

### 3 Anlage 1 – Beispiel und Vorlage Studienplan für Master Informatik mit Studienprofil Software Engineering

Sem.	Vertiefungsfach I Softwaretechnik und Übersetzerbau mind. 32 LP	Vertiefungsfach II Parallelverarbeitung mind. 18 LP	Wahlfach max. 39 LP	Ergänzungsfach 9 LP	Überfachliche Qualifikationen 2 LP
1	Softwaretechnik II (6 LP)	Rechnerstrukturen (6 LP)	Formale Systeme (6 LP) Stammmodul IV	alle EF aus dem Modulhandbuch können gewählt werden	Studium Generale / Sprachkurse / Soft Skills
2	2 x Praktikamodule (insg. mind. 9 LP)	Seminarmodul mind. 3 LP			
3	Wahlvorlesungen aus der Veranstaltungsliste (mind. 17 LP)	Softwareentwicklung für moderne, parallele Plattformen (3 LP) Multikern-Rechner und Rechnerbündel (3 LP) Praxis der Multikern-Programmierung: Werkzeuge, Modelle, Sprachen (6 LP)	sonstige Wahlvorlesungen (mind. 14 LP)		
4	Masterarbeit aus dem Themenbereich Softwaretechnik 30 LP				