

Vierte Satzung zur Änderung der
Studien- und Prüfungsordnung
für den Bachelorstudiengang
Allgemeine und Digitale Forensik
an der Hochschule Mittweida

Vom 5. November 2018

Auf Grund von § 34 Abs. 1 Satz 1, 36 Abs. 1 des Gesetzes über die Freiheit der Hochschulen im Freistaat Sachsen (Sächsisches Hochschulfreiheitsgesetz - SächsHSFG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 15. Januar 2013 (SächsGVBl. S. 3), zuletzt geändert durch Gesetz vom 26. April 2018 (SächsGVBl. S. 198), erlässt die Hochschule Mittweida diese Satzung.

Artikel 1

Die Studien- und Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Allgemeine und Digitale Forensik an der Hochschule Mittweida vom 15. Juli 2015, zuletzt geändert durch Satzung vom 27. März 2018, wird wie folgt geändert:

Die Anlage (Studienablaufplan) erhält die aus dem Anhang zu dieser Satzung ersichtliche Fassung.

Artikel 2

Diese Satzung am 1. September 2018 in Kraft. Sie wird im Internetportal www.hs-mittweida.de/ordnungen veröffentlicht.

Ausgefertigt auf Grund des Fakultätsratsbeschlusses vom 4. Juli 2018, der Genehmigung unter Auflagen des Rektorates vom 21. August 2018 und des Beitrittsbeschlusses der Fakultät vom 26. September 2018.

Mittweida, den 5. November 2018

Der Rektor
der Hochschule Mittweida

Prof. Dr. phil. Ludwig Hilmer

Studienablaufplan für den Bachelorstudiengang Allgemeine und Digitale Forensik

Modul / Lerneinheiten	Credits	SSZ in Ah	LVS ges.	1. Semester SWS				PI/ Dauer	Gewichtung ¹⁾	Gewichtung ²⁾	
				V	S/ Ü	P	PVL				
6740 Allgemeine Forensik I (Passive Spuren)	5	90	60	2	1	1	LT	Ms/90		1/36	
6704 Computerforensik und Betriebssysteme	5	75	75							1/36	
67041 Einführung in die Computerforensik				2	0	0		Pl4s/60	3/10		
67042 Grundlagen Betriebssysteme				1	0	2		Pl4s/60	7/10		
6709 Studium Generale (Forts. im 2. Sem.)		40	60								
67091 Fremdsprachen Technisches Englisch				0	2	0		Pl4s/90	1/2		
67092 How to Study				0	2	0	Tes				
6703 Informatik I: Programmierung	5	60	90	2	2	2		Ms/90		1/36	
6713 Einführung in die IT-Sicherheit	5	90	60	2	0	2		Ms/90		1/36	
6741 Mathematik I für Naturwissenschaften	5	60	90	3	3	0		Ms/90		1/36	
Gesamt 1. Semester:	25	415	435	29							5/36

Studienablaufplan für den Bachelorstudiengang Allgemeine und Digitale Forensik

Modul / Lerneinheiten	Credits	SSZ in Ah	LVS ges.	2. Semester SWS				PI/ Dauer	Gewichtung ¹⁾	Gewichtung ²⁾
				V	S/Ü	P	PVL			
6742 Allgemeine Forensik II (Aktive Spuren)	5	90	60	2	1	1	LT	Ms/90		1/36
6707 Datenbanken	5	90	60	2	0	2		Ms/90		1/36
6709 Studium Generale (Forts. aus dem 1. Sem.)	5	20	30							1/36
67093 Ringvorlesung / Dialog Kontrovers				0	2	0		Pl4sn/B	1/2	
6710 Informatik II: Algorithmen und Datenstrukturen	5	75	75	2	1	2		Ms/90		1/36
6711 Rechnernetze/ Netzwerktechnologien	5	90	60	2	1	1		Ms/90		1/36
6720 Verschlüsselungstechnik	5	90	60	2	1	1		Ms/90 alt. Msn/PA		1/36
6744 Mathematik II für Naturwissenschaften	5	90	60	2	2	0		Ms/90		1/36
Gesamt 2. Semester:	35	545	405	25						7/36

Studienablaufplan für den Bachelorstudiengang Allgemeine und Digitale Forensik

Modul / Lerneinheiten	Credits	SSZ in Ah	LVS ges.	3. Semester SWS				Pl/ Dauer	Gewichtung ¹⁾	Gewichtung ²⁾
				V	S/Ü	P	PVL			
6745 Allgemeine Forensik III (Biologische Spuren)	5	90	60	2	1	1	LT	Ms/90		1/36
6717 Digitale Bildverarbeitung in der Forensik	5	90	60	2	1	1	LT	Ms/90		1/36
6715 System- und Netzwerk-administration/ Netzwerksicherheit	5	90	60	2	0	2		Ms/90		1/36
6746 Big Data/ Data Mining	5	90	60	2	0	2		Ms/90		1/36
6747 Statistik für Naturwissenschaften	5	75	75	3	2	0		Ms/90		1/36
6757 Rechnerarchitektur	5	75	75	2	2	1		Ms/90		1/36
Gesamt 3. Semester:	30	510	390	26						6/36

