

# Höhere Abteilung für Bautechnik

5-jährige Ausbildung mit Reife- und Diplomprüfung  
Tiefbau - Hochbau - Holzbau  
als Schwerpunkte ab dem 4. Jahrgang



## ► Voraussetzungen

- Freude am Zeichnen und Konstruieren
- Räumliches Vorstellungsvermögen
- Interesse an bautechnischen Aufgaben und an EDV

## ► Ausbildung

Fachtheoretische und fachpraktische Ausbildung im Bereich der Bautechnik mit Spezialisierungen in den Vertiefungsrichtungen Tiefbau, Hochbau und Holzbau.

Ausbildungssäulen:

- Allgemeinbildung
- Fachtheorie
- Fachpraxis

Mit einem großen Bezug zur Praxis werden bautechnische Inhalte auf Maturaniveau vermittelt.

Pflichtpraktikum: 2 x 4 Wochen während der Ferien - innerhalb der Ausbildungszeit.

## ► Schwerpunkte

Qualifizierte EDV/CAD-Ausbildung. Fundierte Ausbildung in Entwurf, Visualisierung, Tragwerksplanung, Ausführungsplanung, Bauvorbereitung und Baumanagement.

## ► Ausbildungsdauer

5 Jahre mit Reife- und Diplomprüfung.

## ► Abschluss & Berechtigungen

- nach 5 Schuljahren Reife- und Diplomprüfung
- abgeschlossene Berufsausbildung mit EU-Diplomniveau
- Studienberechtigung für Universitäten und Fachhochschulen
- Anrechnung von Fachkompetenzen im Studium
- Verleihung des Ingenieurtitels (mit EQR6 Qualifikation) - nach mindestens 3-jähriger Praxis, die höhere Fachkenntnisse auf dem Fachgebiet voraussetzt
- Berechtigung zum Betreiben eines technischen Büros nach 6 Jahren Berufspraxis
- Entfall von Prüfungsteilen (Modul 1) bei der Baumeister- und Zimmereimeisterprüfung

## ► Berufsaussichten

Nach dem Abschluss bietet sich den AbsolventInnen der Abteilung Bautechnik ein vielfältiges Tätigkeitsfeld in der Bauwirtschaft und Bauindustrie.

Mittlere bis gehobene Führungsposition im Bauhaupt- und Baunebengewerbe, wie BautechnikerIn, BauleiterIn bis hin zur GeschäftsführerIn einer Baugesellschaft nach Ablegung der Baumeisterprüfung.

BautechnikerIn im Architektur- und Ingenieurbüro, bei besonderer Eignung ProjektleiterIn.

Technische und kaufmännische Tätigkeit in der Baustoffindustrie, im Bauhilfs- und Baunebengewerbe.

Angestellte/r im öffentlichen Dienst (Gemeinde-, Länder- und Bundesdienststellen, Bau- und Vermessungsämter etc.) Planstelle v2.

## ► Wohnmöglichkeiten

Knaben:

- Landesschülerheim Imst, Tel. 05412/66203

Mädchen:

- Landwirtsch. Landeslehranstalt Imst Tel. 05412/66346
- Mädchenwohnheim der barmherzigen Schwestern Zams Tel. 05442/62870

Darüber hinaus stehen zahlreiche Privatunterkünfte zur Verfügung.

## Aufnahmeregelung berufsbildende höhere Schule

Ausgangsschule	Leistungsgruppe	Aufnahmeprüfung
AHS (Gymnasium)	-----	nein
Mittelschule	Standard AHS: bis „Genügend“ Standard: bis „Gut“	nein
Mittelschule	Standard ab „Befriedigend“	ja
Polytechnische Schule	-----	nein

## HÖHERE ABTEILUNG FÜR BAUTECHNIK

ALLGEMEINE PFLICHTGEGENSTÄNDE	FACHTHEORIE	FACHPRAXIS
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Religion/Ethik</li> <li>• Deutsch</li> <li>• Englisch</li> <li>• Geografie, Geschichte und politische Bildung</li> <li>• Bewegung und Sport</li> <li>• Angewandte Mathematik</li> <li>• Naturwissenschaften (Chemie und Physik)</li> <li>• Informatik (EDV und CAD)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Baukonstruktion</li> <li>• Tragwerksplanung</li> <li>• Baubetrieb und Baumanagement</li> <li>• Vermessungswesen</li> <li>• Bauphysik</li> <li>• Haustechnik</li> <li>• Baulabor</li> <li>• Darstellung und Visualisierung</li> <li>• Modellbau</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Maurerei</li> <li>• Zimmerei</li> <li>• Bautischlerarbeiten</li> <li>• Trockenbau</li> <li>• Montagetechnik</li> <li>• Arbeitsvorbereitung</li> <li>• Arbeitssicherheit</li> <li>• Angewandter Baubetrieb</li> <li>• CNC-Technik/Abbund</li> <li>• Innenausbau</li> </ul>

## Ausbildungsschwerpunkte (Wahlmöglichkeit) ab dem 4. Jahrgang

TIEFBAU	HOCHBAU	HOLZBAU
<p>Planung und Projektbearbeitung für die Fachgebiete:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Brückenbau</li> <li>• Grund- und Wasserbau</li> <li>• Siedlungswasserbau</li> <li>• Straßenbau</li> <li>• Tunnelbau</li> <li>• Wildbach- und Lawinenverbauung</li> </ul> <p><i>Erweitert mit:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Baumanagement</li> <li>• Tragwerksplanung</li> <li>• Persönlicher und sozialer Kompetenz</li> </ul>	<p>Entwurf, Planung und Ausarbeitung von Detaillösungen in mineralischem Massivbau für:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wohnbauten</li> <li>• Gewerbebauten</li> <li>• Tourismusprojekte</li> <li>• Umbauten und Sanierungen</li> <li>• Landwirtschaftliches Bauen</li> </ul> <p><i>Erweitert mit:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Baumanagement</li> <li>• Energieeffizientes Bauen</li> <li>• Tragwerksplanung</li> <li>• Persönlicher und sozialer Kompetenz</li> </ul>	<p>Entwurf, Planung und Ausarbeitung von Detaillösungen in Holzbauweise für:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wohnbauten</li> <li>• Gewerbebauten</li> <li>• Tourismusprojekte</li> <li>• Umbauten und Sanierungen</li> <li>• Landwirtschaftliches Bauen</li> </ul> <p><i>Erweitert mit:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vorfertigung und Montagetechnik</li> <li>• EDV-Abbund und CNC-Technik</li> <li>• Persönlicher und sozialer Kompetenz</li> </ul>