

Deine Karrierechancen

Mit einer Ausbildung im Tiefbau stehen dir zahlreiche Türen offen:

- **Berufsfelder:** Brückenbau, Tunnelbau, Wasserbau, Geotechnik, Verkehrswegebau, Bauleitung, Kraftwerksbau, Baukalkulation, Tragwerksplanung, Vermessungstechnik, Baustoffindustrie, Wasserversorgung, Projektmanagement, Wildbach- u. Lawinerverbauung, Bautechnische Versuchsanstalten, ...



- **Weiterbildungsmöglichkeiten:** studieren an europäischen Universitäten oder Fachhochschulen, spezialisierte Fachkurse
- **Arbeitsumfeld:** Bauunternehmen, Ingenieurbüros, öffentliche Verwaltungen, Reinhalte- und Trinkwasserverbände, Bausachverständige im öffentlichen Dienst, halböffentliche Institutionen wie ÖBB, Salzburg AG, ASFINAG

Ausbildungsinhalte

Technische Grundlagen

- Vermessungstechnik
- Baustoffkunde und Materialprüfung
- Bauplanung, konstruktives Planen
- Baubetrieb und Baumanagement
- Grundbau und Geotechnik

Planung und Umsetzung

- Ingenieurbau
- Infrastrukturbau
- Tragwerksplanung

Technologien und Digitalisierung

- GIS (Geoinformationssysteme)
- Baumaschinentechnik
- Nachhaltigkeit und umweltfreundliches Bauen

Praktische Erfahrung

- Baustellenbesuche
- Tiefbauexkursionen
- Projektarbeiten in Teams



Dein Info-Folder
zum
Ausbildungsschwerpunkt
Ingenieurbau (Tiefbau)
in der Abteilung Bautechnik



Entdecke, was Ingenieurbau wirklich bedeutet – von einer Idee bis zur Ausführung. Tauche ein in die Welt des Tiefbaus und erfahre alles über die Herausforderungen, Technologien und Fertigkeiten, die diese spannende Disziplin ausmachen.

Dieses Booklet begleitet dich durch deinen Ausbildungsschwerpunkt und gibt dir die Werkzeuge in die Hand, um dich in Theorie und Praxis im Ingenieurbau zu informieren.

Willkommen in der **Abteilung Bautechnik** – deinem Startpunkt in eine zukunftsweisende Karriere!

Willkommen im Ausbildungszweig Ingenieurbau | Tiefbau

Entdecke eine Karriere, die die Welt formt.

Der Ausbildungsschwerpunkt Tiefbau an unserer HTBLuVA Salzburg bietet dir eine praxisnahe und zukunftsorientierte Ausbildung in einem der spannendsten Bereiche der Bauwirtschaft.

Tiefbauingenieure und Fachkräfte sind unverzichtbar, wenn es um die Entwicklung von Infrastrukturen wie z.B. Straßen, Brücken, Wasserkraftwerke oder Tunnel geht.

Herausforderungen für die Zukunft?

- Umgang mit Extremwetterereignisse
- Aufrechterhaltung einer funktionierenden Infrastruktur
- Klimawandel
- Gewässerschutz
- Energiewirtschaft
- u.v.m.



Warum Ingenieurbau | Tiefbau ?

- Zukunftssichere Berufswahl: Tiefbauprojekte sind essenziell für den Fortschritt von Städten und Gemeinden sowie der Infrastruktur
- Vielfältige Aufgabenbereiche: Von der Planung bis zur Umsetzung – du lernst alles, was du für eine erfolgreiche Karriere brauchst
- Spannende und lehrreiche Exkursionen und Baustellenbesuche
- Besuch von Fachseminaren
- Innovative Technologien: Modernste Softwareprodukte sorgen für spannende Arbeitsprozesse
- Kreativität und Verantwortung: Gestalte die Welt von morgen mit deinen Ideen und deinem Fachwissen



Deine Vorteile an unserer Schule

- Moderne Ausstattung sowie Bereitstellung von neuester Software
- Erfahrene Lehrkräfte: Ein Team aus Bauingenieuren begleiten dich
- Kooperationen: wir arbeiten eng mit Unternehmen und Universitäten zusammen, um dir den Weg in den Beruf oder ein weiteführendes Studium zu erleichtern
- Berufsreife: Nach Abschluss bist du bereit für den Berufseinstieg oder ein Bauingenieurstudium (TU, BOKU, FH)



Mach mehr aus dir – beginne deine Ausbildung bei uns!!

Weitere Infos auf: www.htl-salzburg.ac.at/tiefbau.html



SCAN ME!



Impressum

HTBLuVA Salzburg, 5020 Salzburg
Hersteller: druck.at Druck- und Handelsgesellschaft mbH

Idee und Gestaltung: DI M. Trenker

Höhere Technische Bundeslehr- und Versuchsanstalt Salzburg
Itzlinger Hauptstraße 30
A-5020 Salzburg

www.htl-salzburg.ac.at/tiefbau.html