

2. Abschnitt Einzelregelungen der Studiengänge

hier: § 50 Studiengang IT Security

Im **Bachelorstudiengang IT Security** werden folgende **Studienwahlrichtungen** angeboten:

- **Cyber-Physical-Systems,**
- **Application Development,**
- **IT Management,**
- **Applied IT Security.**

Die Wahl einer dieser Studienwahlrichtungen muss nach dem vierten Semester erfolgen. Neben den allgemein verbindlichen Pflichtmodulen müssen die Studierenden in den Semestern 5 und 7 zwei Wahlpflichtmodule im Gesamtumfang von insgesamt **mindestens 10 ECTS-Punkten** absolvieren und die für die ausgewählten Lehrveranstaltungen angegebenen benoteten und unbenoteten Modul- bzw. Modulteilprüfungen erbringen. Die Lehrveranstaltungen der Wahlpflichtmodule sind aus einer Liste auszuwählen, welche vor Beginn jeden Semesters bekannt gegeben wird. Lehrveranstaltungen anderer Studiengänge können auf schriftlichen Antrag als Wahlpflichtveranstaltung genehmigt werden. Über die Genehmigung entscheidet der Prüfungsausschuss.

Die Studierenden müssen, einschließlich der Wahlpflichtmodule und des Projektstudiums, im 5. und 7. Semester Module im Gesamtumfang von 20 ECTS-Punkten mit ausreichenden Inhalten aus IT Security wählen.

Für jede im Rahmen der Wahlpflichtmodule gewählte Lehrveranstaltung ist mindestens eine benotete Modul- bzw. Modulteilprüfung zu erbringen. Die benoteten Modul- bzw. Modulteilprüfungen gehen gemäß § 17 Abs. 2 in die Modulnote der Wahlpflichtmodule ein.

Die Anmeldung zu den Modul- bzw. Modulteilprüfungen der Wahlpflichtmodule erfolgt gemäß § 14 Abs. 1. Ein einmal gewähltes Wahlpflichtmodul kann in der Regel nicht durch ein anderes ersetzt werden.

zu § 4 Abs. 2 ECTS-Punkte und Lernumfang

Der Gesamtumfang der für den erfolgreichen Abschluss des Studiums erforderlichen Lehrveranstaltungen in den Pflicht- und Wahlpflichtbereichen beträgt **210 ECTS-Punkte**.

Die Angaben über die Semesterwochenstunden der enthaltenen Lehrveranstaltungen sowie den jeweils zugeordneten ECTS-Punkten der zu absolvierenden Modulen bzw. Modulteilungen sind der Tabelle zum Studien- und Prüfungsplan zu entnehmen.

zu § 5 Lehr- und Prüfungssprachen, Lehr- und Lernformen

Lehrveranstaltungen können gemäß § 5 ganz oder teilweise in englischer Sprache abgehalten werden. In diesem Fall kann auch die Prüfung in englischer Sprache durchgeführt werden. Dies ist vom Prüfer zu Beginn des Semesters bekannt zu geben.

zu § 7 Abs. 1 Vorpraktikum

Ein Vorpraktikum ist nicht erforderlich, wird jedoch empfohlen.

zu § 8 Integriertes praktisches Studiensemester

Abs. 3

Das verpflichtende integrierte praktische Studiensemester (IPS) findet in der Regel im 6. Semester statt. In Ausnahmefällen entscheidet der Prüfungsausschuss. Ein Wechsel der Arbeitsstelle ist mit dem Praktikantenamtsleiter des **Bachelorstudiengangs IT Security** abzustimmen. Es gelten die Mitteilungs- und Widerspruchsmöglichkeiten von § 8 Abs. 4. Die Regelungen nach Abs. 5 bleiben davon unberührt.

