

Anlage 1 - Studienplan

| Module | 1. Semester | 2. Semester | 3. Semester | 4. Semester |
|----------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| | LP | LP | LP | LP |
| Vertiefung der Bauweisen | 6 | 6 | | |
| Höhere Mathematik und Informatik | 6 | 6 | | |
| Nichtlineare FEM | 6 | 6 | | |
| Produktions- und Systemtechnik | 6 | 6 | | |
| Wahlmodul I *** | 6 | 6 | | |
| Vertiefungsmodul I * | 6 | | 6 | |
| Vertiefungsmodul II * | 6 | | 6 | |
| Wahlpflichtmodul I ** | 6 | | 6 | |
| Studienarbeit | 12 | | 12 | |
| Vertiefungsmodul III * | 6 | | 6 | |
| Vertiefungsmodul IV * | 6 | | 6 | |
| Wahlpflichtmodul II ** | 6 | | 6 | |
| Projekte | 12 | | 12 | |
| Wahlmodul II *** | 6 | | 6 | |
| Masterarbeit | 24 | | 24 | |
| gesamt | 120 | 30 | 30 | 30 |

* siehe unten stehende Tabelle

Vertiefungen:

mit folgenden Vertiefungsmodulen

| | I | II | III | IV |
|----------------------------|--------------------------------------|----------------------|------------------------------------|--------------------------------|
| Konstruktiver Ingenieurbau | Massiv- und Verbundbau | Stahl- und Hybridbau | Holz- und Massivbau | Geotechnik - Erd- und Grundbau |
| archineering | Projekt - Energieeffizienter HochDau | | Projekt - Leichte Flächentragwerke | |

** für Vertiefung Konstruktiver Ingenieurbau:

Vertiefungen:

mit folgenden Vertiefungsmodulen

| | I | II | III | IV |
|------------------------------------|-------------------------------|--------------------|---------------------------|----|
| Beton und Betondauerhaftigkeit | Informations- und Messsysteme | Kontinuumsmechanik | Baubetriebliche Steuerung | |
| Projekt - Leichte Flächentragwerke | | | | |

- ** für Vertiefung archineering :
- ** freie Wahl aus Angebotskatalog der Masterstudiengänge an der Universität (ggf. Anpassungsqualifizierung), nach Rücksprache auch fremdsprachliche Mastermodule anderer Universitäten im Ausland.
 - *** wähltbar aus dem Fächerkanon des Studienganges, den Angeboten von Mastermodulen der Fakultät Bauingenieurwesen und nach Rücksprache auch fremdsprachliche Mastermodule anderer Universitäten im Ausland.
 - wählbar aus Modulen der Fakultät Architektur