
Ausbildungsplan für die Grundpraktika

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

(gültig für Studierende, die ihr Studium vor dem WS 2021/22 aufgenommen haben)

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 Ausbauarbeiten ausführen. Empfehlenswert wäre die Ableistung der Praxistätigkeit in Teilabschnitten sowohl in Roh- als auch in Ausbaubetrieben, wenn möglich in unterschiedlichen Gewerken.