Die Studierenden sollen projektbezogen und fachspezifisch bei der Planung, Entwicklung und Realisierung konkreter betrieblicher Projekte aus dem Berufsfeld und Inhalt des Studiengangs mitarbeiten. Bei der weitestgehend selbständigen Bearbeitung der Aufgaben sollen die während des bisherigen Studiums gewonnenen theoretischen Kenntnisse angewendet und vertieft werden.

Neben dem IPS ist das Modul **Berufsfertigkeit** zu belegen, welches sich aus den folgenden Teilen zusammensetzt:

Vorbereitende Blockveranstaltung an der Hochschule

Die vorbereitende Blockveranstaltung findet in der Regel nach dem Prüfungszeitraum des dem integrierten praktischen Studiensemester vorausgehenden Semesters an der Hochschule statt. Die Teilnahme an der vorbereitenden Blockveranstaltung ist Pflicht.

Nachbereitende Blockveranstaltung an der Hochschule

Die nachbereitende Blockveranstaltung findet in der Regel zu Beginn des dem integrierten praktischen Studiensemester nachfolgenden Semesters an der Hochschule statt. Die Studierenden berichten in einer vom Praktikantenamt vorgegebenen Form über ihre berufspraktische Tätigkeit. Die Teilnahme an der nachbereitenden Blockveranstaltung ist Pflicht. In den Richtlinien und Durchführungsbestimmungen für das integrierte praktische Studiensemester sind weitere Einzelheiten festgelegt.

Abs. 8

Die Teilnahme an insgesamt maximal drei Modul- bzw. Modulteilprüfungen, die nicht Regelveranstaltungen des integrierten praktischen Studiensemesters sind, ist im integrierten praktischen Studiensemester möglich (vgl. § 14 Abs. 1 Nr. 4 und Abs. 2). Dabei sind Wiederholungsprüfungen zunächst, sodann Erstversuche aus vergangenen Semestern und schließlich Erstversuche kommender Semester zu absolvieren. Hierfür muss der Studierende sich beim zentralen Prüfungsamt anmelden.

zu § 14 Abs. 2 Anmeldung und Zulassung zu den Modul- bzw. Modulteilprüfungen

Die Zulassung zu den Modul- bzw. Modulteilprüfungen des Semesters drei und höher darf nur erfolgen, wenn mindestens 30 ECTS-Punkte aus den Semestern 1. und 2. erworben wurden.

Die im Grundstudium erworbenen Grundkenntnisse und Kompetenzen sind wesentliche Grundlagen und inhaltliche Voraussetzung für die Lehrveranstaltungen ab dem 3. Semester. Durch das Erreichen von 30 ECTS-Punkten wird die Fachkompetenz für die Fortsetzung des Studiums nachgewiesen.

Die Zulassung in das 5. Semester ist nur möglich, wenn alle Leistungen des Grundstudiums bestanden sind. Die Lehrveranstaltungen im Hauptstudium bauen fachlich auf den im Grundstudium erworbenen Kenntnissen und Kompetenzen auf und sind inhaltlich Voraussetzung für die Lehrveranstaltungen im Hauptstudium.

Die Bachelor-Thesis kann frühestens begonnen werden wenn alle Module der Semester 1. bis 5. erfolgreich abgeschlossen wurden und der Nachweis über den erfolgreichen Abschluss des IPS vorliegt.

zu § 15 Prüfungsarten

Die für den Nachweis einer Modul- bzw. Modulteilprüfung geforderte Prüfungsart sowie deren Bearbeitungszeit bzw. Dauer ist in den Tabellen zum Studien- und Prüfungsplan mit der entsprechenden Gewichtung festgelegt. Die im Allgemeinen Teil dieser Studien- und Prüfungsordnung aufgeführten Prüfungsarten werden wie folgt ergänzt:

9. Studienarbeit

zu § 17 Abs. 2 Bewertung der Modul- bzw. Modulteilprüfungen

Die Gewichtung der benoteten Modul- bzw. Modulteilprüfungen bei der Berechnung der Modulnoten erfolgt proportional zur Anzahl der ECTS-Punkte der zugehörigen Lehrveranstaltungen.

