

Master Cyber Security (CSC) berufsbegleitend: Übersicht der Programme (**90 ECTS CP**)

Master CSC

5	Masterarbeit / Scientific Writing / Studium Generale (30 ECTS CP)
4	
3	Kombimodul BWL- / IN-Pflicht / Wahlpflicht (20 ECTS CP)
2	Pflichtmodul (40 ECTS CP)
1	

Master Cyber Security (CSC) berufsbegleitend: Übersicht der Programme (**120 ECTS CP**)

Master CSC

6	Masterarbeit / Scientific Writing / Studium Generale (30 ECTS CP)
5	
	CSC-Projekt (10 ECTS CP)
4	Kombimodul BWL- / IN-Pflicht / Wahlpflicht (40 ECTS CP)
3	
2	Pflichtmodul (40 ECTS CP)
1	

Master Cyber Security berufsbegleitend: Drei Studienrichtungen für passgenaue Ausbildung

IT Security Management, Cybercrime, Cyber Security Technology: Spezialisierung eingebaut

Sem.	CP	Abschluss: Master of Science		
4/5	30	Masterarbeit 24 CP + Scientific Writing 5 CP + Studium Generale 1 CP		
3	20	Schwerpunkt IT Security Management (20 CP) 25105 Cloud Computing 25301 IT-Outsourcing und IT-Governance 25107 Business Analytics: Anwendungsentwicklung 25108 Business Analytics: Big Data	Schwerpunkt Cybercrime (20 CP) 25105 Cloud Computing 25310 Incident Response / Recovery Management 25312 Cybercrime und Incident Detection 25311 Digitale Polizeiliche Forensik (WP) 25111 Corporate Cyber Defense (WP)	Schwerpunkt Cyber Security Technology (20 CP) 25310 Incident Response / Recovery Management 25312 Cybercrime und Incident Detection 25313 KI-gestützte IT-Sicherheit 25112 Industrial Security / OT Security (WP) 25113 IT-Sicherheit in Dienstleistungsuntern. (WP)
2	20	Pflichtbereich (20 CP) 25307 Cyber Security 25308 Anwendungssicherheit 25309 Penetration Testing und Computerforensik 25110 IT-Sicherheitsmanagement		
1	20	Kombimodul Wahlpflicht / IN-Pflicht / BWL-Pflicht 20 CP (4 aus 29 Modulen) Alle Fächer aus dem Nummernkreis 25101 bis 25314 sind (sofern Sie nicht Bestandteil der Pflichtmodule sind) im Rahmen der Wahlpflicht grundsätzlich wählbar und bieten die Möglichkeit zur individuellen Schwerpunktsetzung. Gemäß Zulassungssatzung werden bei fehlenden entsprechenden Vorkenntnissen aus dem grundständigen Studium bis zu 20 CP aus den Fächern 25201 bis 25210 (BWL) bzw. 25301 bis 25303 und 25307 (Informatik) beauftragt. So wird (unabhängig von den Eingangsvoraussetzungen) die Erreichung der Qualifikationsziele ermöglicht.		Kombimodul Wahlpflicht / IN-Pflicht (4 aus 29 Modulen) Entfall der BWL-Pflicht (dadurch rein informatikorientiertes Studium möglich). Quereinstieg mit nicht-technischer Vorqualifikation über Grundlagenfächer möglich (Allg. Informatik für BWLer, Programmieren für Data Science, Datenbanken).