

### 3 Anlage 1 – Beispiel und Vorlage Studienplan für Master Informatik mit Studienprofil IT-Sicherheit

Sem.	Vertiefungsfach I Kryptographie und Sicherheit mind. 26 LP	Vertiefungsfach II Telematik mind. 19 LP	Wahlfach max. 39 LP	Ergänzungs- fach 9 LP	Überfachliche Qualifikationen 2 LP
Fach					
1	Sicherheit (6 LP)	Telematik (6 LP)	Formale Systeme (6 LP) Stammmodul IV	Betriebswirtschaftslehre / Recht	Studium Generale / Sprachkurse / Soft Skills
2	Seminare und Praktika aus dem Wahlpflichtblock (mind. 6 LP)	Praktika- / Seminarmodul (mind. 6 LP)			
3	Wahlmodule aus dem „Wahlpflichtblock“ (mind. 14 LP Vorlesungen)	Netzsicherheit: Architekturen und Protokolle (4 LP) Internet of Everything (4 LP) IT-Sicherheitsmanagement für vernetzte Systeme (5 LP)	sonstige Wahlmodule (mind. 16 LP)		
4	Masterarbeit im Bereich IT-Sicherheit 30 LP				