zu § 29 Abs. 1 Mündliche Bachelorprüfung

Im **Bachelorstudiengang IT Security** findet eine mündliche Bachelorprüfung statt. Die mündliche Bachelorprüfung kann frühestens zwei Monate nach Ausgabe der Bachelor-Thesis abgelegt werden. Innerhalb der Prüfung ist vom Studierenden ein 30-minütiges Referat über die Ergebnisse seiner im Rahmen der Anfertigung der Bachelor-Thesis geleisteten Arbeit zu halten.

zu § 30 Abs. 2 Verteidigung der Bachelor-Thesis

Eine Verteidigung der Bachelor-Thesis findet nicht statt.

zu § 33 Abs. 1 Bachelorgrad

Es wird der Abschlussgrad Bachelor of Science (abgekürzt: B.Sc.) vergeben.

zu § 38 Abkürzungen, Bezeichnungen

Die im Allgemeinen Teil dieser Studien- und Prüfungsordnung aufgeführten Abkürzungen und Bezeichnungen werden wie folgt ergänzt:

Prüfungsarten:

Sa = Studienarbeit

Rx = Referat mit anschließender Befragung (x = Referatsdauer in Minuten)

Lehrveranstaltungsarten:

Fs = Fallstudien

Studien- und Prüfungsplan für den Studiengang IT Security 17.2

Studienplan IT Security, B.Sc. (IT Sec-CPS, IT Sec-AD, IT Sec-ITM, IT Sec-AITS)											Prüfungsplan IT Security, B.Sc.						
Modul (M) / Modulteil (MT)				SWS / MT in Semester							Modulprüfung / Modulteilprüfung						
Modulnummer entspr. Modulhandbuch	Bezeichnung	M Art	MT Art	SWS/ M	1	2	3	4	5	6	7	Sem	ECTS-Punkte (gem. Modulbeschreibung)	vorausges. Modulteilprüfung (Nummer)	Prüfungsnummer entspr. Prüfungs-EDV	Benotet Art (Gewicht)	Unbenotet Art
	Mathematik I Mathematik I	PM	V,Ü	4	4							1	5	5		K 90 (5)	
	Einführung Informatik Einführung Informatik Praktikum Einführung Informatik	PM	V, Ü P	4	2	2						1 1	5	2,5 2,5		K 90 (5)	La
	Programmierung 1 Programmierung 1 Praktikum Programmierung 1	PM	V, Ü P	6	4	2						1 1	7,5	5 2,5		K 120 (7,5)	La
	Einführung IT Security Einführung IT Security	PM	V,Ü	4	4							1	5	5		K 90 (5)	
	Einführung offensive Security-Methoden Einführung offensive Security-Methoden	PM	V, S	2	2							1	2,5	2,5		R 15 (2,5)	
	Digitale Logik Digitale Logik	PM	V, Ü	4	4							1	5	5		K 90 (5)	
Zwischensumme 1. Semester					24								30				
	Mathematik 2 Mathematik 2	PM	V,Ü	4		4						2	5	5		K 90 (5)	
	Programmierung 2 Programmierung 2 Praktikum Programmierung 2	PM	V, Ü P	6	4	2						2 2	7,5	5 2,5		K 120 (7,5)	La
	Betriebssysteme Betriebssysteme Praktikum Betriebssysteme	PM	V, Ü P	4	3	1						2 2	5	4 1		K 90 (5)	La
	Kryptologie 1 Mathematische Kryptologie 1 Angewandte Kryptologie 1	PM	V,Ü V,Ü	4	2	2						2 2	5	2,5 2,5		K 45 (2,5) K 45 (2,5)	
	Web-Anwendungen 1 Web-Anwendungen 1 Praktikum Web-Anwendungen 1	PM	V P	2	1	1						2 2	2,5	1 1,5		Sa (2,5)	
	Formale Grundlagen Formale Grundlagen	PM	V, S	4	4							2	5	5		K 90 (5)	
Zwischensumme 2. Semester					24								30				

