

Vierte Satzung zur Änderung der
Studien- und Prüfungsordnung
für den Bachelorstudiengang
IT-Forensik/ Cybercrime
an der Hochschule Mittweida

Vom 13. Juli 2022

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 Artikel 2 des Gesetzes vom 30. September 2021 (SächsGVBl. S. 1122), erlässt die Hochschule Mittweida diese Satzung.

Artikel 1

Die Studien- und Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang IT-Forensik/ Cybercrime an der Hochschule Mittweida vom 25. Juli 2016, zuletzt geändert durch Satzung vom 23. Februar 2021, wird wie folgt geändert:

1.

Paragraf 12 wird wie folgt geändert:

In Absatz 3 Satz 1 werden dem Wort „Seminarvorträge“ die Wörter „Vorträge und“ vorangestellt.

2.

Paragraf 34 a wird wie folgt geändert:

a)

Nach Absatz 1 wird folgender neuer Absatz 2 eingefügt:

„(2) Die im Studienablaufplan (Anlage) dargestellten Module „7616 Softwareprojekt Mas-sendaten“ und „7620 Softwareprojekt Werkzeuge“ sind Pflichtmodule für Studenten, die ihr Studium vor dem 1. September 2020 aufgenommen haben. Die Module

„7640 Text Retrieval und Text Mining“ und „7641 Softwareprojekt“ sind Pflichtmodule für Studenten, die ihr Studium am oder nach dem 1. September 2020 aufgenommen haben.“

b)

Der bisherige Absatz 2 wird zu Absatz 3.

3.

Die Anlage erhält die aus dem Anhang dieser Satzung erkenntliche Fassung.

Artikel 2

Diese Satzung tritt am 1. September 2022 in Kraft. Sie wird im Mitteilungsblatt der Hochschule Mittweida und im Internetportal www.hs-mittweida.de/ordnungen veröffentlicht.

Ausgefertigt auf Grund des Fakultätsratsbeschlusses vom 1. Juni 2022 und der Genehmigung des Rektorates vom 12. Juli 2022.

Mittweida, den 13. Juli 2022

Der Rektor
der Hochschule Mittweida

Prof. Dr. phil. Ludwig Hilmer

Studienablaufplan

IT-Forensik/ Cybercrime (B.Sc.)

[➔ Onlineversion öffnen](#)

[🔍 Weitere Hinweise zum Dokument](#)

Modul/ Lerneinheiten	SSZ Ah	LVS ges.	1. Sem. V/S/P/T	2. Sem. V/S/P/T	CP	PVL	PL	Gew.
7602 Grundlagen der IT-Forensik	105	45	0/2/0/1		5		Ms/90	1/36
7603 Einführung in die IT-Sicherheit	105	45	0/2/0/1		5		Ms/90	1/36
7604 Allgemeine Forensik I	105	45	0/2/0/1		5		Ms/90	1/36
7605 Cybercrime I	105	45	0/2/0/1		5		Mm/30	1/36
7606 Programmierung I	90	60		0/2/1/1	5		Ms/90	1/36
7607 Betriebssysteme und digitale Spuren I	105	45		0/2/0/1	5		Ms/90	1/36
7608 Allgemeine Forensik II	105	45		0/2/0/1	5		Ms/90	1/36
7611 Cybercrime II	105	45		0/2/0/1	5		Mm/30	1/36
1. und 2. Semester gesamt:	825	375	12	13	40			8/36

PVL-Formen: Te = Testat, s = schriftlich, m = mündlich, T = Testat, Prüfungsformen: M = Modulprüfung, Pl(4) = Prüfungsleistung (Mindestnote 4), s = schriftlich, m = mündlich, a = alternativ, sn = sonstige, BA = Bachelorarbeit, B = Beleg, K = Kolloquium, PA = Projektarbeit, V = Vortrag

V = Vorlesung (SWS), S = Seminar/Übung (SWS), P = Praktikum (SWS), T = Tutorium (SWS), PVL = Prüfungsvorleistung, PL = Prüfungsleistung, CP = Credit Points, MNR = Modulnummer, MC = Modulcode, SWS = Semesterwochenstunden, SSZ = Selbststudienzeit, LVS = Lehrveranstaltungsstunden

Modul/ Lerneinheiten	SSZ Ah	LVS ges.	3. Sem. V/S/P/T	4. Sem. V/S/P/T	CP	PVL	PL	Gew.
7601 Computerforensische Methoden	90	60	0/2/1/1		5		Ms/90	1/36
7609 Programmierung II Skriptsprachen	105	45	0/2/0/1		5		Ms/90	1/36
7610 Betriebssysteme und digitale Spuren II	90	60	0/2/1/1		5		Ms/90	1/36
7612 Forensik in DBMS	105	45	0/2/0/1		5		Ms/90	1/36
7613 Grundlagen der Mobilfunkforensik	90	60		0/2/1/1	5		Ms/90	1/36
7615 Entwicklung und Design sicherer Systeme	105	45		0/2/0/1	5		Ms/90	1/36
7633 Grundlagen der Datenanalyse und - visualisierung	90	60		0/2/1/1	5		Msn/B	1/36
7622 Algorithmen und Datenstrukturen	90	60		0/2/1/1	5		Ms/90	1/36
7625 Komplexpraktikum Krisenmanagement	90	60		1/2/1/0	5		Msn/B	1/36
3. und 4. Semester gesamt:	855	495	14	19	45			9/36

