
Ausbildungsplan für die Grundpraktika

Ausbildungsplan der Fakultät für Architektur und Bauwesen für das Grundpraktikum des Bachelorstudienganges ENERGIEEFFIZIENTES PLANEN UND BAUEN (E2D)

Grundpraktikum

Zeitliche Lage: grundsätzlich vor Aufnahme des Studiums, spätestens jedoch bis Ende des 4. Semesters (in den vorlesungsfreien Zeiten) zu absolvieren

Zeitlicher Umfang: 12 Wochen

Praktische Ausbildung: Baustellentätigkeit

Ausbildungsziel:

Kenntnis der Bedingungen, Abläufe und Verfahren bei der Herstellung von Gebäuden (Massivbau, Betonskelettbau, Holz- und Stahlbau, Innenausbau, Fassadenbau und bei der TGA – technische Gebäudeausrüstung). Verständnis für körperliche Arbeit und Witterungseinflüsse. Kenntnis der Unfallgefahr und des Unfallschutzes.

Ausbildungsinhalt:

Handwerkliche Mitarbeit auf der Baustelle oder während der Vorfertigung im Betrieb

- bei Vermessungsarbeiten, bei Erd- und Gründungsarbeiten, beim Mauern, Schalen, Bewehren und Betonieren von Bauteilen und bei zimmermannsmäßigen Holzkonstruktionen
- bei der Fertigung, beim Transport und bei der Errichtung von vorgefertigten Elementen (Holzbau, Stahlbetonbau und Stahlbau)
- beim Fassadenbau, bei der technischen Gebäudeausrüstung (Heizung, Sanitär, Lüftung und Kühlung, Elektro)
- bei Maßnahmen zur Wärmedämmung, zur energetischen und technischen Ertüchtigung von Gebäuden

Ausbildungsstellen:

Alle im Hochbau tätigen Unternehmen, die Roh- und Ausbaurbeiten ausführen. Empfehlenswert wäre die Ableistung der Praxistätigkeit in Teilabschnitten sowohl in Roh- als auch in Ausbaubetrieben, wenn möglich in unterschiedlichen Gewerken.