Studien- und Prüfungsplan für den Studiengang IT Security 17.2

Studienplan IT Security, B.Sc. (IT Sec-CPS, IT Sec-AD, IT Sec-ITM, IT Sec-AITS)											Prüfungsplan IT Security, B.Sc.						
Modul (M) / Modulteil (MT)				SWS / MT in Semester							Modulprüfung / Modulteilprüfung						
Modulnummer entspr. Modulhandbuch	Bezeichnung	M Art	MT Art	SWS/ M	1	2	3	4	5	6	7	Sem	ECTS-Punkte (gem. Modulbeschreibung)	vorausges. Modulteilprüfung (Nummer)	Prüfungsnummer entspr. Prüfungs-EDV	Benotet Art (Gewicht)	Unbenotet Art
	Sichere Datenbanken	PM		6									7,5			K 120 (7,5)	
	Datenbanken Grundlagen		V, Ü				3					3	3,5				
	Praktikum Datenbanken Grundlagen		P				1					3	1,5				La
	Sicherheit der Datenbanken		V, Ü				1					3	1,5				La
	Praktikum Sicherheit der Datenbanken		P				1					3	1				La
	Betriebswirtschaftslehre und Management	PM		2									2,5			K 60 (2,5)	
	Betriebswirtschaftslehre und Management		V, Ü				2					3	2,5				
	Netzwerke	PM		4									5			K 90 (5)	
	Netzwerke		V, Ü				3					3	3,5				
	Praktikum Netzwerke		P				1					3	1,5				La
	Rechnertechnik	PM		4									5			K 90 (5)	
	Rechnertechnik		V, Ü				2					3	2,5				
	Praktikum Rechnertechnik		P				2					3	2,5				La
	Algorithmik	PM		2									2,5			K 60 (2,5)	
	Algorithmik		V, Ü				2					3	2,5				
	Kryptologie 2	PM		6									7,5			K 120 (7,5)	
	Kryptologie 2		V, Ü				4					3	5				
	Praktikum Kryptologie 2		P				2					3	2,5				La
	Zwischensumme 3. Semester						24						30				

Studien- und Prüfungsplan für den Studiengang IT Security 17.2

Studienplan IT Security, B.Sc. (IT Sec-CPS, IT Sec-AD, IT Sec-ITM, IT Sec-AITS)											Prüfungsplan IT Security, B.Sc.						
Modul (M) / Modulteil (MT)				SWS / MT in Semester							Modulprüfung / Modulteilprüfung						
Modulnummer entspr. Modulhandbuch	Bezeichnung	M Art	MT Art	SWS/ M	1	2	3	4	5	6	7	Sem	ECTS-Punkte (gem. Modulbeschreibung)	vorausges. Modulteilprüfung (Nummer)	Prüfungsnummer entspr. Prüfungs-EDV	Benotet Art (Gewicht)	Unbenotet Art
	Web-Anwendungen 2 Web-Anwendungen 2 Praktikum Web-Anwendungen 2	PM	V, Ü P	4				3 1				4 4	5 3,5 1,5			K 90 (5)	La
	Wirtschafts- und IT-Recht Wirtschafts- und IT-Vertragsrecht Datenschutz und Urheberrecht	PM	V, Ü V, Ü	4				2 2				4 4	5 2,5 2,5			K 90 (5)	
	Betriebssicherheit Betriebssicherheit Praktikum Betriebssicherheit	PM	V, Ü P	4				3 1				4 4	5 3,5 1,5			K 90 (5)	La
	Software Engineering Software Engineering	PM	V, Ü	2				2				4	2,5 2,5			K 60 (2,5)	
	Cybersecurity Cybersecurity Praktikum Cybersecurity	PM	V, S P	4				2 2				4 4	5 2,5 2,5			R 20 (5)	La
	Reverse Engineering Reverse Engineering	PM	V, Ü	2				2				4	2,5 2,5			K 60 (2,5)	
	Netzwerk- und Systemsicherheit Netzwerk- und Systemsicherheit Praktikum Netzwerk- und Systemsicherheit	PM	V, Ü P	4				3 1				4 4	5 3,5 1,5			K 90 (5)	La
	Zwischensumme 4. Semester							24					30				

