## Neuer Musterstudienplan Bachelorstudiengang "Informatik" ab WS 2018/2019

| 1.Sem. (WS)   | 2.Sem. (SS)  | 3. Sem. (WS)   | 4.Sem. (SS)                          | 5. Sem. (WS)   | 6. Sem. (SS)                                |
|---|--|--|--------------------------------------|--|---|
| Informatik 1 (8 LP)   | Informatik 2 (8 LP)                                    | Informatik 3 (8 LP)  | Systemnahe Informatik (8 LP)         | Kommunikationssysteme (8 LP)   | Bachelorarbeit (12 LP)                      |
| Mathematik für<br>Informatiker 1 (8 LP)                     | Mathematik für<br>Informatiker 2 (8 LP)                | Diskrete<br>Wahrscheinlichkeitsrech<br>nung und Statistik für<br>Informatiker (5 LP) | Softwareprojekt (11 LP)              | Softwaretechnik (8 LP)   |   |
| Diskrete Strukturen und<br>Logik für Informatiker (8<br>LP) | Einführung in die<br>Theoretische Informatik (8<br>LP) | Datenbanksysteme (8 LP)  | Human-Computer<br>Interaktion (8 LP) | Grundlagen der<br>Signalverarbeitung und des<br>maschinellen Lernens (8<br>LP) | Informatik-Wahlbereich (10 LP)              |
| Programmierkurs (4 LP)                                      | Nebenfach / Vertiefung<br>Informatik (8 LP)            | Nebenfach / Vertiefung<br>Informatik (8 LP)  | Seminar (4 LP)                       | Nebenfach / Vertiefung<br>Informatik (6 LP)                                    | Nebenfach / Vertiefung<br>Informatik (8 LP) |
| Summe LP: 28  | Summe LP: 32   | Summe LP: 29   | Summe LP: 31                         | Summe LP: 30   | Summe LP: 30                                |