PVL-Formen: Te = Testat, s = schriftlich, m = mündlich, T = Testat, Prüfungsformen: M = Modulprüfung, Pl(4) = Prüfungsleistung (Mindesnote 4), s = schriftlich, m = mündlich, a = alternativ, sn = sonstige, BA = Bachelorarbeit, B = Beleg, K = Kolloquium, PA = Projektarbeit, V = Vortrag

V = Vorlesung (SWS), S = Seminar/Übung (SWS), P = Praktikum (SWS), T = Tutorium (SWS), PVL = Prüfungsvorleistung, PL = Prüfungsleistung, CP = Credit Points, MNR = Modulnummer, MC = Modulcode, SWS = Semesterwochenstunden, SSZ = Selbststudienzeit, LVS = Lehrveranstaltungsstunden

Modul/ Lerneinheiten	SSZ Ah	LVS ges.	5. Sem. V/S/P/T	6. Sem. V/S/P/T	CP	PVL	PL	Gew.
7621 Grundlagen der Kryptologie	105	45	0/2/0/1		5		Mm/15	1/36
7619 Grundlagen des maschinellen Lernens	90	60	0/2/1/1		5		Ms/90	1/36
7624 Forensische Bild und Videoanalyse	105	45	0/2/0/1		5		Ms/90	1/36
7618 Datennetze/ Cloud Forensik	105	45	0/2/0/1		5		Ms/90	1/36
Pflicht nach Matrikel (1 aus 2)								
7616 Softwareprojekt Massendaten	105	45	0/0/2/1		5			1/36
7616(T1) Beleg							Pl4sn/B	3/10*
7616(T2) Mündlich							Pl4m/30	7/10*
7640 Text Retrieval und Text Mining	90	60	2/1/1/0		5		Ms/90	1/36
7626 Kryptoanalyse	105	45		0/2/0/1	5		Mm/15	1/36
7623 Datenkompression/ Multimediaformate	105	45		0/2/0/1	5		Ms/90	1/36
7639 Predictive Policing/ Dunkelfeld	105	45		0/2/0/1	5		Mm/30	1/36
7637 Netzwerkforensik/ Abwehr von IT- Angriffen	105	45		0/2/1/0	5		Ms/90	1/36
Pflicht nach Matrikel (1 aus 2)								
7620 Softwareprojekt Werkzeuge	105	45		0/0/2/1	5			1/36
7620(T1) Beleg							Pl4sn/B	3/10*
7620(T2) Mündlich							Pl4m/30	7/10*
7641 Softwareprojekt	105	45		0/0/2/1	5		Msn/PA	1/36
5. und 6. Semester gesamt:	1035	465	16	15	50			10/36
	-15	+15	+1					

+/- Summen können je nach Auswahl differieren.

PVL-Formen: Te = Testat, s = schriftlich, m = mündlich, T = Testat, Prüfungsformen: M = Modulprüfung, Pl(4) = Prüfungsleistung (Mindesnote 4), s = schriftlich, m = mündlich, a = alternativ, sn = sonstige, BA = Bachelorarbeit, B = Beleg, K = Kolloquium, PA = Projektarbeit, V = Vortrag

V = Vorlesung (SWS), S = Seminar/Übung (SWS), P = Praktikum (SWS), T = Tutorium (SWS), PVL = Prüfungsvorleistung, PL = Prüfungsleistung, CP = Credit Points, MNR = Modulnummer, MC = Modulcode, SWS = Semesterwochenstunden, SSZ = Selbststudienzeit, LVS = Lehrveranstaltungsstunden

Modul/ Lerneinheiten	SSZ	LVS	7. Sem.	8. Sem.	CP	PVL	PL	Gew.
	Ah	ges.	V/S/P/T	V/S/P/T				
7635 Malware Analysis	105	45	0/2/0/1		5		Ms/90	1/36
7627 Embedded Systems Forensics und Speichertechnologien	105	45	0/2/0/1		5		Ms/90	1/36
7614 Social Engineering und OSINT	105	45	0/2/0/1		5		Ms/90	1/36
7636 Der Sachverständige vor Gericht	105	45	0/2/0/1		5		Msn/V20	1/36
7638 Wissenschaftliches Oberseminar/ Projektmanagement	255	45		0/2/0/1	10	T	Msn/PA	2/36
7632 Bachelorprojekt	420	30			15			3/36
76321 Bachelorarbeit							BA	2/3*
76322 Tutorium für Examenskandidaten				0/0/0/1				
76323 Bachelorkolloquium							PI4sn/K30	1/3*
7. und 8. Semester gesamt:	1095	255	12	5	45			9/36

PVL-Formen: Te = Testat, s = schriftlich, m = mündlich, T = Testat, Prüfungsformen: M = Modulprüfung, Pl(4) = Prüfungsleistung (Mindesnote 4), s = schriftlich, m = mündlich, a = alternativ, sn = sonstige, BA = Bachelorarbeit, B = Beleg, K = Kolloquium, PA = Projektarbeit, V = Vortrag

V = Vorlesung (SWS), S = Seminar/Übung (SWS), P = Praktikum (SWS), T = Tutorium (SWS), PVL = Prüfungsvorleistung, PL = Prüfungsleistung, CP = Credit Points, MNR = Modulnummer, MC = Modulcode, SWS = Semesterwochenstunden, SSZ = Selbststudienzeit, LVS = Lehrveranstaltungsstunden