Studien- und Prüfungsplan für den Studiengang IT Security 17.2

Studienplan IT Security, B.Sc. (IT Sec-CPS)											Prüfungsplan IT Security, B.Sc.						
Modul (M) / Modulteil (MT)			SWS / MT in Semester								Modulprüfung / Modulteilprüfung						
Modulnummer entspr. Modulhandbuch	Bezeichnung	M Art	MT Art	SWS/ M	1	2	3	4	5	6	7	Sem	ECTS-Punkte (gem. Modulbeschreibung)	vorausges. Modulteilprüfung (Nummer)	Prüfungsnummer entspr. Prüfungs-EDV	Benotet Art (Gewicht)	Unbenotet Art
	Projektmanagement Projektmanagement	PM		2					2			5	2,5			Sa (2,5)	
	Unternehmenskonzepte/Digitale Fabrik Unternehmenskonzepte/Digitale Fabrik	PM	V, Fs	4					4			5	5			K 90 (5)	
	Verteilte Systeme (Technik) Verteilte Systeme (Technik) Praktikum Verteilte Systeme (Technik)	PM	V, Ü P	4					3 1			5 5	3,5 1,5			K 90 (5)	La
	Intelligente Lernende Systeme Intelligente Lernende Systeme Praktikum Intelligente Lernende Systeme	PM	V, Ü P	4					3 1			5 5	3,5 1,5			K 90 (5)	La
	Wahlpflichtmodul 1 (WPM 1) Module aus CPS-WPM-Katalog (s. Semesteraushang)	WPM	X	4					4			5	5			X (5)	X
	Projektstudium Projektstudium Projektstudium Seminar	PM	Pj S	6					2 4			5 5	7,5 2,5			Pr (5) Ha (2,5)	
									24				30				
	Integriertes praktisches Studiensemester Ausbildung in der Praxis	PM	IPS									6	25				Pb
	Berufsfertigkeit Vorbereitende Blockveranstaltung Nachbereitende Blockveranstaltung	PM	V, Pj V, S	4						2 2		6 6	2,5 2,5			Pr (2,5) R 20 (2,5)	
										4			30				
	Simulationstechnik Simulationstechnik Praktikum Simulationstechnik	PM	V, Ü P	4							3 1	7 7	3,5 1,5			K 90 (5)	La
	Mobile Systeme und Cloud Mobile Systeme und Cloud Praktikum Mobile Systeme und Cloud	PM	V, Ü P	4							3 1	7 7	3,5 1,5			K 90 (5)	La
	Wahlpflichtmodul 2 (WPM 2) Module aus CPS-WPM-Katalog (s. Semesteraushang)	WPM	X	4						4		7	5			X (5)	X
	Bachelor-Thesis Bachelor-Thesis Mündliche Bachelorprüfung	PM	Pj S									7 7	12 3			Ba (12) R30 + M20 (3)	
										12			30				

