

## Nebenfachvereinbarungen mit der Fakultät Architektur und Bauingenieurwesen

### Baumechanik

Die für das Nebenfach gültigen Modulbeschreibungen finden sich im Modulkatalog zum Studiengang Bauingenieurwesen B.Sc. der Fakultät Architektur und Bauingenieurwesen, vgl. (Stand Oktober 2011)

[http://www.bauwesen.tu-dortmund.de/haupt/de/Studium/Studiengaenge/Bauingenieurwesen\\_B\\_Sc\\_/index.html](http://www.bauwesen.tu-dortmund.de/haupt/de/Studium/Studiengaenge/Bauingenieurwesen_B_Sc_/index.html)

Evtl. Abweichungen werden in der Vereinbarung hervorgehoben. Die Studierenden sind gehalten, die in den Teilnahmevoraussetzungen ausgesprochenen Empfehlungen bei der Planung zu berücksichtigen.

### Bachelor Mathematik

32 Credits sind wie folgt zu erwerben:

- a. Technische Mechanik 1 (Mechanik / Statik I) (Vorlesung/Übung , 8 Credits, 1. Semester)
- b. Technische Mechanik 2 (Mechanik / Statik II) (Vorlesung/Übung , 8 Credits, 2. Semester)
- c. Statik linearer Stabtragwerke (Mechanik / Statik III/IV) (Vorlesung/Übung, 12 Credits, ab 3. Semester).
- d. Lineare Flächentragwerke (Mechanik /Statik V) (Vorlesung/Übung, **aber ohne Element „FEM I“**, 4 Credits, 5.Semester).

### Bachelor Technomathematik

36 Credits sind wie folgt zu erwerben:

- a. Technische Mechanik 1 (Mechanik / Statik I) (Vorlesung/Übung , 8 Credits, 1. Semester)
- b. Technische Mechanik 2 (Mechanik / Statik II) (Vorlesung/Übung , 8 Credits, 2. Semester)
- c. Statik linearer Stabtragwerke (Mechanik / Statik III/IV) (Vorlesung/Übung, 12 Credits, ab 3. Semester).
- d. Lineare Flächentragwerke (Mechanik / Statik V) (Vorlesung/Übung, 8 Credits, ab 5. Semester).