

Computer Aided Design (CAD)

Im Wintersemester 2017/18 wird am TMB wieder ein Wahlpflichtmodul im Bachelorstudiengang Bauingenieurwesen zum Thema Computer Aided Design (CAD) angeboten (Umfang 2 ECTS). Das Modul dient als Grundlage für das Schwerpunktmodul Building Information Modeling (BIM) im Masterstudiengang.

Ziel ist es, ein vertieftes Verständnis für CAD zu vermitteln. Darüber hinaus werden Kenntnisse zur praktischen Anwendung von CAD im Bauwesen gegeben. Nach Abschluss des Moduls sind die Studierenden in der Lage, Rohbau und Ausbau einfacher Gebäude eigenständig zu modellieren. Zudem rundet ein Ausblick auf die Methode BIM den Lehrumfang ab. Eine testierte Übungsarbeit ist zu erstellen, abzugeben und dient als Erfolgskontrolle (§4 Abs.2 Nr.3 Bachelorprüfungsordnung).

Veranstaltungstermine (7 Veranstaltungsblöcke):

Dienstags, 15.45 Uhr bis 19.00 Uhr

1. Veranstaltung: 24.10.2017
2. Veranstaltung: 07.11.2017
3. Veranstaltung: 21.11.2017
4. Veranstaltung: 28.11.2017
5. Veranstaltung: 12.12.2017
6. Veranstaltung: 19.12.2017
7. Veranstaltung: 16.01.2018

Bedingungen:

Zugriff auf ein Notebook mit Windows Betriebssystem (64bit).

Anmeldung:

Die Teilnehmerzahl ist auf 60 Personen begrenzt. Die Anmeldung ist erforderlich und vom 04.10.2017 (10.00 Uhr) bis zum 11.10.2017 (18.00 Uhr) in Ilias freigeschaltet (first come, first served). Sollten alle verfügbaren Plätze vergeben sein besteht die Möglichkeit, sich auf eine Warteliste setzen zu lassen. Bachelorstudierende werden dabei bevorzugt. Masterstudierende können nachrücken, sofern noch Plätze verfügbar sind.

Genauere Modulhalte sowie weitere Informationen sind dem Modulhandbuch Bauingenieurwesen (B.Sc.) zu entnehmen oder über den Modulverantwortlichen erhältlich.