Studienablaufplan für den Bachelorstudiengang Allgemeine und Digitale Forensik

Modul / Lerneinheiten	Credits	SSZ in Ah	LVS ges.	4. Semester SWS				Pl/ Dauer	Gewichtung ¹⁾	Gewichtung ²⁾	
				V	S/Ü	P	PVL				
6748 Allgemeine Forensik IV (Forensische Hypothesenbildung)	5	120	30	1	1	0		Mm/30		1/36	
6749 Strafrecht und Kriminologie (Forts. im 5. Sem.)		90	60								
67491 Straf- und Strafprozessrecht Teil I				2	0	0					
67492 Kriminologie				2	0	0		Pls4/60	1/2		
6721 Komplexpraktikum Forensische Methoden ³⁾ (Forts. im 5. Sem.)		90	60	1	1	2		(T1) Pl4sn/B (T2) Pl4sn/B	1/4 1/4		
6719 Betriebssysteme und Digitale Spuren	5	90	60	2	0	2		Ms/90		1/36	
6750 Text Retrieval und Text Mining	5	90	60	2	1	1		Ms/90		1/36	
6726 Datenvirtualisierung und Wiederherstellung von Daten	5	90	60	2	0	2		Ms/90		1/36	
Gesamt 4. Semester:	20	570	330	22							4/36

Studienablaufplan für den Bachelorstudiengang Allgemeine und Digitale Forensik

Modul / Lerneinheiten	Credits	SSZ in Ah	LVS ges.	5. Semester SWS				PI/ Dauer	Gewichtung ¹⁾	Gewichtung ²⁾
				V	S/Ü	P	PVL			
6722 Allgemeine Forensik V (Forensische Modellierung)	5	90	60	2	2	0		Ms/90		1/36
6749 Strafrecht und Kriminologie (Forts. aus dem 4. Sem.)	10	60	90							2/36
67493 Straf- und Strafprozessrecht Teil II				6	0	0		Pl4s/60	1/2	
6721 Komplexpraktikum Forensische Methoden ³⁾ (Forts. aus dem 4. Sem.)	10	90	60	1	1	2		(T3) Pl4sn/B (T4) Pl4sn/B	1/4 1/4	2/36
6753 Netzwerkforensik	5	90	60	2	0	2	LT	Ms/90		1/36
6754 Semantische Technologien und Informationsextraktion	5	90	60	2	1	1		Ms/60		1/36
6755 Softwareprojekt forensische Werkzeuge	5	120	30	0	2	0		Pl4sn/B Pl4m/20	7/10 3/10	1/36
Gesamt 5. Semester:	40	540	360	24						8/36

Studienablaufplan für den Bachelorstudiengang Allgemeine und Digitale Forensik

Modul / Lerneinheiten		Credits	SSZ in Ah	LVS ges.	6. Semester SWS					PI/ Dauer	Gewicht ¹⁾	Gewichtung ²⁾
					V	S/Ü	P	Tut	PVL			
6756	Praxisprojekt (12 Wochen)	15	450	0	0	0	0	0		PI4sn/PB, PI4m/20	7/10, 3/10	2/36
6738	Bachelorprojekt	15	435	15	0	0	0	1				4/36
67391	Bachelorarbeit			0	0	0	0	0		BA	2/3	
67392	Tutorium für Examenskandidaten			15	0	0	0	1				
67393	Bachelorkolloquium			0	0	0	0	0		PI4m/ K30	1/3	
Gesamt 6. Semester:		30	885	15	1							6/36

Studienablaufplan für den Bachelorstudiengang Allgemeine und Digitale Forensik

Auswahl Komplexpraktika

- Digitalfotographie/ Forensische Anthropologie
- Forensische Mikroskopie/ Forensische Mykologie
- Open Source Intelligence/ Social Engineering
- Sicherheitsmanagement/ Datenschutz
- Mediencodierung
- Sicherheitsmerkmale bei Wertzeichen und Urkunden
- Malwareanalyse
- Audioanalyse
- Methoden der digitalen Tatortrekonstruktion
- Car Forensics
- Methoden der DNA Fallanalyse
- Python Programmierung
- Wirtschaftskriminalität
- Der Gutachter vor Gericht
- Digitale Fallanalyse
- Digitale Werte und Güter