Studien- und Prüfungsplan für den Studiengang IT Security 17.2

Studienplan IT Security, B.Sc. (IT Sec-AD)											Prüfungsplan IT Security, B.Sc.						
Modul (M) / Modulteil (MT)				SWS / MT in Semester							Modulprüfung / Modulteilprüfung						
Modulnummer entspr. Modulhandbuch	Bezeichnung	M Art	MT Art	SWS/ M	1	2	3	4	5	6	7	Sem	ECTS-Punkte (gem. Modulbeschreibung)	vorausges. Modulteilprüfung (Nummer)	Prüfungsnummer entspr. Prüfungs-EDV	Benotet Art (Gewicht)	Unbenotet Art
	Projektmanagement Projektmanagement	PM	V, Fs	2					2			5	2,5 2,5			Sa (2,5)	
	Datenbanken 2 Datenbanken 2	PM	V, Ü	4					4			5	5 5			M 20 (5)	
	GUI Development GUI Development Praktikum GUI Development	PM	V, Ü P	4					3 1			5 5	3,5 1,5			K 90 (5)	La
	Softwarearchitektur Softwarearchitektur Praktikum Softwarearchitektur	PM	V P	4					3 1			5 5	3,5 1,5			M 20 (5)	La
	Wahlpflichtmodul 1 (WPM 1) Module aus AD-WPM-Katalog (s. Semesteraushang)	WPM	X	4					4			5	5 5			X	X
	Projektstudium Projektstudium Projektstudium Seminar	PM	Pj S	6					2 4			5 5	7,5 2,5			Pr (5) Ha (2,5)	
									24				30				
	Integriertes praktisches Studiensemester Ausbildung in der Praxis	PM	IPS									6	25 25				Pb
	Berufsfertigkeit Vorbereitende Blockveranstaltung Nachbereitende Blockveranstaltung	PM	V, Pj V, S	4						2 2		6 6	2,5 2,5			Pr (2,5) R 20 (2,5)	
										4			30				
	IT-GRC IT-GRC	PM	V, Ü	4							4	7	5 5			K 90 (5)	
	Mobile Systeme und Cloud Mobile Systeme und Cloud Praktikum Mobile Systeme und Cloud	PM	V, Ü P	4							3 1	7 7	3,5 1,5			K 90 (5)	La
	Wahlpflichtmodul 2 (WPM 2) Module aus AD-WPM-Katalog (s. Semesteraushang)	WPM	X	4							4	7	5 5			X (5)	X
	Bachelor-Thesis Bachelor-Thesis Mündliche Bachelorprüfung	PM	Pj S									7 7	12 3			Ba (12) R 30 + M 20 (3)	
											12		30				

Studien- und Prüfungsplan für den Studiengang IT Security 17.2

Studienplan IT Security, B.Sc. (IT Sec-ITM)											Prüfungsplan IT Security, B.Sc.						
Modul (M) / Modulteil (MT)					SWS / MT in Semester							Modulprüfung / Modulteilprüfung					
Modulnummer entspr. Modulhandbuch	Bezeichnung	M Art	MT Art	SWS/M	1	2	3	4	5	6	7	Sem	ECTS-Punkte (gem. Modulbeschreibung)	vorausges. Modulteilprüfung (Nummer)	Prüfungsnummer entspr. Prüfungs-EDV	Benotet Art (Gewicht)	Unbenotet Art
	Projektmanagement Projektmanagement	PM	V, Fs	2					2			5	2,5 2,5			Sa (2,5)	
	Big Data Big Data	PM	V, Ü	2					2			5	2,5 2,5			K 60 (2,5)	
	IT-Management IT-Management	PM	V, Ü	4					4			5	5 5			K 90 (5)	
	Consulting Consulting	PM	V, Ü	4					4			5	5 5			K 90 (5)	
	E-Business E-Business	PM	V, Ü	2					2			5	2,5 2,5			K 60 (2,5)	
	Wahlpflichtmodul 1 (WPM 1) Module aus ITM-WPM-Katalog (s. Semesteraushang)	WPM	X	4					4			5	5 5			X (5)	X
	Projektstudium Projektstudium Projektstudium Seminar	PM	Pj S	6					2 4			5 5	5 2,5			Pr (5) Ha (2,5)	
									24				30				
	Integriertes praktisches Studiensemester Ausbildung in der Praxis	PM	IPS									6	25 25				Pb
	Berufsfertigkeit Vorbereitende Blockveranstaltung Nachbereitende Blockveranstaltung	PM	V, Pj V, S	4						2 2		6 6	2,5 2,5			Pr (2,5) R 20 (2,5)	
										4			30				
	IT-GRC IT-GRC	PM	V, Ü	4							4	7	5 5			K 90 (5)	
	Mobile Systeme und Cloud Mobile Systeme und Cloud Praktikum Mobile Systeme und Cloud	PM	V, Ü P	4							3 1	7 7	3,5 1,5			K 90 (5)	La
	Wahlpflichtmodul 2 (WPM 2) Module aus ITM-WPM-Katalog (s. Semesteraushang)	WPM	X	4							4	7	5 5			X (5)	X
	Bachelor-Thesis Bachelor-Thesis Mündliche Bachelorprüfung	PM	Pj S									7 7	12 3			Ba (12) R 30 + M 20 (3)	
											12		30				

