

## HOCHBAU UND BAUENTWURF (BASISAUSBILDUNG)

- Techn. Grundlagen
- Baukonstruktionen
- Tragwerke
- Baubetrieb und Baumanagement
- Darstellung, Gestaltung, Baukunst
- Bauplanung und Projekt
- Baupraxis und Produktionstechnik
- 1 Wahlmodul
- Pflichtpraktikum (8 Wochen)



In der Erwachsenenbildung geht es oft um Umschulungen, Weiterbildungen in ganz spezifischen Bereichen und um Neuorientierungen. Oft sind die Anforderungen an die Ausbildung klar gestellt und das Berufsbild klar gezeichnet. Um diesen Anforderungen gerecht zu werden, entwickelt sich auch unser Ausbildungsangebot immer mehr in die individuell gestaltete Ausbildung, die UmsteigerInnen oder AufsteigerInnen benötigen.

## HOLZBAU- UND MONTAGETECHNIK (WAHLMODUL)

- Entwurf und Planung komplexer Bauwerke
- Holztrag- und Holzbausysteme
- Ökologie, Ökonomie und Bauphysik
- Ökobilanzen: Erstellung und Beurteilung
- Energieeffiziente Bauweisen
- Gebäudetechnologie
- Anwenden innovativer und nachhaltiger Baumaterialien
- Anforderungen an den Holzschutz
- Anwenden fachspezifischer Software
- Erstellen räumlicher Schaubilder



## SANIERUNGSTECHNIK UND ÖKOLOGISCHES BAUEN (WAHLMODUL)

- Denkmalschutz
- Erfassen historischer Bauweisen
- Bauaufnahmen und Dokumentation
- Methodenkompetenz für die Sanierung bestehender Bausubstanzen
- Ökologie - nachhaltiges Bauen
- Bauphysik
- Energieeffiziente und zeitgemäße Anlagensysteme
- Laboruntersuchungen



## INFRASTRUKTUR UND INGENIEURBAU (WAHLMODUL)

- Verkehrswegebau
- Siedlungswasserbau
- Wasserbau
- Brückenbau
- Tunnelbau
- Spezialtiefbau
- Abfallwirtschaft



## FACILITY MANAGEMENT (WAHLMODUL)

- Technisches Gebäudemanagement  
Heizung, Klima, Lüftung, Brandschutz
- Infrastrukturelles Gebäudemanagement  
Human Resource Management, Umweltschutz
- Kaufmännisches Gebäudemanagement  
Vertragswesen, Datenverarbeitung
- Flächenmanagement  
Optimierung von Ressourcen
- Strategisches Facility Management  
Controlling, Benchmarking





## AUSBILDUNGSSCHWERPUNKTE

Hochbau und Bauentwurf  
Holzbau- und Montagetechnik  
Sanierungstechnik und  
ökologisches Bauen  
Infrastruktur und Ingenieurbau  
Facility Management

Bauhandwerkerschule  
ZimmererIn und MaurerIn

## INFORMATIONEN

### KOLLEG (144 Std.)

Dauer (Abendform): 6 Semester

Dauer (Tagesform): 4 Semester

Zugangsvoraussetzungen:  
Reifeprüfung, Berufsreifeprüfung

Abschluss: Diplomprüfung

Perspektiven:

Einschlägige Berechtigungen lt. Gewerbeordnung, Ingenieurgesetz (EQR 6) und Berufsausbildungsgesetz, Universitäts- und Fachhochschulberechtigung

### UNTERRICHTSZEITEN

Abendform:

DI - DO 18:00 - 22:00 | FR 17:00 - 22:00 |  
SA 08 - 16:00 (14täglg)\*

Tagesform:

MO - FR 08:05 - 18:00\*

\* eventuelle Abweichungen gem. Stundenplan möglich

### KOSTEN

ca 100 € / Semester

## INFORMATIONEN

### AUFBAULEHRGANG (167 Std.)

Dauer (Abendform): 7 Semester

Dauer (Tagesform): 5 Semester

Zugangsvoraussetzungen: Abschluss  
facheinschlägige Fachschule, Vorbereitungslehrgang\*

Abschluss: Reife- und Diplomprüfung

Perspektiven:

Einschlägige Berechtigungen lt. Gewerbeordnung, Ingenieurgesetz (EQR 6) und Berufsausbildungsgesetz, Universitäts- und Fachhochschulberechtigung

### \*VORBEREITUNGSLEHRGANG (38 Std.)

Dauer: 1 Semester + 8 Std. im 1. Sem. AUL

Zugangsvoraussetzungen:  
Erreichen des 18. Lebensjahres

Perspektiven:

Einstieg in den Aufbaulehrgang (AUL)

### FERNSTUDIENELEMENTE

Geringere Präsenzzeiten aufgrund von FST-Elementen in einzelnen Bereichen.



## BAUHANDWERKERSCHULE

### ZIMMERER/IN

- Allg. Pflichtgegenstände Bautechnik
- Holzbau
- Technischer Ausbau
- Vermessungswesen
- Entwürfszeichnen
- Baulabor und Produktionstechnik

**DAUER:** 3 Jahre (Dezember - März)

**VORAUSSETZUNG:** facheinschlägige LAP

### MAURER/IN

- Allg. Pflichtgegenstände Bautechnik
- Stahlbeton- Holzbau
- Technischer Ausbau
- Städtischer Tiefbau
- Vermessungswesen
- Entwürfszeichnen
- Baulabor und Produktionstechnik

**KOSTEN:** ca 100 € / Semester