

Wesentliche Praxisinhalte

Erste und zweite Praxisphase

- Kennen lernen des Betriebes (Innen- und Außendienst)
- Erlernen der Grundfertigkeiten
- Praktische Tätigkeiten auf der Baustelle
- Beton- und Maurerarbeiten
- Kennen lernen der wirtschaftlichen und sozialen Belange einer Baustelle

Dritte und vierte Praxisphase

- Vertraut werden mit den Aufgaben der Bauleitung
- Bauausführung
- Kostenrechnung
- Anwenden und Ergänzen der Grundfertigkeiten
- Weiteres Kennen lernen der bauhandlichen Arbeitswelt
- Mitwirkung und Kennen lernen der Arbeiten, die bei der Rohbauerstellung anfallen

Fünfte und sechste Praxisphase

- Mitarbeit bei Bauentwürfen und Berechnungen
- Erstellen von Ausführungsunterlagen
- Kennen lernen ingenieurmäßiger Zusammenhänge
- Selbständige Bearbeitung von Teilaufgaben unter fachlicher Anleitung
- Bachelorarbeit

Kontakt



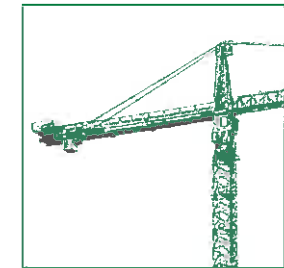
 Prof. Dr. Wolfgang Schwalbe
 +49 6261 939-509
 bwp@ba-mosbach.de
 www.ba-mosbach.de/bwp
 74821 Mosbach, Lohrtalweg 10



Bauwesen

Projektmanagement

Bachelor of Engineering



Studienangebot

Profil des Studienganges

Der Studiengang Bauwesen mit der Vertiefung Projektmanagement soll der veränderten Situation in der Bauwirtschaft in hohem Maße gerecht werden und ergänzt klassische technische Fachrichtungen um weitere wesentliche Fachinhalte aus den Bereichen Betriebswirtschaft, Recht und überfachlichen Qualifikationen. Das Studium vermittelt sowohl theoretische als auch berufspraktische Kenntnisse.

Absolventinnen und Absolventen dieses Studienganges verfügen über gute Konstruktionskenntnisse und sind in der Lage, architektonische Kreativität technisch umzusetzen. Neben den Fähigkeiten, Projekte vom Entwurf bis zur Fertigstellung zu planen und durchzuführen, verfügen sie auch über kaufmännische Kenntnisse sowie über Führungswissen. Tätigkeitsfelder finden sich im gesamten Baubereich, sowohl auf der Baustelle, als auch im Innendienst. Interessenten, die ein entsprechendes Studium aufnehmen wollen, werden derzeit stark gesucht.

Bewerbung, Unternehmen

Bewerbung und Zulassung

Voraussetzung für ein Studium an der Berufsakademie ist in der Regel das Abitur oder die fachgebundene Hochschulreife. Es besteht aber auch für besonders qualifizierte Berufstätige (z.B. Meister) die Möglichkeit, ein Studium aufzunehmen. Mit einem Fachhochschulabschluss kann keine Zulassung erfolgen. Ansonsten bewerben sich Interessenten bei einem Unternehmen um einen Ausbildungsplatz. Die Zulassung zum Studium erfolgt dann nach Vorlage des Ausbildungsvertrages und des Zeugnisses durch die Berufsakademie. Das Studium beginnt jeweils am 1. Oktober. In den drei Studienjahren wechseln sich jeweils 12-wöchige Theoriephasen mit 12-wöchigen Praxisphasen ab.

Ausbildungsunternehmen

Firmen, die einen Studenten ausbilden wollen, nehmen Kontakt mit der Berufsakademie auf. Sie werden dann in unsere Firmenliste aufgenommen und als Ausbildungsbetrieb im Internet veröffentlicht. Oft wird es dennoch erforderlich sein, dass die Firmen in ihrer Umgebung an Gymnasien oder über Stellenanzeigen geeignete Bewerber für ihr Studienplatzangebot suchen. Mit diesen Bewerbern schließen die Unternehmen einen auf drei Jahre befristeten Arbeitsvertrag ab. Die Verträge sind vorgegeben und neben anderen Unterlagen über www.ba-mosbach.de/bwp abrufbar.

Wesentliche Studienfächer

Erstes und zweites Semester

Konstruktionslehre und CAD, Bauwirtschaft, Betriebswirtschaftslehre, Technische Mechanik und Festigkeitslehre, Mathematik, Physik, Chemie, Recht, Arbeitsvorbereitung Vortrags- und Arbeitstechniken.

Drittes und viertes Semester

Konstruktion und Werkstoffe, Beanspruchung von Bauteilen, Haustechnik, Umweltschutz, Brandschutz, Vermessung, Haustechnik, Bodenmechanik, Ausschreibung, Präsentation, Englisch.



Fünftes und sechstes Semester

Konstruktionen, Stahlbau, Stahlbetonbau, Holzbau, Betonlabor, Betriebslehre, Industrielles Bauen, Bausanierung, Projektentwicklung, ADA, SIGE, Qualitätsmanagement, Recht, Wasserwirtschaft, Verkehr, Studienarbeit.