wirtschaftliche Ausführung gelegt.

Die Ausbildung in Aufbaulehrgang und Kolleg vermittelt Kenntnisse über Entwurf, Dimensionierung und Gestaltung von Bauwerken. Sie gibt Einblicke in die damit verbundene Wahl der Baustoffe und Fertigungsmethoden sowie in Baugesetze, Baunormen, Baukalkulation und Bauleitung. Die Fähigkeit zur korrekten Darstellung von Bauwerken von der Handskizze bis zum Ausführungs- und Detailplan wird unter Einsatz zeitgemäßer Planungssoftware erlernt und geübt.

DIE SCHWERPUNKTE HOCH- ODER TIEFBAU

In den letzten vier Semestern der Ausbildung besteht die Möglichkeit zur Wahl der Schwerpunkte Hochbau oder Tiefbau. Der Ausbildungszweig Hochbau vermittelt eine vertiefte Fachausbildung hinsichtlich Planung und Ausführung von Hochbauten. Die im fachtheoretischen Unterricht erworbenen Kenntnisse werden abschließend in eigenen Entwürfen umgesetzt. Der Ausbildungszweig Tiefbau befasst sich verstärkt mit der Planung, Dimensionierung und Errichtung von Infrastrukturanlagen (Straßen, Tunnels, Seilbahnen, Eisenbahnen, Brücken), Wasserbauten (Wasserspeicher, Siedlungswasserbau, Brunnen, Wehranlagen) und Gründungen.

BERUFSBILDER UND BETÄTIGUNGSFELDER

Durch die praxisnahe Ausbildung erfolgt eine Vorbereitung auf den Beruf bis hin zu Führungsaufgaben in Baubetrieben, Planungsbüros, öffentlichen Ämtern und in der Baustoffindustrie. Ausbildungsziel ist die Qualifikation als Technikerin bzw. Techniker im mittleren Management des Baugewerbes.

**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/abendkolleg-bautechnik