

Beispielstudien- und Prüfungsplan für den Doppelmasterabschluss (Master Sc. IT-Sicherheit und Master Sc. Informatik) an der TU Darmstadt

Wintersemester	Sommersemester	Wintersemester	Sommersemester
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Einführung in die Kryptographie (A), 6 CP ▪ Virtuelle private Netze (B), 3 CP ▪ Netzwerksicherheit (B), 6 CP ▪ Computerforensik (C), 5 CP ▪ TK 1, Rechnernetze, Verteilte Systeme und Algorithmen (D), 8 CP 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Embedded System Security, 6 CP ▪ Einführung in IT-Sicherheit (C), 6 CP ▪ Public Key Infrastrukturen (A), 6 CP ▪ Formale Methoden der Informationssicherheit (C), 9 CP ▪ Seminar (E), 4 CP 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Forschungskurs Angewandte Kryptographie (A), 5 CP ▪ Secure trusted and trustworthy computing (B), 5 CP ▪ Praktikum Kryptographie (E), 6 CP ▪ Implementierung von Programmiersprachen (D), 6 CP ▪ Seminar (E), 3 CP ▪ Peer-to-Peer Systems (D), 6 CP 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Masterarbeit, 30 CP
28 CP	31 CP	31 CP	30 CP

Für den Doppelmaster muss zusätzlich noch ein Anwendungsfach (30 CP) belegt werden, dieses wird auf zwei Semester verteilt.

A – Wahlpflichtbereich A, Cryptography

B – Wahlpflichtbereich B, System Security

C – Wahlpflichtbereich C, Software Security

D – Wahlpflichtbereich D, Selected Complementary Topics

E – Wahlpflichtbereich E, Studienbegleitende Leistungen

Wichtig: Dies ist lediglich ein Beispielstudienplan – jede/r Studierende muss sich einen individuellen Studien- und Prüfungsplan anhand der aktuell stattfindenden Lehrveranstaltungen zusammenstellen und genehmigen lassen!

Der Beispielstudienplan basiert auf dem Minimum der zu besuchenden Lehrveranstaltungen.

Weitere Informationen: www.informatik.tu-darmstadt.de oder www.cased.de

Fachstudienberatung des FB Informatik: Dr. Ulrike Brandt, 06151 16 6183, brandt {-at-} dekanat.informatik.tu-darmstadt.de

Studiengangskoordinator und inhaltliche Studienberatung: Prof. Dr. Stefan Katzenbeisser, 06151 16 5016, stefan.katzenbeisser {-at-} cased.de