

# Modulübersicht M. Sc. IT-Sicherheit (8 Semester)

Ordnung des Studiengangs vom 01.10.2015, Stand 01.04.2016

Im Studiengang müssen insgesamt 120 Credit Points (Leistungspunkte) erreicht werden:

- ▶ **Pflichtbereich:** 18 CP ■
- ▶ **Wahlbereich:** 72 CP ■
- ▶ **Master-Thesis:** 30 CP ■



Daraus ergibt sich folgender *exemplarischer* Teilzeitstudienplan:

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester	7. Semester	8. Semester
Einführung in die Kryptographie (6 CP)						Master-Thesis (30 CP)	
IT Sicherheit (6 CP)							
Embedded System Security (6 CP)							
Wahlbereich Cryptography (6 - 42 CP)							
Wahlbereich System Security (6 - 42 CP)							
Wahlbereich Software Security (6 - 42 CP)							
Wahlbereich Selected Complementary Topics (6 - 30 CP)							
Wahlbereich Studienbegleitende Leistungen* (12 - 15 CP)							
Ø 15 CP	Ø 15 CP	Ø 15 CP	Ø 15 CP	Ø 15 CP	Ø 15 CP		Ø 15 CP

\* Auswahl von Lehrveranstaltungen aus den Katalogen des M. Sc. IT-Sicherheit der Seminare (mind. 1, max. 2), der Praktika in der Lehre (max. 1) und der Praktika, Projektpraktika und ähnlicher Veranstaltungen (mind.1 )