

§ 39 Studiengang Business and Security Analytics

zu § 2 Regelstudienzeit, Studienaufbau und Modularisierung

Abs. 3

¹Im ersten und zweiten Semester haben die Studierenden Wahlpflichtmodule im Gesamtumfang von **24 ECTS** und mindestens **16 SWS** auszuwählen und die für die ausgewählten Lehrveranstaltungen angegebenen unbenoteten und benoteten Modulteilprüfungen zu erbringen. ²Die Anmeldung zu den zugehörigen Modulteilprüfungen erfolgt beim Zentralen Prüfungsamt. ³Die Anmeldung ist bindend.

zu § 3 Prüfungsaufbau und –frist; Verlust des Prüfungsanspruchs; individuelle Teilzeit

Abs. 1:

Die Masterprüfung besteht aus Modulprüfungen (§§ 11 ff), der Master-Thesis (§ 21) und der mündlichen Masterprüfung (§ 22).

Abs. 7:

Der Studiengang Business and Security Analytics kann entsprechend der geltenden Satzung für ein Studium in individueller Teilzeit (Studium iTz) studiert werden.

zu § 4 ECTS-Punkte und Lernumfang

Abs. 2

¹Die Zuordnung der ECTS-Punkte zu den einzelnen Modulen bzw. Teilmodulen ist in der Tabelle „Studien- und Prüfungsplan“ bestimmt. ²Die Module umfassen in der Regel einen Lernumfang von 6 ECTS-Punkten. ³Der Lernumfang je Studiensemester beträgt 30 ECTS-Punkte, der des gesamten Studiums 90 ECTS-Punkte. ⁴Das Studium ist erfolgreich abgeschlossen, wenn die festgelegten Module mit einem Lernumfang von 90 ECTS-Punkten bestanden sind.

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

¹Lehrveranstaltungen und Modul- bzw. Modulteilprüfungen können ganz oder teilweise in englischer Sprache abgehalten werden. ²Die Durchführung von Lehrveranstaltungen und Modul- bzw. Modulteilprüfungen mit Hilfe neuer Medien ist möglich. ³Werden Lehrveranstaltungen oder Prüfungen in englischer Sprache oder mit Hilfe neuer Medien oder sonstigen besonderen Lehr- und Lernformen durchgeführt, wird dies in der Modulbeschreibung festgelegt und vom Dozenten bzw. Prüfer zu Beginn des Semesters bekannt gegeben.

zu § 11 Abs. 2 Anmeldung und Zulassung zu den Modul- bzw. Modulteilprüfungen

¹Die Anmeldung zur mündlichen Master Prüfung kann erst erfolgen, wenn vor bzw. neben dem Studium Business and Security Analytics 210 ECTS-Punkte vorgewiesen werden können. ²Darüber hinaus gibt es keine Zulassungsvoraussetzungen, die über die im Allgemeinen Teil dieser Studien- und Prüfungsordnung festgelegten hinausgehen.

zu § 12 Abs. 1 Prüfungsarten

¹Die für den Nachweis einer Modul- bzw. Modulteilprüfung geforderte Prüfungsart ist im Studien- und Prüfungsplan festgelegt.

²Neben den in § 12 genannten Prüfungsarten wurde zusätzlich die Prüfungsart

8. Studienarbeit

gewählt.

zu § 21 Master-Thesis

¹Die Master-Thesis besteht aus der Erstellung einer wissenschaftlichen Arbeit.

Abs. 1

¹Die Master-Thesis wird im 3. Semester angefertigt.

Abs. 2

¹Der Professor, der die Arbeit ausgibt, ist der Erstbetreuer der Master-Thesis.

Abs 5:

¹ Die Bearbeitungszeit der Master-Thesis beträgt sechs Monate. ²Darüber hinaus gelten die Regelungen nach § 21 der Studien- und Prüfungsordnung.

zu § 22 Mündliche Masterprüfung

¹Die mündliche Masterprüfung besteht aus zwei Teilen: dem Mastervortrag und der Masterprüfung.

²Gegenstand des **Mastervortrags** sind Inhalt und Umfeld der Master–Thesis. ³Die Dauer des Vortrags beträgt 30 Minuten, eine anschließende Befragung maximal 15 Minuten. ⁴Der Mastervortrag kann erst durchgeführt werden, wenn die Master-Thesis weitgehend fertig gestellt ist.

⁵Die Dauer der **Masterprüfung** beträgt 30 Minuten. ⁶Gegenstand sind die Inhalte der Module des ersten und zweiten Semesters. ⁷Sie kann erst nach erfolgreichem Besuch dieser Module erbracht werden.

⁸Prüfer von Mastervortrag und Masterprüfung sind in der Regel die Betreuer der Master-Thesis. ⁹Die Terminfestsetzung beider Prüfungsteile erfolgt im Einvernehmen mit den Prüfern.

zu § 23 Verteidigung der Master-Thesis

Abs. 1

¹Im Studiengang Business and Security Analytics findet keine Verteidigung der Master-Thesis statt.

zu § 26 Abs. 1 Mastergrad und Urkunde

Es wird der Abschlussgrad Master of Science (abgekürzt: M.Sc.) vergeben.

zu § 31 Abkürzungen, Bezeichnungen

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

Lehrveranstaltungsarten:

Fs = Fallstudie

Prüfungsarten:

Sa = Studienarbeit

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

Studien- und Prüfungsplan für den Studiengang Business and Security Analytics 18.2

