

Satzung zur Änderung der
Studien- und Prüfungsordnung
für den Masterstudiengang
Blockchain & Distributed Ledger Technologies
an der Hochschule Mittweida
Vom 27. September 2019

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 Absatz 27 des Gesetzes vom 5. April 2019 (SächsGVBl. S. 245), erlässt die Hochschule Mittweida diese Satzung.

Artikel 1

Die Studien- und Prüfungsordnung für den Masterstudiengang Blockchain & Distributed Ledger Technologies an der Hochschule Mittweida vom 4. Juni 2018 wird wie folgt geändert:

1.

Die Inhaltsübersicht wird wie folgt geändert:

Die Angabe zu § 35 wird wie folgt neu gefasst:

„§ 35 Übergangsbestimmungen“

2.

Paragraf 2 wird wie folgt geändert:

In Absatz 2 werden die Wörter „in einer der Fachrichtungen Informatik oder Informatiknahen Disziplinen.“ durch einen Punkt ersetzt.

3.

Paragraf 35 wird wie folgt neu gefasst:

**„§ 35
Übergangsbestimmungen**

Für Studenten, die ihr Studium im Masterstudiengang Blockchain & Distributed Ledger Technologies vor dem 1. September 2019 aufgenommen haben, gilt der Studienablaufplan (Anlage) in seiner am 31. August 2019 geltenden Fassung fort.“

4.

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

Artikel 2

Diese Satzung tritt am 1. September 2019 in Kraft. Sie wird im Internetportal www.hs-mittweida.de/ordnungen veröffentlicht.

Ausgefertigt auf Grund des Fakultätsratsbeschlusses vom 3. Juli 2019 und der Genehmigung des Rektorates vom 24. September 2019.

Mittweida, den 27. September 2019

Der Rektor
der Hochschule Mittweida

Prof. Dr. phil. Ludwig Hilmer

Studienablaufplan

**Blockchain & Distributed Ledger Technologies
(M.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.
8102 Blockchain 1	90	60	2/2/0/0		5		Msn/V20	1/24
8103 Blockchain 2	90	60	2/0/2/0		5		Ms/90	1/24

Wahlpflicht (8 aus 17)

Blockchain Technical Applications

8101 Foundations of Modern Cryptography	90	60	2/0/2/0		5	LT	Msn/90 alt. Mm/30	1/24
8104 Internet der Dinge	90	60	2/0/2/0		5			1/24
8104(T1) Teilprüfung 1							PI4sn/PA	1/2*
8104(T2) Teilprüfung 2							PI4s/60	1/2*
8105 Software Defined Radio	90	60	2/0/2/0		5			1/24
8105(T1) Teilprüfung 1							PI4sn/PA	1/2*
8105(T2) Teilprüfung 2							PI4s/60	1/2*
8106 Advanced Graph Theory and Network Algorithms	90	60	2/1/1/0		5		Ms/90	1/24
8107 Einführung in die Spieltheorie	90	60	2/2/0/0		5		Msn/B	1/24
8113 Supply Chain Management	90	60		2/2/0/0	5	T	Ms/90	1/24
8114 Embedded Systems Forensics	90	60		2/0/2/0	5		Msn/B	1/24
8115 Architektur komplexer Softwaresysteme	90	60		2/1/1/0	5		Msn/120 alt. Msn/B alt. Msn/PA	1/24
8110 Cryptanalysis	90	60		2/0/2/0	5	LT	Msn/90 alt. Mm/30 alt. Msn/V75	1/24
8116 Reliability of Communication Networks	90	60		2/2/0/0	5		Ms/120	1/24
Blockchain (Non-)Technical Aspects								
8108 Grundlagen IT-Recht und Recht im Kontext von Blockchain und DLT	90	60	2/2/0/0		5		Ms/90	1/24
8109 Entrepreneurship & Digital Innovation Management	90	60	2/0/2/0		5			1/24
8109(T1) Teilprüfung 1							PI4sn/B	1/2*
8109(T2) Teilprüfung 2							PI4sn/V20	1/2*
8130 Intercultural Competence	90	60	0/0/4/0		5		Msn/PA	1/24
8131 Communication Skills for International Students	60	90	0/2/4/0		5	T	Msn/PA	1/24
8117 Risk Management & Venture Capital Enterprise	90	60		2/2/0/0	5		Msn/B	1/24
8118 Ethics and Values of Digital Innovation	90	60		2/2/0/0	5		Ms/90	1/24

PVL-Formen: Te = Testat, s = schriftlich, m = mündlich, LT = Labortestat, T = Testat, Prüfungsformen: M = Modulprüfung, PI(4) = Prüfungsleistung (Mindesnote 4), s = schriftlich, m = mündlich, a = alternativ, sn = sonstige, A = alternativ, B = Beleg, K = Kolloquium, MA = Masterarbeit, 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	1. Sem.	2. Sem.	CP	PVL	PL	Gew.
	Ah	ges.	V/S/P/T	V/S/P/T				
8132 Digitalization and Society	90	60		2/2/0/0	5			1/24
8132(T1) The Self and the Other: Cultural and Social Theories of Diversity and Othering							PI4a	1/2*
8132(T2) Ringvorlesung							PI4sn/B	1/2*
8132(T3) Dialog Kontrovers							PI4sn/B	1/2*
8132(T4) Interkulturalität/ Cultural Studies							PI4a	1/2*
8132(T5) Technikgeschichte/ Technikfolgenabschätzung							PI4s/90	1/2*
8111 Blockchain 3	90	60		2/0/2/0	5			1/24
8111(T1) Teilprüfung 1							PI4sn/B	3/4*
8111(T2) Teilprüfung 2							PI4sn/V20	1/4*
8112 Blockchain 4	90	60		2/2/0/0	5		Ms/90	1/24
1. und 2. Semester gesamt:	360	3840	152	104	300			60/24
	+4800	3600	-144	-96	-			-
					280			56/24

+/- Summen können je nach Auswahl differieren.

PVL-Formen: Te = Testat, s = schriftlich, m = mündlich, LT = Labortestat, T = Testat, Prüfungsformen: M = Modulprüfung, PI(4) = Prüfungsleistung (Mindestnote 4), s = schriftlich, m = mündlich, a = alternativ, sn = sonstige, A = alternativ, B = Beleg, K = Kolloquium, MA = Masterarbeit, 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.
8119 Forschungsmodul/ Pflichtpraktikum (20 Wochen)	720	30	0/2/0/0		25		Msn/B	5/24
8120 Forschungsseminar F&E-Projekt	90	60	0/4/0/0		5		Mm/15	1/24
8121 Masterprojekt	870	30			30			6/24
81211 Masterseminar				0/2/0/0				
81212 Masterarbeit							MA	2/3*
81213 Masterkolloquium							PI4sn/K45	1/3*
3. und 4. Semester gesamt:	1680	120	6	2	60			12/24

PVL-Formen: Te = Testat, s = schriftlich, m = mündlich, LT = Labortestat, T = Testat, Prüfungsformen: M = Modulprüfung, PI(4) = Prüfungsleistung (Mindesnote 4), s = schriftlich, m = mündlich, a = alternativ, sn = sonstige, A = alternativ, B = Beleg, K = Kolloquium, MA = Masterarbeit, 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