



|             |  |  |  |  |   |
|-------------|--|--|--|--|---|
| 1. Semester | Basismodul<br>Statistik und Informatik<br>6 ECTS                                 | Basismodul<br>Höhere Mathematik 1 für Ingenieurstudiengänge<br>9 ECTS            | Kernmodul<br>Bauphysik und Baukonstruktion<br>6 ECTS               | Kernmodul<br>Technische Mechanik I<br>6 ECTS               | SQ<br>Schlüsselqualifikation fachaffin<br>3 ECTS  |
| 2. Semester | Basismodul<br>Höhere Mathematik 2 für Ingenieurstudiengänge<br>9 ECTS            | Kernmodul<br>Werkstoffe im Bauwesen I<br>Teil 1 3 ECTS                           | Kernmodul<br>Grundlagen der Darstellung und Konstruktion<br>6 ECTS | Kernmodul<br>Technische Mechanik II<br>6 ECTS              | Kernmodul<br>Einführung in das Bauingenieurwesen<br>6 ECTS  |
| 3. Semester | Basismodul<br>Höhere Mathematik 3<br>6 ECTS                                      | Kernmodul<br>Werkstoffe im Bauwesen I<br>Teil 2 3 ECTS                           | Kernmodul<br>Baubetriebslehre I<br>6 ECTS                          | Kernmodul<br>Technische Mechanik III<br>Teil 1 6 ECTS      | SQ<br>Schlüsselqualifikation fachaffin 6 ECTS<br><br>SQ<br>Schlüsselqualifikation fachübergreifend 3 ECTS |
| 4. Semester | Kernmodul<br>Geotechnik I: Bodenmechanik<br>6 ECTS                               | Kernmodul<br>Werkstoffübergreifendes Konstruieren und Entwerfen<br>Teil 1 6 ECTS | Kernmodul<br>Technische Mechanik III<br>Teil 2 3 ECTS              | Kernmodul<br>Baustatik<br>Teil 1 3 ECTS                    | Wahlmodul<br>Wahlpflichtmodul Wasser 6 ECTS<br><br>SQ<br>Schlüsselqualifikation fachübergreifend 6 ECTS   |
| 5. Semester | Kernmodul<br>Werkstoffübergreifendes Konstruieren und Entwerfen<br>Teil 2 6 ECTS | Kernmodul<br>Baustatik<br>Teil 2 6 ECTS  | Wahlmodul<br>Wahlpflichtmodul Verkehr 6 ECTS                       | Wahlmodul<br>Ergänzungsmodul 6 ECTS                        | Wahlmodul<br>Ergänzungsmodul 6 ECTS   |
| 6. Semester | Wahlmodul<br>Ergänzungsmodul 6 ECTS  | Wahlmodul<br>Ergänzungsmodul 6 ECTS  | Wahlmodul<br>Ergänzungsmodul 6 ECTS                                | Bachelorarbeit<br>Bachelorarbeit Bauingenieurwesen 12 ECTS |   |

Dies ist ein beispielhafter bzw. idealtypischer Studienverlaufsplan. SQs und Wahlmodule können auch in anderen Semestern als hier dargestellt belegt werden.