

Übersicht Bachelorstudium PO 2015

- Umfang: 180 LP
 - Pflichtbereich: 113 LP
 - Einführung in die theoretische Informatik (9 LP)
 - Grundlagen der Programmierung (12 LP)
 - Algorithmen und Datenstrukturen (9 LP)
 - Digitale Systeme (10 LP)
 - Analysis 1 (10 LP)
 - Logik in der Informatik (9 LP)
 - Software Engineering (8 LP)
 - Kommunikationssysteme (8 LP)
 - Schlüsselqualifikationen (5 LP)
 - Angewandte Mathematik für Informatiker (6 LP)
 - Semesterprojekt (12 LP)
 - Bachelorarbeit (12+3 LP)
 - Fachlicher Wahlpflichtbereich: 47 LP (mindestens 2 aus 3 W*)
 - Compilerbau (5 LP)
 - Betriebssysteme 1 (8 LP)
 - Grundlagen von Datenbanksystemen (5 LP)
 - W5-n bis W12-n für 5-12 LP
 - + Seminar 3 LP
 - Überfachlicher Wahlpflichtbereich: 20 LP
 - Lineare Algebra (10 LP) – Alternativ kann ein entsprechendes Mathematikmodul gewählt werden
 - ÜWP 10 LP
- ÜWP für andere Fächer
 - Grundlagen der Programmierung (12 LP)
 - Digitale Systeme ohne Programmierprojekt (8 LP)
 - Software Engineering (8 LP)
 - Einführung in die theoretische Informatik (9 LP)
 - Digitale Systeme (10 LP)

- Bachelorarbeit:
 - Voraussetzung für Zulassung:
 - Einführung in die theoretische Informatik
 - Grundlagen der Programmierung
 - Lineare Algebra
 - Algorithmen und Datenstrukturen
 - Digitale Systeme
 - Analysis 1
 - Software Engineering
 - Proseminar aus SQ oder W*S
 - 30 LP Informatik, 5 LP ÜWP
 - Bearbeitungszeit 4 Monate
 - Die Bearbeitungszeit kann einmalig um 2 Monate verlängert werden.
(Antrag an Prüfungsausschuss)
 - Umfang: max. 50 Seiten
 - Bestandene Arbeiten müssen verteidigt werden.
 - Studierende können verlangen, dass die Gutachten eine Woche vor dem Termin der Verteidigung vorliegen.
 - Die Verteidigung geht nicht in die Note ein.
- Die Abschlussnote wird gewichtet aus den LP der Module und der BA berechnet.
- ÜWP und als „bestanden“ gewertete Module werden nicht für die Berechnung der Note herangezogen.