Studienplan Business and Security Analytics, M.Sc.						Prüfungsplan Business and Security Analytics, M.Sc.							
Modul (M) / Modulteil (MT)				SWS / MT in Semester			Modulprüfung / Modulteilprüfung						
Modulnummer entspr. Modulhandbuch	Bezeichnung	M Art	MT Art	SWS/M	1	2	3	Prüfungsnummer entspr. Prüfungs-EDV	Sem.	ECTS-Punkte (gem. Modulhandbuch)	vorausgesetzte Modulteilprüfung (Nummer)	Benotet Art (Gewicht)	Unbenotet Art
	Business Intelligence	WPM		4					1	6		K 90 (6)	
	Vorlesung Business Intelligence		V		2				1				
	Projekt Business Intelligence		Pj		2				1				Pr
	Data- and Webmining	PM		4					1	6		K 90 (6)	
	Vorlesung Data- and Webmining		V		2				1				
	Praktikum Data- and Webmining		P		2				1				Pr
	Large-Scale Data Analysis and Parallelization	PM		4					1	6		K 90 (6)	
	Vorlesung Large-Scale Data Analysis and Parallelization		V		2				1				
	Praktikum Large-Scale Data Analysis and Parallelization		P		2				1				Pr
	Semantic Web	WPM		4					1	6		K 90 (6)	
	Vorlesung Semantic Web		V		2				1				
	Projekt Semantic Web		Pj		2				1				Pr
	Strategic IT Management	PM		4					1	6		Sa (6)	
	Vorlesung Strategic IT Management		V		2				1				
	Fallstudie Strategic IT Management		FS		2				1				
	Open Source Intelligence	WPM		4					1	6		R 20 (6)	
	Vorlesung Open Source Intelligence		V,S		3				1				
	Praktikum Open Source Intelligence		P		1				1				La
	Incident Response and Malware Defence	WPM		4					1	6		R 20 +Pr(6)	
	Vorlesung Incident Response and Malware Defence		V		2				1				
	Praktikum Incident Response and Malware Defence		Pj		2				1				
	Zwischensumme Semester 1 PM				12					18			
	Zwischensumme Semester 1 WPM				8					12			
	Semester 1 gesamt				20					30			

Studien- und Prüfungsplan für den Studiengang Business and Security Analytics 18.2

Studienplan Business and Security Analytics, M.Sc.						Prüfungsplan Business and Security Analytics, M.Sc.							
Modul (M) / Modulteil (MT)				SWS / MT in Semester			Modulprüfung / Modulteilprüfung						
Modulnummer entspr. Modulhandbuch	Bezeichnung	M Art	MT Art	SWS/M	1	2	3	Prüfungsnummer entspr. Prüfungs-EDV	Sem.	ECTS-Punkte (gem. Modulhandbuch)	vorausgesetzte Modulteilprüfung (Nummer)	Benotet Art (Gewicht)	Unbenotet Art
	Business Process Management and Data Compliance	PM		4					2	6		M 20 (6)	
	Vorlesung Business Process Management and Data Compliance		V			2			2				
	Fallstudie Business Process Management and Data Compliance		Fs			2			2				R
	Advanced Statistics	PM		4					2	6		K 90 (6)	
	Vorlesung und Seminar Advanced Statistics		V, S			2			2				R
	Übungen Advanced Statistics		Ü			2			2				
	Distributed Enterprise Applications	WPM		4					2	6		M 20 (6)	
	Vorlesung Distributed Enterprise Applications		V			2			2				
	Projekt Distributed Enterprise Applications		Pj			2			2				Pr
	Financial Risks & Financial Management	WPM		4					2	6		R 25 (6)	
	Vorlesung Finance Risk Management		V			3			2				
	Fallstudie Finance Risk Management		FS			1			2				
	Innovation and Transfer Competence	WPM		4					2	6		Pr (6)	
	Vorlesung und Seminar Innovation and Transfer Competence		V, S			1			2				R
	Projekt Innovation and Transfer Competence		Pj			3			2				
	Advanced Network and Internet Security	WPM		4					2	6		R 20 (6)	
	Vorlesung Advanced Network and internet Security		V			1			2				
	Praktikum und Seminar Advanced Network and internet Security		P, S			3			2				La
	Security Analytics	PM		4					2	6		K 90 (6)	
	Vorlesung Security Analytics		V			2			2				
	Projekt Security Analytics		P			2			2				Pr
	Zwischensumme Semester 2 PM					12				18			
	Zwischensumme Semester 2 WPM					8				12			
	Semester 2 gesamt					20				30			

Studien- und Prüfungsplan für den Studiengang Business and Security Analytics 18.2

Studienplan Business and Security Analytics, M.Sc.						Prüfungsplan Business and Security Analytics, M.Sc.							
Modul (M) / Modulteil (MT)				SWS / MT in Semester			Modulprüfung / Modulteilprüfung						
Modulnummer entspr. Modulhandbuch	Bezeichnung	M Art	MT Art	SWS/M	1	2	3	Prüfungsnummer entspr. Prüfungs-EDV	Sem.	ECTS-Punkte (gem. Modulhandbuch)	vorausgesetzte Modulteilprüfung (Nummer)	Benotet Art (Gewicht)	Unbenotet Art
	Master-Thesis Projekt Master-Thesis	PM	Pj						3	25		Ma(25)	
	Mündliche Masterprüfung Mastervortrag Masterprüfung	PM	S						3	5		R30 + Ma30(M755)	
Semester 3 gesamt							0			30			
Gesamtes Studium					20	20	0			90			