

3 Anlage 1 – Beispiel und Vorlage Studienplan für Master Informatik mit Studienprofil datenintensives Rechnen

Sem.	Vertiefungsfach I Informationssysteme mind. 17 LP	Vertiefungsfach II Theoretische Grundlagen / Algorithmentechnik / Parallelverarbeitung mind. 15 LP	Wahlfach max. 39 LP	Ergänzungsfach 9 LP	Überfachliche Qualifikationen 2 LP	
1	Stammmodul I Stammmodul II			Stammmodul III Stammmodul IV		
2	Seminar aus „Daten“ Praktikum aus „Daten“	Praktikamodul (mind. 6 LP)			Materialwissenschaften / Mathematik / Wirtschaftswissenschaft für Daten-Intensives Rechnen	Studium Generale / Sprachkurse / Soft Skills
3	Wahlmodule aus „Daten“ (mind. 10 LP Vorlesungen)	Wahlmodule aus „Algorithmen und Parallelverarbeitung“ (mind. 10 LP Vorlesungen)	sonstige Wahlmodule aus allen Blöcken (mind. 3 LP)			
4	Masterarbeit im Bereich Daten-Intensives Rechnen 30 LP					