Studien- und Prüfungsplan für den Studiengang IT Security 17.2

Studienplan IT Security, B.Sc. (IT Sec-AITS)												Prüfungsplan IT Security, B.Sc.					
Modul (M) / Modulteil (MT)				SWS / MT in Semester							Modulprüfung / Modulteilprüfung						
Modulnummer entspr. Modulhandbuch	Bezeichnung	M Art	MT Art	SWS/ M	1	2	3	4	5	6	7	Sem	ECTS-Punkte (gem. Modulbeschreibung)	vorausges. Modulteilprüfung (Nummer)	Prüfungsnummer entspr. Prüfungs-EDV	Benotet Art (Gewicht)	Unbenotet Art
	Projektmanagement Projektmanagement	PM	V, Fs	2					2			5	2,5 2,5			Sa (2,5)	
	Big Data Big Data	PM	V, Ü	2					2			5	2,5 2,5			K 60 (2,5)	
	Digitale Forensik Digitale Forensik	PM	V, S	4					4			5	5 5			R 20 (5)	
	Offensive Sicherheitsmethoden Offensive Sicherheitsmethoden Praktikum Offensive Sicherheitsmethoden	PM	V, Ü P	6					4 2			5 5	7,5 2,5			K 120 (7,5)	La
	Wahlpflichtmodul 1 (WPM 1) Module aus AITS-WPM-Katalog (s. Semesteraushang)	WPM	X	4					4			5	5 5			X (5)	X
	Projektstudium Projektstudium Projektstudium Seminar	PM	Pj S	6					2 4			5 5	7,5 2,5			Pr (5) Ha (2,5)	
									24				30				
	Integriertes praktisches Studiensemester Ausbildung in der Praxis	PM	IPS									6	25 25				Pb
	Berufsfertigkeit Vorbereitende Blockveranstaltung Nachbereitende Blockveranstaltung	PM	V, Pj V, S	4						2 2		6 6	5 2,5 2,5			Pr (2,5) R 20 (2,5)	
										4			30				
	IT-GRC IT-GRC	PM	V, Ü	4							4	7	5 5			K 90 (5)	
	IT-Sicherheitsmanagement IT-Sicherheitsmanagement	PM	V, Ü	2							2	7	2,5 2,5			K 60 (2,5)	
	Mobile und Cloud Forensik Mobile und Cloud Forensik	PM	V, Ü	2							2	7	2,5 2,5			K 60 (2,5)	
	Wahlpflichtmodul 2 (WPM 2) Module aus AITS-WPM-Katalog (s. Semesteraushang)	WPM	X	4							4	7	5 5			X (5)	X
	Bachelor-Thesis Bachelor-Thesis Mündliche Bachelorprüfung	PM	Pj S									7 7	15 3			Ba (12) R30 + M20 (3)	
											12		30				