

Berufsfachschule für Bautechnik

2. / 3. Klasse bzw. 4. Klasse (Spezialisierungsjahr)

Du hast Freude am Konstruieren und Bauen, an Maschinen und technischen Geräten? Und du packst gerne handwerklich mit an? Die Berufsfachschule für Bautechnik vermittelt vielfältiges Wissen über das Konstruieren, Errichten und Ausstatten von verschiedenen Bauwerken. Die Praxis kommt dabei nicht zu kurz: So werden in Projektarbeiten fachspezifisches Wissen und Können eingeübt – beispielsweise in den Bereichen Massiv-, Holz- und Trockenbau, in der Planung von Entwürfen (CAD), der Baukonstruktion oder dem Baumanagement. Im eigenen Baulaboratorium fertigen die Schüler/innen zudem Modellhäuser an, und zwar vom Fundament bis zum Dach. Und selbstverständlich wird auch gelernt, wie Bauwerke geplant und der Bau organisiert wird.

Dauer:

3 bzw. 4 Schuljahre (mit Spezialisierungsjahr 4. Klasse)
Unterricht ganztägig von Montag bis Freitag

Zugangsvoraussetzungen:

Erfolgreicher Abschluss der Berufsgrundstufe (1. Klasse Berufsfachschule) für Holz- und Bautechnik oder eines anderen 9. Pflichtschuljahres

Abschluss / weiterführende Möglichkeiten:

Die 3. Klasse Berufsfachschule für Bautechnik schließt mit der Berufsqualifikation „Baufacharbeiter/in“ (Berufsbefähigungszeugnis) ab.
Im Anschluss kann ein einjähriges Spezialisierungsjahr (4. Klasse) absolviert werden. Mit diesem erwirbt man das Berufsbildungsdiplom „Spezialisierte Fachkraft Bautechnik“. Danach kann das maturaführende Bildungsjahr besucht werden.

Arbeitsmöglichkeiten:

- Arbeitsvorbereitung, Bauabrechnung, technischer Sachbearbeiter
- Maurer/in oder Zimmerer/in auf der Baustelle
- im Bereich Elektrotechnik, den man durch den Besuch der BGS Elektrotechnik/Bautechnik erwirbt



Lernfelder

In den Lernfeldern tritt das einzelne Schulfach in den Hintergrund, es wird fachübergreifend an einem bestimmten Thema oder einer speziellen Aufgabenstellung gearbeitet. Die Lernfelder verbinden das theoretische Wissen mit der Praxis, die Schüler/innen können unter Anleitung konkret den Beruf erproben.

Lernfelder der 2. Klasse

- Entwerfen und Planen eines Neubaus
- Tiefbauarbeiten planen und durchführen
- Tragende Baukonstruktionen herstellen
- Innenausbauarbeiten durchführen
- Einfache Dachkonstruktionen errichten

Lernfelder der 3. Klasse

- mit Gerüsten und Absturzsicherungen arbeiten
- Sanierung und Erweiterung eines bestehenden Gebäudes
- komplexe tragende Baukonstruktionen herstellen
- Ausbaurbeiten durchführen
- komplexe Dachkonstruktionen errichten



Stundenplan Berufsfachschule

	2. KLASSE	3. KLASSE	4. KLASSE
Allgemeinbildender Fachbereich			
Religion	1	1	1
Deutsch	3	3	3
Italienisch	2	2	2
Englisch	2	2	2
Mathematik	2	2	3
Rechts- und Wirtschaftskunde	-	2	2
Gemeinschaftskunde, Zeitgeschichte	2	-	2
Bewegung und Sport	2	2	2
Summe Wochenstunden	14	14	17

Fachtheorie und Fachpraxis			
Fachkunde Massivbau	2	2	3
Fachkunde Holzbau	2	2	3
Fachzeichnen/CAD	3	3	-
Konstruktionslehre	-	-	2
Planung und Baumanagement	3	3	3
Praxis Bau	12	12	8
Praxis Holz			
Summe Wochenstunden	22	22	19

Wochenstunden gesamt	36	36	36
-----------------------------	-----------	-----------	-----------